



مالک عزیز خودروی لیفان

برای انتخاب خودروی لیفان X70 از شما کمال تشکر را داریم و رانندگی ایمن و لذت‌بخشی را برایتان آرزو می‌کنیم.

لطفاً پیش از رانندگی با این خودرو، کتابچه را به دقت مطالعه نمایید. این کتابچه راهنمای شامل اطلاعاتی است که عملکرد مناسب و ایمنی هنگام رانندگی در جاده را افزایش داده و به حفظ ارزش خودروی لیفان X70 کمک می‌کند.

نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان بهم کاملاً با خصوصیات این خودرو آشنا بوده و مفتخرند هرگونه سرویس و خدمات را به شایسته‌ترین وجه برای شما و خودرویتان فراهم آورند. خواهشمند است در صورت بروز هر مشکلی با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم تماس بگیرید کارکنان ما با شکیبایی و بطور مناسب پاسخگوی شما خواهند بود.

لطفاً این کتابچه را بعنوان مرجع در خودرو داشته باشید.

این کتابچه راهنمای اطلاعات و توضیحاتی برای تمام مدل‌های خودرو می‌باشد. بنابراین ممکن است برخی اطلاعات و تجهیزات توضیحی، شامل خودروی شما نشود. تمام مشخصات و خصوصیات ارائه شده در این کتابچه راهنمای زمان چاپ تنظیم شده است. بنابراین شرکت خودروسازان به هرگونه تغییرات در آن بدون اطلاعه قابل توجه نمایند.

تصالویر این کتابچه راهنمای فقط بعنوان مرجع مورد استفاده قرار می‌گیرد. در صورت فروش خودرو، این کتابچه اهتمام‌دار، اختصاری، مالک جدید قرار دهد.

تمام حقوق این اثر محفوظ است.

چاپ مجدد یا کپی مطالب این کتابچه بدون کسب مجوز کتبی از شرکت خودروسازان به ممنوع است.



مکتبہ سماں

دستورالعمل‌های حفظ ایمنی

در این کتابچه راهنمای دستورالعمل‌های حفظ ایمنی در خصوص آسیب‌های جسمی و صدمه‌دیدن خودرو ارائه شده است. برای جلوگیری از احتمال بروز آسیب بدنی و آسیب خودرو، لازم است دستورالعمل‌های حفظ ایمنی به شرح زیر را با دقت دنبال نمایید.

● احتیاط
در صورت عدم توجه به این هشدار ممکن است باعث صدمه‌دیدگی خودرو یا تجهیزات آن شود. برای کاهش خطر صدمه‌دیدگی خودرو لیفان و تجهیزات آن بایستی در مورد انجام و عدم انجام دستورالعمل‌ها اطلاع داشته باشد.

❗ هشدار
عدم توجه به این هشدار ممکن است باعث آسیب بدنی جزئی افراد شود. برای کاهش خطر آسیب بدنی خود و دیگران بایستی در مورد انجام و عدم انجام این دستورالعمل‌ها اطلاع داشته باشد.

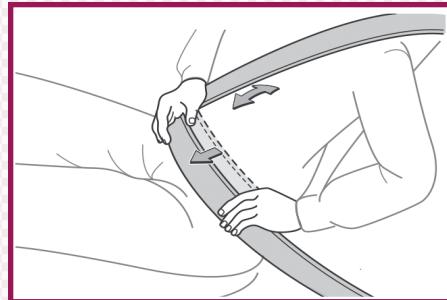
⚠ اخطار
عدم توجه به این هشدار ممکن است منجر به مرگ افراد شود. برای کاهش خطر آسیب بدنی خود و دیگران بایستی در مورد انجام و عدم انجام این دستورالعمل‌ها اطلاع داشته باشد.

با توجه به جهت فلش نشان داده شده در تصویر دستورالعمل را انجام دهید.

جهت و انجام دستورالعمل (مانند فشاردادن به سمت بالا، کشیدن به سمت پایین، چرخاندن به سمت چپ، حرکت دادن به سمت راست، حرکت دادن به سمت عقب و جلو) را نشان می‌دهد.

✿ نشانه اطلاعات مربوط به حفظ محیط زیست است.

مطلوب ارائه شده با این علامت شامل اطلاعات مربوط به حفظ محیط زیست است.



علامت هشدار ایمنی

علامت هشدار در تصویر فوق به معنای "انجام ندهید"، "این مورد را انجام ندهید"، یا "جازه رخ دادن را ندهید" می‌باشد.



نحوه استفاده از خودرو

هنگام خرید خودرو لطفاً تمام مدارک فنی، رایرسی و تکمیل نمایید.

توصیه می شود قبل از تجربه اولین لذت رانندگی، کتابچه مالک را با دقت مطالعه کنید.

تعمیر و نگهداری

لطفاً برای انجام سرویس و تعمیر و نگهداری دوره‌ای خودرو و با توجه به الزامات مربوط به مسافت پیموده شده ایا فواصل زمانی تعمیر و نگهداری به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعت نمایید. در غیراینصورت ایجاد بوجود آمده در خودرو شامل گرانش نمی‌شود.

در کتابچه راهنمای خودروی لیفان 70X حقوق و تعهدات شرکت خودروسازان بهم و مالک براساس کیفیت گارانتی، خدمات پس از فروش و شرایطی که براساس آن ممکن است حقوق و تعهدات فسخ گردد، ارائه شده است. توصیه می‌کنیم برای آشنایی با این خودرو، کتابچه راهنمای مالک و راهنمای تعمیرات آن را دقت مطالعه نمایید. چنانچه این خودرو براساس کتابچه راهنمای بذرستی تعمیر، سروپیس و نگهداری نشود یا بدون کسب مجوز اقدام به تعویض، تنظیم یا پیاده کردن قطعات آن نمایید، منجر به صدمه‌دیدگی جدی خواهد شد.

در نتیجه نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان بهم هیچ مسئولیتی را نمی‌پذیرند یا پاسخگوی آسیب وارد نشوند به خود، و نم بایشند و گلایت خود، و باطل خواهد شد.

هرگز اقدام به تعمیر، تغییر یا پیاده کردن قطعات خودرو نکنید، در غیراینصورت ممکن است خودرو بدرستی کار نکند یا ایمنی و دوام آن آسیب بیند، یا در مواردی قوانین مربوطه در کشور را نقض نمایید. در نتیجه هرگونه ابراد با نقص، بوجود آمده، عملکرد خودرو تحت گارانتی قرار ننمایید.

برای حفظ ایمنی خودرو، از قطعات و تجهیزات اصل مورد تایید نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به استفاده ننمایید. شرکت خودروسازان به مسئولیتی را در قبال آسیب خودرو ناشی از نصب قطعات و تجهیزات جانبی غیراصلی (متفرقه) نمی‌پذیرد.







فهرست مطالب

۷	فصل ۱- مرور کلی
۱۵	فصل ۲ - حفظ ایمنی راننده و سرنشینان خودرو
۴۵	فصل ۳ - داشبورد و کلیدهای کنترل
۹۳	فصل ۴ - عملکرد سیستم‌های خودرو
۱۲۵	فصل ۵ - روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو
۱۳۹	فصل ۶ - اقدامات اضطراری
۱۵۷	فصل ۷ - تعمیر و نگهداری خودرو
۱۸۷	فصل ۸ - مشخصات فنی خودرو
۲۰۵	فصل ۹ - ارائه خدمات گارانتی به مشتری





مرور کلی

- صندوقی، کمربند ایمنی و تجهیزات ایمنی کمکی
نمای بیرونی خودرو - جلو
نمای بیرونی خودرو - عقب
اتاق خودرو
داشبورد
محفظه موتور

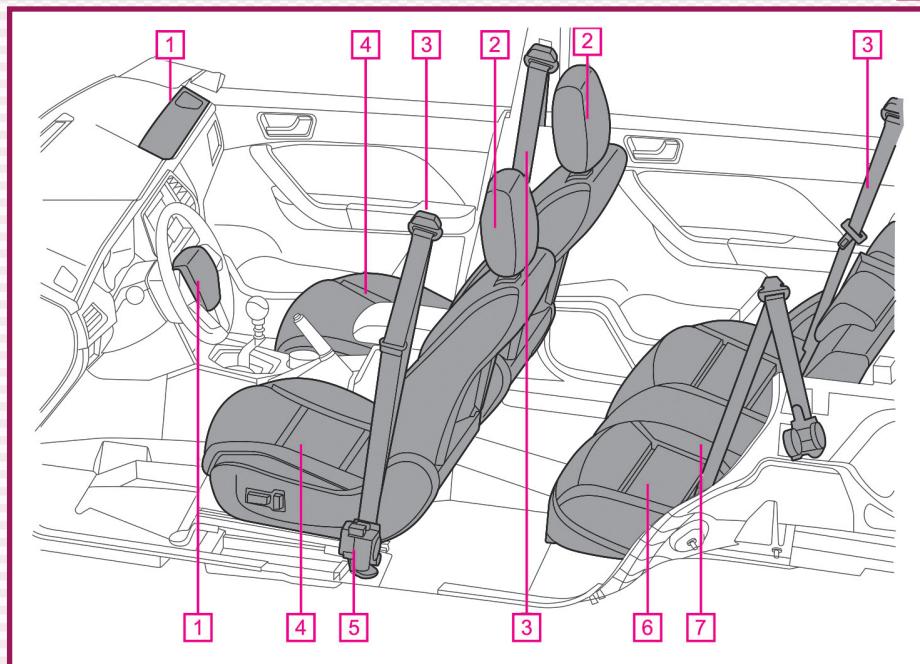
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳

فصل



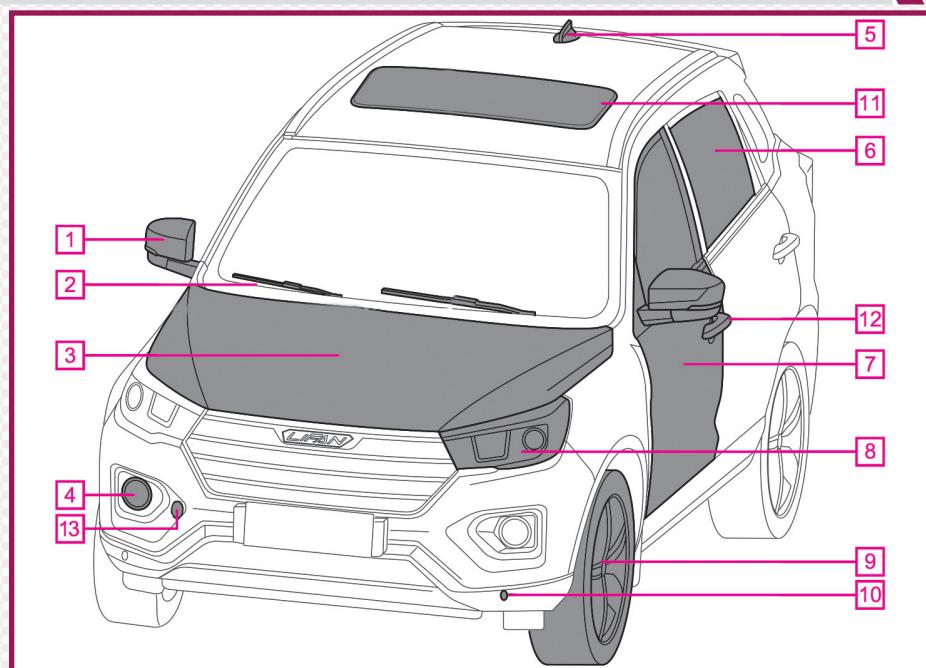
صندلی، کمربند ایمنی و تجهیزات ایمنی کمکی

1. کیسه هوا جلو
2. پشت سری
3. کمربند ایمنی
4. صندلی های جلو
5. جمع کننده کمربند ایمنی
6. صندلی های عقب
7. محل نصب صندلی کودک (ایزو فیکس)



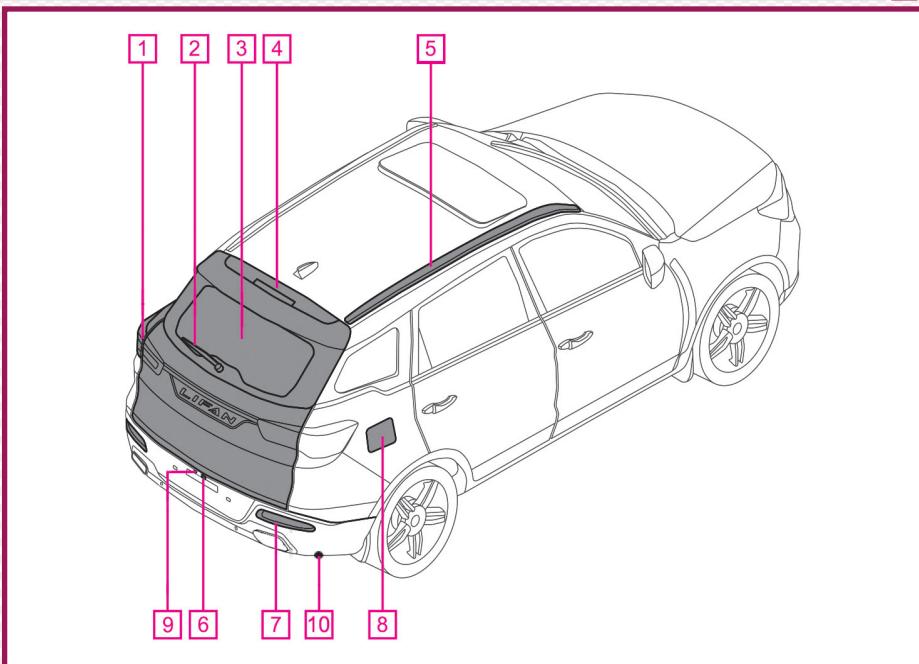
نمای بیرونی خودرو - جلو

۱. آینه بغل
۲. برف پاک کن جلو
۳. درب موتور
۴. چراغ مهشکن جلو
۵. آنتن
۶. شیشه درب خودرو
۷. درب خودرو
۸. مجموعه چراغ‌های جلو
۹. چرخ
۱۰. سنسور جلو
۱۱. سان روف
۱۲. دستگیره درب خودرو
۱۳. محل قلاب بکسل بند جلو



نمای بیرونی خودرو - عقب

۱. مجموعه چراغ‌های عقب
۲. برف پاک کن عقب
۳. درب پشتی
۴. چراغ ترمز سوم (بالا)
۵. باریند سقفی
۶. چراغ پلاک خودرو
۷. چراغ مهشکن عقب
۸. درپوش باک سوخت
۹. دوربین دندنه عقب
۱۰. محل قلاب بکسل بند عقب



.1. چراغ سقفی جلو

.2. آفتابگیر

.3. زیرآرنجی روی درب - کلید شیشه بالابر برقی

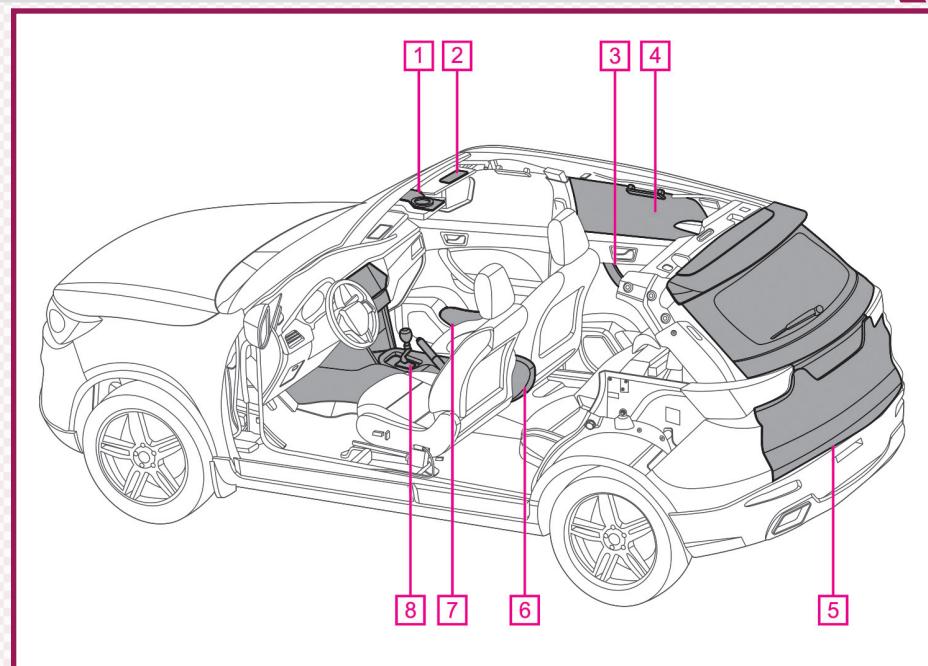
.4. شیشه بالابر برقی

.5. درب پشتی

.6. محفظه نگهداری در زیرآرنجی وسط

.7. محفظه نگهداری روی درب

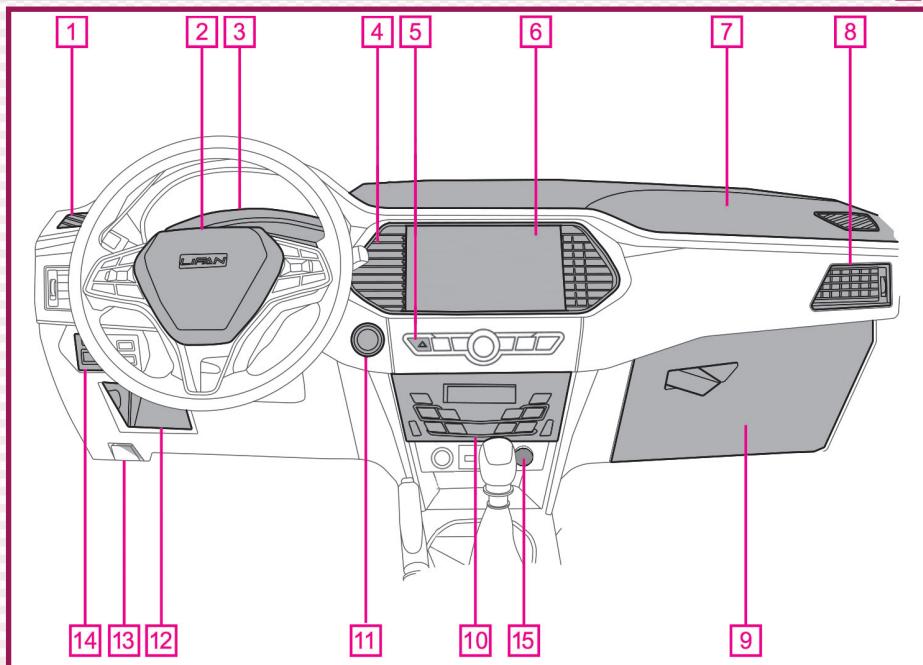
.8. کنسول وسط



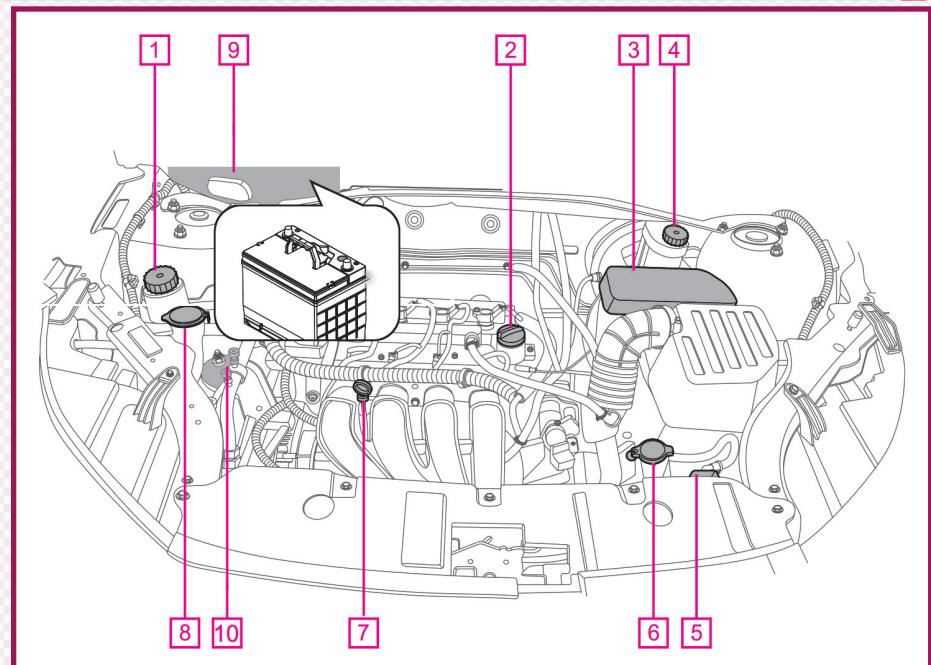
داشبورد



۱. دریچه خروج هوای کناری (بخارزدایی)
۲. کیسه هوا راننده
۳. جلو داشبورد
۴. دریچه خروج هوای وسط
۵. کلید چراغ هشدار خطر (فلاشر)
۶. سیستم صوتی
۷. کیسه هوا سرنشین جلو
۸. دریچه خروج هوای کناری
۹. جعبه داشبورد
۱۰. صفحه کلید سیستم تهویه مطبوع
۱۱. دکمه استارت
۱۲. جعبه فیوز داخل اتاق خودرو
۱۳. اهرم باز کردن درب موتور
۱۴. مجموعه کلیدها
۱۵. منبع تغذیه ۱۲ ولت



1. درب مخزن روغن هیدرولیک فرمان
2. درب روغن ریز موتور
3. جعبه فیوز محفظه موتور
4. درب مخزن روغن ترمز
5. مخزن مایع خنک کننده موتور
6. درب مخزن مایع خنک کننده موتور
7. میله اندازه گیری سطح روغن موتور (گیج)
8. درب مخزن مایع شیشه شوی
9. باتری
10. محل شارژ گاز کولر







فصل

۱۵.....	حفظ ایمنی راننده و سرنشیان خودرو
۱۶.....	صندلی‌های جلو
۱۸.....	صندلی‌های عقب
۲۲.....	نحوه نشستن صحیح روی صندلی
۲۴.....	کمربند ایمنی
۲۹.....	صندلی کودک
۳۴.....	طبقه‌بندی صندلی کودک (فقط عنوان مرجع)
۳۸.....	تعمیر و نگهداری کمربند ایمنی
۳۹.....	سیستم نگهدارنده تکمیلی SRS (کیسه هوا)
۴۰.....	کیسه هوای جلو

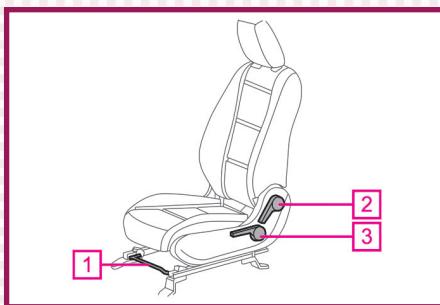
صندلی‌های جلو

زاویه مورد نظر، پشتی صندلی را تنظیم کرده و سپس اهرم را رها نمایید.

۳. اهرم تنظیم ارتفاع صندلی

اهرم تنظیم ارتفاع صندلی را بچرخانید و ارتفاع صندلی را افزایش یا کاهش دهید و با توجه به موقعیت مناسب ارتفاع صندلی را تنظیم نمایید.

خود محکم نشده باشد، ممکن است بطور ناگهانی حرکت کرده و در نتیجه کنترل خودرو را از دست بدید.



! هشدار

در صورت خواباندن پشتی صندلی از رانندگی یا نشستن روی صندلی خودداری نمایید. زیرا کمریند روی شانه بدرستی روی بدن قرار نگرفته و خطرناک است و ممکن است در صورت بروز تصادف شما و سرنشیان خودرو پرتاب شوید و منجر به آسیب‌دیدگی گردن یا سایر قسمت‌های بدن شود و موجب گردش شما و سرنشیان خودرو از زیر کمریند اینمی خارج شده و آسیب بدنی جدی بینید.

تنظیم کردن صندلی‌ها

برای حفظ ایمنی، هنگام رانندگی پشتی صندلی باید بصورت قائم تنظیم شود. همواره روی صندلی خود قرار گرفته و به پشتی صندلی تکیه دهید.

هنگام تنظیم کردن موقعیت صندلی، برای جلوگیری از آسیب بدنی یا صدمه‌دیدگی، از دست زدن به قطعات متحرک پرهیز نمایید.

برای تمرکز روی رانندگی و کنترل خودرو، هنگام رانندگی صندلی راننده را تنظیم نکنید. پس از تنظیم صندلی، برای اطمینان از محکم بودن صندلی، آن را به آرامی تکان دهید. اگر صندلی بدرستی در جای

تنظیم دستی صندلی

۱. اهرم تنظیم موقعیت صندلی به سمت جلو / عقب
وسط اهرم را گرفته و آن را بالا بکشید. سپس صندلی را در موقعیت مناسب قرارداده و با توجه به فشار بدن آن را به صورت کشویی کمی حرکت دهید و سپس اهرم را رها کنید.

۲. اهرم تنظیم زاویه پشتی صندلی
اهرم تنظیم زاویه را به سمت بالا بکشید و با توجه به

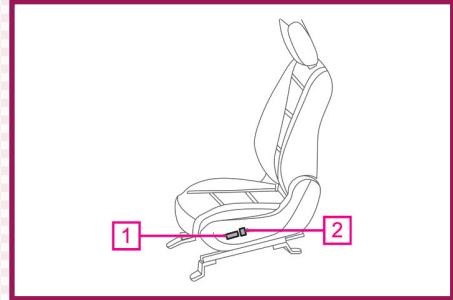


! هشدار

- هنگام حرکت خودرو از تنظیم صندلی خودداری نمایید، در غیراینصورت ممکن است راننده کنترل خودرو را از دست بدهد.
- پس از تنظیم کردن صندلی، آن را به سمت جلو و عقب حرکت دهید و از قفل شدن صندلی در جای خود مطمئن شوید.
- پس از تنظیم کردن صندلی به پشتی صندلی تکیه داده تا از قفل شدن پشتی صندلی در جای خود مطمئن شوید.
- از قراردادن اشیاء در زیر صندلی خودداری نمایید. ممکن است باعث صدمه دیدن مکانیزم قفل صندلی شود یا اهرم کنترل موقعیت صندلی بطور ناگهانی به سمت بالا حرکت کرده و منجر به آسیب دیدن صندلی و از دست دادن کنترل خودرو شود.
- در زمان تنظیم کردن صندلی، دست خود را در زیر صندلی یا نزدیک تجهیزات متحرک صندلی قرار ندهید، در غیراینصورت ممکن است دست یا انگشت گیر نماید.

! اخطار

- ▲ پشتی صندلی را بیش از اندازه خم نکنید. زیرا در صورت برخورد از جلو و عقب، کمربند اینمنی نمی‌تواند حداکثر حفاظت را از شما داشته باشد، مگر اینکه راننده و سرنشینان بطور قائم روى صندلی نشسته و به پشتی صندلی تکیه داده باشند، در غیراینصورت در موارد برخورد، ممکن است کمربند روی پا از روی ران لغزیده و مستقیماً به شکم فشار آورد یا کمربند روی شانه روی گردن قرار گیرد که در صورت برخورد از جلو باعث آسیب بدنی شدید یا حتی مرگ خواهد شد.

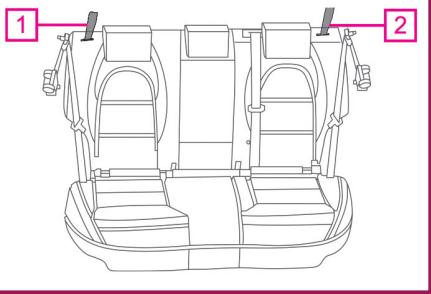


صندلی برقی (در صورت مجهز بودن)

1. حرکت صندلی رو به جلو و عقب / بالا و پایین کلید تنظیم را به سمت جلو و عقب یا بالا و پایین حرکت دهید و صندلی را در موقعیت دلخواه تنظیم نمایید.

2. تنظیم زاویه پشتی صندلی کلید تنظیم زاویه را به سمت جلو یا عقب حرکت دهید و صندلی را در موقعیت دلخواه تنظیم نمایید. سرنشینان با سایز متفاوت برای تنظیم پشتی صندلی می‌توانند آن را به سمت عقب خم کرده تا جایی که کمربند اینمنی بدرستی بسته شود (به بخش "کمربند اینمنی" مراجعه شود). در زمان پارک بودن خودرو، می‌توان با خواباندن پشتی صندلی از آن بعنوان تخت برای استراحت استفاده نمود.

صندلی‌های عقب



تنظیم کردن صندلی‌ها

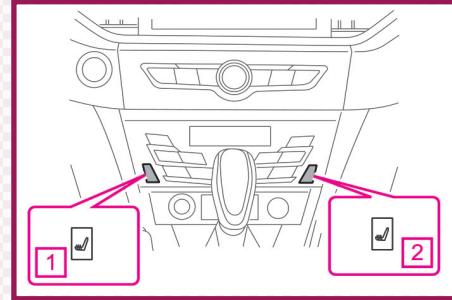
تنظیم زاویه پشتی صندلی عقب

۱. ضامن تنظیم پشتی صندلی سمت راست
۲. ضامن تنظیم پشتی صندلی سمت چپ

هنگام تنظیم زاویه پشتی صندلی کلید باز شدن قفل را بکشید و سپس پشتی صندلی را به سمت جلو یا عقب و در زاویه دلخواه حرکت دهید سپس کلید بازشدن قفل را رها نمایید.

! هشدار

- سرنشینان خودرو بایستی هنگام استفاده از گرمکن صندلی دقت داشته باشند زیرا گرمکن حتی اگر دمای محیط پایین باشد باعث سوختگی خواهد شد. کودکان، افراد بیمار و افرادی با پوست حساس یا افراد خیلی خسته و آنها یکه بدلیل مصرف الكل یا داروی خواب‌آورده‌گی یا سرماخوردگی احساس خواب‌آورده‌گی دارند، هنگام استفاده از گرمکن صندلی بایستی احتیاط نمایند.
- در صورتیکه درد یا دما را حس نمی‌کنید ممکن است گرمکن صندلی باعث سوختگی کمر، نشیمنگاه، پاها یا ران پای شما شود. در چنین مواردی از گرمکن تشک صندلی استفاده نکنید.
- برای جلوگیری از گرم شدن بیش از اندازه صندلی در صورت استفاده از گرمکن صندلی، روی آن پتو، تشک یا سایر عایق‌های گرمایی قرار ندهید.

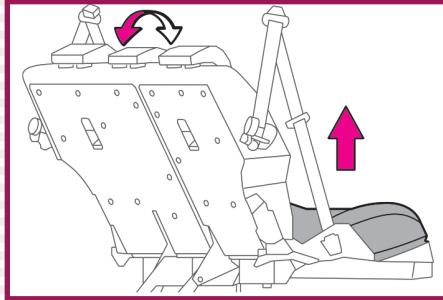


گرمکن تشک صندلی ردیف جلو

۱. کلید گرمکن صندلی راننده

۲. کلید گرمکن صندلی سرنشین جلو

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON/IG قرار دارد اگر کلید گرمکن صندلی را باز اول فشار دهید تشک صندلی مربوطه در ردیف جلو شروع به گرم شدن می‌کند اگر کلید گرمکن صندلی را برای بار دوم فشار دهید دمای تشک صندلی مربوطه ردیف جلو کاهش می‌یابد با فشار دادن مجدد کلید عملکرد گرمکن متوقف خواهد شد.



خم کردن و باز کردن تشك صندلی های عقب به سمت جلو

۱. اگر هنوز کمر بند اینمی صندلی عقب وسط بسته می باشد، برای جلوگیری از آسیب دیدگی باید آن را باز کرد.

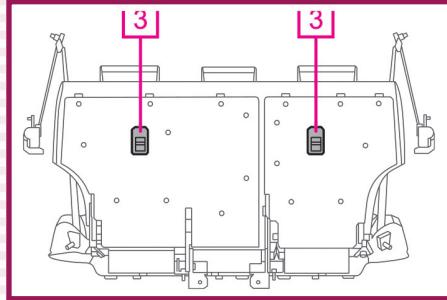
۲. انتهای جلوی تشك صندلی را مطابق جهت فلش بالا آورید تا تشك صندلی رو به بالا قرار گیرد.

۳. برای بازگرداندن تشك صندلی، عکس مراحل فوق را انجام دهید.

ابتدا تشك صندلی را رو به بالا قرار دهید سپس پشتی صندلی را بطور کامل بخوابانید.

! هشدار

- زمانی که خودرو در حال حرکت است از تنظیم صندلی خودداری نمایید.
- پس از تنظیم پشتی صندلی قسمت بالایی پشتی صندلی را رو به جلو و عقب حرکت دهید تا از قفل شدن صندلی اطمینان حاصل نمایید.
- مطمئن شوید که کمر بند اینمی تاب نداشته یا در زیر صندلی گیر نکرده و در جای خود قرار داشته باشد.
- اگر سرنشیتی روی صندلی عقب وسط نشسته باشد، هر دو تشك صندلی را در قرار داده و زاویه پشتی صندلی ها را بطور یکسان تنظیم کمر بند اینمی این صورت سرنشیت قادر به بستن صحیح کمر بند اینمی نبوده و ممکن است در صورت تصادف منجر به صدمات جسمی جدی شود.
- هنگام رانندگی نباید پشتی صندلی بیش از اندازه خوابانده شده باشد.
- اگر پشت سری صندلی های عقب در پایین ترین موقعیت قرار داشته باشد در صندلی عقب قرار نگیرید.
- اگر سرنشیت روی صندلی های عقب قرار دارد، لطفاً پشت سری صندلی عقب را در موقعیت مناسب تنظیم نمایید.



صندلی کودک مجهر به تسمه بالایی

۳. پایه نگهدارنده صندلی کودک

- اگر صندلی کودک مجهر به تسمه بالایی است، تسمه را باید در پایه نگهدارنده مخصوص صندلی کودک محکم کرد.
- پشت سری را پیاده کنید.
- در پوش پایه نگهدارنده در پشت صندلی را باز کرده و قلاب تسمه را در پایه نگهدارنده قرار داده و تسمه بالایی را محکم نمایید.
- پشت سری را مجدد نصب کنید.

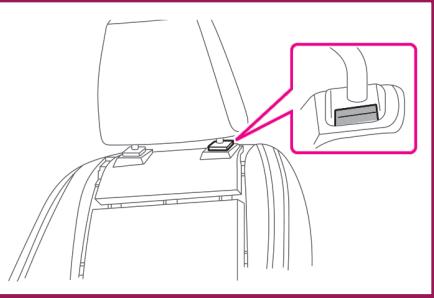
⚠️ اخطار

هنجام رانندگی، اجازه ندهید افراد روی صندلی تا شده یا در محفظه بار قرار گیرند سرنشین باید بدرستی از صندلی استفاده نماید.

قسمت بالایی پشتی صندلی را به سمت جلو و عقب فشار دهید تا ز قفل شدن محکم پشتی صندلی اطمینان حاصل شود.

مطمئن شوید که کمرندهایمنی تاییده نشده یا در پشتی صندلی گیر نکرده و کمرندهای جهت استفاده در موقعیت اصلی خود قرار داشته باشد.

پشت سری صندلی نقش حمایتی را برای سایر سیستم‌های ایمنی در خودرو بازی می‌کند. در صورت برخورد از عقب پشت سری صندلی می‌تواند عملکرد حفاظتی پیشتری را در مقابل بروز حادثه و صدمه ایجاد نماید. همانطور که در این فصل شرح داده شد، پشت سری صندلی باید بدرستی تنظیم گردد. پشت سری را پس از استفاده مجدد بررسی و تنظیم کنید.



تنظیم، جدا کردن و نصب پشت سری صندلی
برای حفاظت از سرنشینان و کاهش میزان آسیب دیدگی در تصادفات، تنظیم صحیح پشت سری بسیار حائز اهمیت است.

پشت سری را با توجه به بلندی قد سرنشینان خودرو تنظیم نمایید. لبه بالایی پشت سری باید هم اندازه با بالای سر و همراستا با چشم سرنشین تنظیم شده و کمتر از آن نباشد.

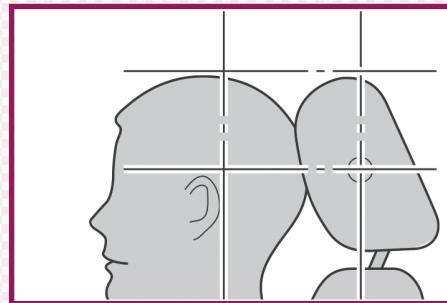
برای سرنشینان بسیار بلند یا کوتاه پشت سری را حداقل موقعیت آن تنظیم نمایید.

⚠️ اخطار

- ▲ از رانندگی پس از جدا کردن پشت سری صندلی، خودداری کنید، بایستی پشت سری بدرستی روی صندلی نصب و براساس بلندی سرنشین تنظیم شود.
- ▲ پشت سری را با توجه به بلندی سرنشین تنظیم نمایید. لبه بالایی پشت سری را هم راستا با بالای سر سرنشین تنظیم کنید، پشت سری نباید پایین تر از خط هم راستا با چشم سرنشین قرار گیرد. برای افراد بلند یا کوتاه قد، پشت سری را در موقعیت حداکثر یا حداقل خود تنظیم نمایید.
- ▲ هنگام رانندگی از تنظیم کردن پشت سری خودداری کنید.

➊ هشدار

- از پشت سری خود صندلی استفاده نمایید.
- پس از تنظیم پشت سری، آن را فشار دهید تا در جای خود قفل شود.
- در صورت جدا کردن پشت سری، از رانندگی با خودرو پرهیز کنید.



تنظیم صحیح پشت سری

پشت سری را بگونه‌ای تنظیم کنید که پشت سر شما در وسط پشت سری قرار گیرد و بالای پشت سری و بالای سر شما هم راستا با هم قرار گیرند.

تنظیم پشت سری رو به بالا

دکمه آزاد شدن قفل پشت سری را فشار داده و آن را تا موقعیت مناسب بالا بکشید سپس دکمه را رها کنید.

تنظیم پشت سری رو به پایین

دکمه آزاد شدن قفل پشت سری را فشار داده و آن را تا موقعیت مناسب به پایین فشار دهید سپس دکمه را رها کنید.

پیاده کردن پشت سری

دکمه آزاد شدن قفل پشت سری را فشار دهید و آن را کاملاً به سمت بالا بکشید.

سوار کردن پشت سری

پشت سری را در سوراخ محل خود روی پشتی صندلی مربوطه جا زده و پشت سری را رو به پایین فشار دهید.

نحوه نشستن صحیح روی صندلی



! اخطار

۴. غربیلک فرمان را تنظیم کنید و مطمئن شوید که فاصله بین غربیلک فرمان و قفسه سینه راننده کمتر از ۲۵ سانتی‌متر نباشد.

- ▲ غربیلک فرمان را تنظیم نمایید. قبل از تنظیم فاصله آن با قفسه سینه، دست‌ها را روی غربیلک فرمان قرار دهید، بطوریکه آسیب‌دیدگی هنگام فعل شدن کیسه‌هوای کمتر شود.
- ▲ هنگام رانندگی نمی‌توان پشتی صندلی را بیش از اندازه خم کرد، از بسته بودن صحیح کمربرند اینمی‌اطمینان حاصل کنید تا در زمان ترمز ناگهانی یا تصادف منجر به آسیب‌دیدگی شما نشود.

▲ نشستن غیرصحیح راننده ممکن است منجر به حوادث جدی زیر شود.

▲ اگر فاصله بین قفسه سینه راننده و غربیلک فرمان کمتر از حد مجاز باشد، کیسه‌هوابدرستی نقش حفاظتی خود را انجام نداده و ممکن است باعث آسیب جدی راننده شود.

▲ راننده بایستی همواره بخش بیرونی غربیلک فرمان را با دو دست خود بگیرد و مطمئن شود که قادر به دیدن تمام چراغ‌های نشانگر و صفحه نمایشگر است تا در زمان فعل شدن کیسه‌هوای میزان آسیب‌دیدگی کاهش باید.

نحوه نشستن راننده روی صندلی بر اینمی و خستگی راننده تاثیر مستقیم دارد. برای حفظ اینمی راننده و سرنشینان و کاهش خطر تصادف، توصیه می‌شود راننده مراحل زیر را انجام دهد.

۱. پشتی صندلی را در موقعیت مناسب تنظیم کرده بطوریکه راننده بتواند به پشتی صندلی بدرستی تکیه دهد.

۲. پشت سری صندلی را بگونه‌ای تنظیم نمایید که پشت سر راننده در وسط پشت سری قرار گیرد.

۳. صندلی را به سمت جلو و عقب تنظیم نمایید. بطوریکه زانوی راننده کمی خم شده و براحتی بتواند با پدال‌ها کار کند.



نحوه نشستن صحیح سرنشینان عقب

برای حفظ و تضمین ایمنی سرنشینان عقب خودرو و کاهش حوادث احتمالی، بهتر است دستورالعمل‌های زیر انجام شود:

- پشت سری صندلی را بگونه‌ای تنظیم نمایید که پشت سر در وسط پشت سری قرار گیرد.
- پشتی صندلی را در موقعیت مناسب تنظیم کرده بطوریکه سرنشین عقب به راحتی به پشتی صندلی تکیه دهد.
- کمربند ایمنی باید بطور مناسب بسته شده باشد.
- هر دو پای سرنشینان عقب در فضای مخصوص در جلوی صندلی‌های عقب و روی کف خودرو قرار گیرد.
- در صورتیکه کودکی در صندلی عقب قرار دارد حتی از صندلی کودک مناسب استفاده نمایید.

⚠ اخطار

▲ روش نامناسب نشستن سرنشین سرنشین جلو ممکن است باعث حوادث جدی زیر شود:

▲ اگر فاصله بین سرنشین سرنشین جلو و داشبورد کمتر از حد مجاز باشد اثر حفاظتی کیسه هوا بدروستی انجام نشده و ممکن است باعث آسیب جدی شود.

▲ هنگام رانندگی پاهای سرنشین جلو باید روی داشبورد، خارج از پنجره خودرو یا روی صندلی قرار گیرد، وی باید همواره پاهای خود را در فضای مخصوص زیر داشبورد قرار دهد.

▲ در غیر اینصورت در اثر ترمز ناگهانی یا تصادف، آسیب خواهد دید.

▲ هنگام رانندگی نباید پشتی صندلی سرنشین جلو بیش از اندازه خم شود، حتماً کمربند ایمنی خود را بسته و به روش صحیح روی صندلی قرار گیرید بطوریکه در اثر ترمز ناگهانی یا بروز تصادف دچار آسیب بدنی نشود.

نحوه نشستن صحیح سرنشین جلو

برای حفظ و تضمین ایمنی سرنشین جلو و کاهش حادثه، سرنشین باید دستورالعمل‌های زیر را انجام دهد:

• صندلی سرنشین جلو را تنظیم و مطمئن شوید

فاصله بین سرنشین جلو و جلو داشبورد کمتر از ۲۵ سانتی‌متر نباشد بطوریکه کیسه هوا بدروستی باز شده و از سرنشین جلو حفاظت شود.

• پشت سری صندلی سرنشین جلو تنظیم گردد

بطوریکه پشت سر سرنشین همراستا با مرکز پشت سری صندلی قرار گیرد.

• پشت سری صندلی سرنشین جلو را طوری تنظیم کنید که سرنشین جلو براحتی به پشتی تکیه دهد.

• کمربند ایمنی صندلی سرنشین جلو باید بدروستی بسته شده باشد.

• دو پای سرنشین جلو باید در فضای مخصوص زیر داشبورد قرار گیرد.

کمربند ایمنی

نحوه استفاده از کمربند ایمنی

در صورت برخورد از جلو، اگر میزان ضربه وارد شده از جلو قوی باشد، اجازه نمی دهد سرنشین به سمت جلو حرکت کند، این سیستم ابتدا تسمه کمربند را محکم کرده و بلافاصله سرنشین را محکم روی صندلی نگه می دارد سپس برای جلوگیری از حرکت بدن سرنشین به سمت جلو، تسمه کمربند ایمنی را قفل می کند. بطوریکه بدن سرنشین نگه داشته شده و به طور ایمن از سرنشین محافظت می شود.

سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی

صندلی های جلو مجهز به سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی هستند (در صورت مجهز بودن)، این سیستم می تواند بطور موثر از سرنشیتان خودرو محافظت نماید. در صورت برخورد از جلو، سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی هم از بدن سرنشین در برای ضربه وارد شده محافظت می کند و هم فشار روی کمربند ایمنی را کاهش داده تا فشار روی قفسه سینه سرنشین کم شود.



⚠️ اخطار

- ▲ استفاده یا بستن نادرست کمربند ایمنی ممکن است باعث ایجاد خطرات جدی شود.
- ▲ زمانی که خودرو در حال حرکت است، با بستن صحیح کمربند ایمنی می توان آسیب بدنی سرنشین را که در اثر ترمز ناگهانی یا تصادف بوجود می آید، کاهش داد.
- ▲ کمربند ایمنی صندلی مخصوص یک نفر است و آن را نمی توان هم زمان برای دو نفر حتی کودک استفاده نمود.
- ▲ خواباندن بیش از حد پشتی صندلی غیرمجاز است. در صورت خواباندن بیش از حد پشتی صندلی و برخورد از جلو ممکن است منجر به آسیب بدنی جدی یا حتی مرگ سرنشین شود.
- ▲ زنان باردار و افراد ناتوان و معلول هم باید از کمربند ایمنی استفاده نمایند.

سیستم پیش کشنده:

در صورت برخورد از جلو، اگر میزان ضربه وارد شده از جلو قوی باشد، اجازه نمی دهد سرنشین به سمت جلو حرکت کند، این سیستم ابتدا تسمه کمربند را محکم کرده و بلافاصله سرنشین را محکم روی صندلی نگه می دارد سپس برای جلوگیری از حرکت بدن سرنشین به سمت جلو، تسمه کمربند ایمنی را قفل می کند. بطوریکه بدن سرنشین نگه داشته شده و به طور ایمن از سرنشین محافظت می شود.

سیستم محدود کننده کشش:

سیستم محدود کننده کشش می تواند نیروی محکم شدن کمربند ایمنی را تا حد زیادی افزایش دهد. اگر نیروی محکم شدن کمربند ایمنی از حد مشخصی بیشتر شود، سیستم محدود کننده کشش، کمربند ایمنی را شل کرده تا فشار روی قفسه سینه سرنشین آزاد شود.



نحوه استفاده از کمربند ایمنی

کمربند ایمنی سه نقطه‌ای

نحوه عملکرد کمربند ایمنی را مطالعه کنید.

کمربند ایمنی در شرایط زیر بوسیله جمع کننده کمربند ایمنی قفل خواهد شد:

- زمانی که کمربند ایمنی سریع از جمع کننده بیرون کشیده شود.
- زمانی که سرعت خودرو بطور ناگهانی کاهش یابد.
- برای افزایش قابلیت عملکردی کمربند ایمنی، کمربند را از قسمت شانه گرفته و به سرعت بیرون کشیده و آن را بررسی نمایید. در این شرایط، جمع کننده برای محدود کردن عملکرد کمربند ایمنی و بیرون کشیده نشدن آن بطور مکرر آن را قفل می‌کند. در صورت بررسی اگر جمع کننده نتواند کمربند ایمنی را قفل نماید، برای بررسی سیستم در اسرع وقت به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید. در صورت بروز تصادف، برای بررسی تمام کمربندهای ایمنی خودرو بالافاصله با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

⚠️ اخطار

▲ زنان باردار بایستی اقدامات احتیاطی را انجام داده و در این مورد با پژوهش خود مشورت نمایند. ابتدا بصورت قائم روی صندلی نشسته و به پشتی صندلی تکیه دهنده و سخت عبور ندهید (مانند اجسام شیشه‌ای، خودکار یا کلید). این اجسام را در جای مناسب قرار دهید. در غیراینصورت ممکن است باعث آسیب بدنی شود.

▲ کمربند ایمنی را بطور صحیح بیندید، از بستن نامناسب خودداری نمایید. سیستم کمربند ایمنی را بطور سورهای بررسی نمایید. در صورت مشاهده خراشی، ساییدگی یا اشل شدن قطعات کمربند حتماً به یکی از نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان به برای تعویض کمربند ایمنی مراجعه نمایید.

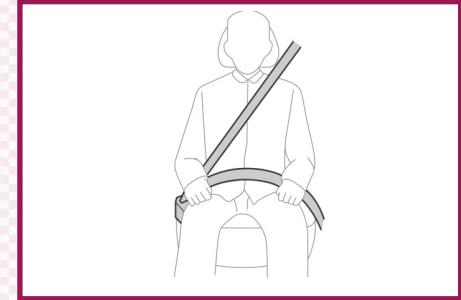
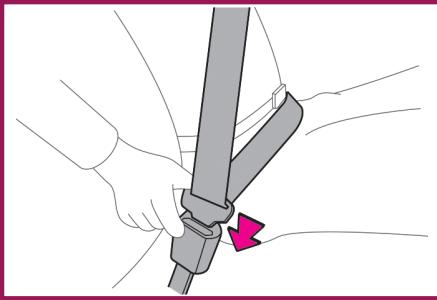
▲ پیاده یا تغییر سیستم کمربند ایمنی در مراکزی غیر از نمایندگی مجاز منوع است. سیستم کمربند ایمنی (شامل پیچ‌ها) بایستی در صورت بروز تصادف شدید تعویض گردد. حتی اگر صدمه‌دیدگی کمربند جزئی باشد بایستی مجموعه کمربند ایمنی تعویض شود.



حفاظت‌سازی‌ایم

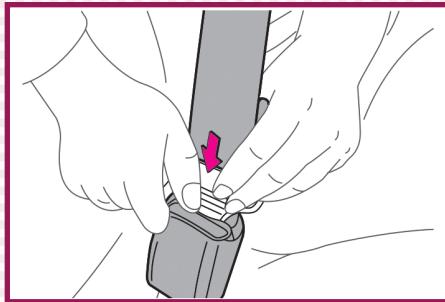
⚠ اخطار

- ▲ پس از جا زدن زبانه قفل کمربند مطمئن شوید که زبانه در قفل کمربند قفل شده و تسمه کمربند ایمنی تاب نداشته باشد.
- ▲ از وارد کردن سکه، گیره و اجسامی مانند این در قفل کمربند خودداری کنید زیرا باعث می‌شود که زبانه در قفل کمربند بدرستی قفل نشود.
- ▲ در صورت عدم عملکرد مناسب کمربند ایمنی بالاچاله با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.
- ▲ مطمئن شوید که کمربند ایمنی بدرستی عمل می‌کند و سپس روی صندلی قرار گیرید، زیرا کمربند ایمنی معیوب نمی‌تواند ایمنی سرنشیتان خودرو را تضمین نماید.



روش مناسب بستن کمربند ایمنی سه نقطه‌ای

- کمربند ایمنی را از روی شانه بکشید و آن را از وسط شانه بدون اینکه تماسی با گردن داشته باشد عبور دهید یا آن را از روی شانه عبور دهید.
- کمربند ایمنی را تا جایی که ممکن است از انتهای ران پای خود به جای کمر عبور دهید.
- زبانه کمربند ایمنی را در داخل قفل کمربند جا زده و با شنیده شدن صدای "کلیک" یعنی زبانه در قفل کمربند قفل شده است.
- از تاییده شدن کمربند ایمنی جلوگیری نمایید.

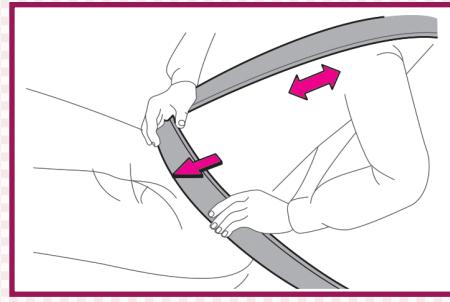


آزاد کردن کمربند ایمنی

- با انگشت دست دکمه قرمز رنگ در کنار قفل را فشار دهید، زبانه قفل بطور اتوماتیک از قفل خارج می شود.
- زبانه قفل را گرفته و کمربند ایمنی را به سمت عقب برده تا کمربند ایمنی بوسیله جمع کننده کمربند جمع شود.

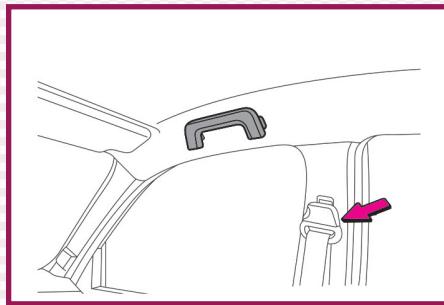
! اخطار

- اگر کمربند روی شکم بیش از حد بالا یا شل باشد، در صورت بروز تصادف با برخورد باعث آسیب جدی یا حتی مرگ سرنشین می شود.
- از عبور کمربند روی شانه از زیر بازو جداً خودداری نمایید.
- تماس کمربند روی شانه با گردن یا افتادن آن از روی شانه ممنوع است.



تنظیم کردن کمربند ایمنی

سعی کنید کمربند ایمنی را از کنار شکم تا حد امکان پایین کشیده و از روی رانها عبور دهید. با گرفتن زبانه قفل به سمت بالا، کمربند روی شانه را کشیده و آن را از وسط شانه عبور دهید سپس کمربند را در موقعیت مناسب تنظیم نمایید.

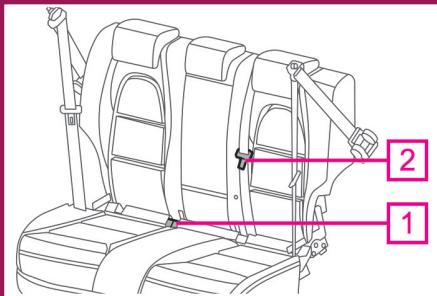


کمربندهای جلو با قابلیت تنظیم ارتفاع می باشد.

اقدامات احتیاطی مربوط به زنان باردار

⚠️ اخطار

▲ زنان باردار برای بستن کمربند ایمنی بایستی مطمئن شوند که کمربند ایمنی تا جایی که ممکن است پایین تر از ران پا قرار گرفته باشد و نباید کمربند از روی شکم عبور نماید تا از آسیب به جنین جلوگیری شود.



❗️ هشدار

- شرایط زنان باردار خاص تر از سایر افراد است، در صورت رانندگی یا سوار شدن زن باردار در خودرو، بایستی ایمنی و سلامت وی و جنین او حفظ شود و زن باردار بایستی از کمربند ایمنی استفاده نماید.

⚠️ اخطار

▲ موقع حرکت خودرو یا قبل از توقف کامل برای جلوگیری از بروز حادثه هرگز اقدام به باز کردن کمربند ایمنی نکنید.

ⓘ احتیاط

▲ اگر کمربند ایمنی بوسیله جمع کننده براحتی جمع نمی شود، برای بررسی کمربند از نظر تاب داشتن یا پیچیده شدن، تسمه کمربند را بیرون بکشید و مطمئن شوید که کمربند براحتی جمع می شود.
با یک دست زبانه کمربند را گرفته و با دست دیگر دکمه قرمز کنار قفل کمربند را فشار دهید تا کمربند آزاد شود، برای جلوگیری از آسیب بدنش هنگام جمع شدن سریع کمربند بهتر است پس از آزاد شدن آن را به سمت پشت خود ببرید.

کمربند سه نقطه‌ای صندلی وسط ردیف عقب

1. قفل کمربند
 2. زبانه کمربند
- نحوه استفاده از کمربند ایمنی: زبانه قفل 2 را بیرون کشیده و آن را در قفل 1 جا بزنید تا کمربند محکم بسته شود.

برای استفاده از کمربند ایمنی سه نقطه‌ای صندلی وسط ردیف عقب مطمئن شوید که دور زانه کمربند بدرستی جا زده شده و قفل می باشند.

آزاد کردن کمربند ایمنی: زبانه 2 را از قفل 1 آزاد کنید تا کمربند ایمنی آزاد و جمع شود.

صندلی کودک

نکات مهم

محققان به این نتیجه رسیدند که قراردادن کودک در صندلی عقب ایمن تر از صندلی جلو است.

توصیه می شود که کودکان زیر ۱۲ سال (براساس قوانین محالی) بایستی در صندلی عقب قرار گرفته و از صندلی کودک مناسب استفاده شود. برای حفظ ایمنی کودک از کمربند ایمنی براساس سن و جثه کودک استفاده نمایید.

صندلی کودک را با توجه به دستورالعمل های سازنده استفاده و نصب نمایید.

راهنمای دستورالعمل نصب صندلی کودک همراه با سایر مدارک مربوطه به مالک تحويل داده می شود.



⚠️ اخطار

▲ صندلی کودک را حتی اگر از آن استفاده نمی شود بطور صحیح نصب کنید. هرگز صندلی کودک نصب نشده را در اتاق خودرو قرار ندهید.

⚠️ اخطار

▲ نصب صندلی کودک رو به عقب در صندلی جلو ممنوع است. در غیراینصورت نیروی ایجاد شده در اثر باز شدن کیسه هوای جلو ممکن است باعث صدمه دیدگی شدید یا حتی مرگ کودک شود.

▲ اجازه ندهید کودک با کمربند ایمنی باری نماید. اگر کمربند ایمنی دور گردن کودک پیچیده شود ممکن است نتوانید آن را آزاد کرده و باعث خفگی یا آسیب جدی کودک شود. در چنین شرایطی قفل کمربند آزاد نمی شود بنابراین کمربند را با چیچی ببرید.

▲ برای کودکان با قد کمتر از ۱/۵ متر که نمی توانند از صندلی کودک استفاده نمایند، می توان از کمربند ایمنی استفاده کرد. استفاده از کمربند ایمنی برای کودکان با جثه کوچکتر در موقع حادثه و ترمز ناگهانی، باعث آسیب دیدن شکم و گردن کودک می شود.

▲ برای نصب صندلی کودک به دستورالعمل های سازنده آن عمل کرده و صندلی کودک را بطور مناسب نصب نمایید. نصب نامناسب صندلی کودک در هنگام ترمز و تغییر مسیر ناگهانی یا بروز تصادف باعث آسیب دیدن جدی یا حتی مرگ کودک می شود.



اطلاعات کاربردی مربوط به صندلی کودک براساس موقعیت صندلی‌های خودرو (بدون ایزوفیکس)

در زمان استفاده از صندلی کودک برای کودکان با وزن‌ها و موقعیت نصب مختلف (صندلی کودک فاقد ایزوفیکس) لطفاً به محدودیت‌های زیر توجه نمایید.

توصیه می‌شود کودکان و خردسالان را در صندلی کودک قرار دهید. از صندلی کودک مناسب با خودرو استفاده کرده و همواره آن را با توجه به دستورالعمل‌های سازنده نصب و استفاده نمایید. همچنین انواع مختلفی از صندلی کودک مناسب کودکان بزرگتر وجود دارد که اینمی‌آنها را حفظ می‌نماید.

برای انتخاب صندلی کودک به نکات زیر توجه نمایید.

- کودک را در صندلی کودک قرار داده و تنظیمات آن را بررسی کنید و مطمئن شوید که صندلی کودک مناسب کودک شما است. مراحل توصیه شده را حتماً انجام دهید.

- برای اطمینان از مطابقت صندلی کودک و سیستم کمربند ایمنی، صندلی کودک را بررسی نمایید.



موقعیت صندلی

صندلی وسط ردیف دوم	صندلی های کناری ردیف دوم	صندلی سرنشین جلو	گروه وزنی
UF	U	X	گروه ۰ (۰ تا ۱۰ کیلوگرم)
UF	U	X	گروه + (۰ تا ۱۳ کیلوگرم)
UF	U	X	گروه ۱ (۹ تا ۱۸ کیلوگرم)
UF	U	X	گروه ۲ (۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم)
UF	U	X	گروه ۳ (۲۲ تا ۳۶ کیلوگرم)

توجه:

U: مناسب برای صندلی کودک نوع عمومی در این گروه وزنی است.

UF: مناسب برای صندلی کودک نوع عمومی رو به جلو در این گروه وزنی است.

X: مناسب برای صندلی کودک در این گروه وزنی نیست.



اطلاعات کاربردی مربوط به صندلی کودک براساس موقعیت صندلی‌های خودرو (دارای ایزوفیکس)

در زمان استفاده از صندلی کودک برای کودکان با وزن‌ها و موقعیت نصب مختلف (صندلی کودک دارای ایزوفیکس) لطفاً به محدودیت‌های زیر توجه نمایید.

موقعیت ایزوفیکس در خودرو					سازه ایزوفیکس	کلاس اندازه	گروه وزنی
سایر موقعیت‌ها	صندلی وسط ردیف دوم	صندلی‌های کناری ردیف دوم	سرنشین جلو				
X	X	X	X		ISO/L1	F	سبد حمل کودک
X	X	X	X		ISO/L2	G	
X	X	X	X		ISO/R1	E	گروه ۰+ ۱۰ تا ۱۰ کیلوگرم)
X	X	X	X		ISO/R1	E	گروه ۰+ ۱۳ تا ۱۳ کیلوگرم)
X	X	X	X		ISO/R2	D	
X	X	X	X		ISO/R3	C	



موقعیت ایزوفیکس در خودرو

گروه وزنی	کلاس اندازه	سازه ایزوفیکس	سرنشین جلو	صندلی های کناری ردیف دوم	صندلی وسط ردیف دوم	سایر موقعیت‌ها
گروه ۱ ۹ تا ۱۸ کیلوگرم)	D	ISO/R2	X	X	X	X
	C	ISO/R3	X	X	X	X
	B	ISO/F2	X	IUF	X	X
	B1	ISO/F2X	X	IUF	X	X
	A	ISO/F3	X	IUF	X	X
			X	X	X	X
گروه ۲ ۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم)						
گروه ۳ ۲۲ تا ۳۶ کیلوگرم)						

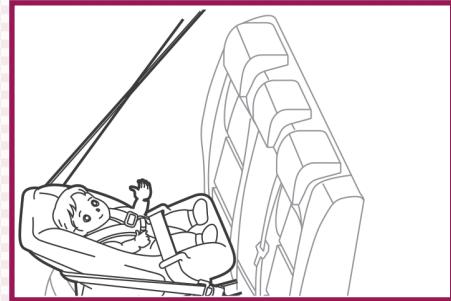
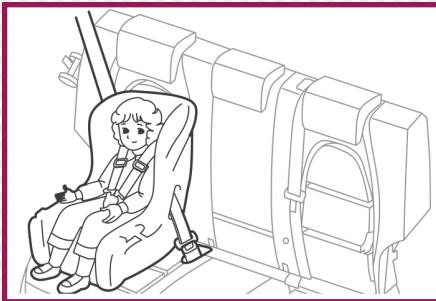
توجه:

IUF: مناسب برای صندلی کودک نوع عمومی دارای ایزوفیکس و رو به جلو در این گروه وزنی است.

L: مناسب برای صندلی کودک در این گروه وزنی است.

X: مناسب برای صندلی کودک در این گروه وزنی نیست.

طبقه‌بندی صندلی کودک (فقط عنوان مرجع)



صندلی نوجوان

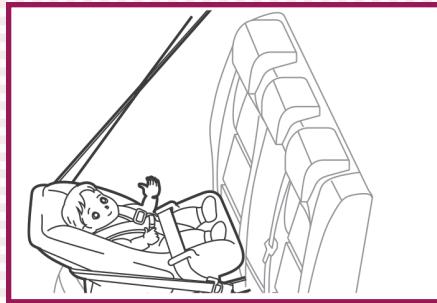
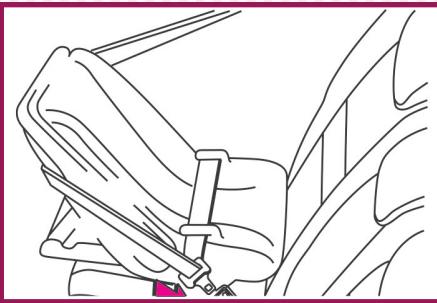
توصیه می‌شود برای کودکان زیر ۱۰ سال با وزن بین ۱۵ تا ۳۲ کیلوگرم از صندلی کودک همراه با کمربند ایمنی سه نقطه‌ای استفاده نمایید.

صندلی کودک (تبديلی)

توصیه می‌شود برای کودکان یا خردسالان زیر ۴ سال با وزن ۷ تا ۱۸ کیلوگرم از صندلی کودک رو به جلو همراه با کمربند ایمنی استفاده نمایید.

صندلی نوزاد

توصیه می‌شود برای نوزادان زیر ۱۲ ماه و با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم از صندلی کودک استفاده کرده و آن را در حالت خوابیده تنظیم کنید.



صندلی کودک را با توجه به دستواعمل‌های سازنده
نصب کنید، کمربند ایمنی سه نقطه‌ای را از داخل یا
روی صندلی کودک عبور دهید، زبانه را در قفل جا
زده و کمربند روی شانه را عقب بکشید تا زمانی که
صندلی کودک محکم شود، از تاب نداشتن کمربند
طمئن شوید و کمربند روی کمر را سفت نمایید.

نصب صندلی نوزاد

برای استفاده از صندلی کودک آن را رو به عقب نصب
نمایید.

نصب صندلی کودک با استفاده از کمربند ایمنی سه نقطه‌ای

صندلی کودک را روی صندلی ردیف عقب رو به
دستورالعمل‌های سازنده نصب نمایید.
بهتر است کودک را روی صندلی ردیف عقب رو به
جلو قرارداده و با توجه به اندازه صندلی و جشه کودک
صندلی جلو را در موقعیت مناسب تنظیم نمایید.
بطوریکه صندلی کودک در ردیف عقب به راحتی به
اجسام داخل خودرو بربخورد نکرده و در اثر تصادف یا
ترمز ناگهانی صدمه نبیند. همچنین با نصب صندلی
کودک در صندلی عقب، کودک در اثر باز شدن کیسه
هوای جلو صدمه نمی‌بیند. نشاندن کودک روی زانو
ممnon است.

⚠ اخطار

▲ در صورت نصب نادرست تجهیزات محافظ کودک، آنها در
برابر آسیب‌های جسمی محافظت نمی‌شوند. خواهشمند
است بلا فاصله با نمایندگی مجاز خودروسازان به تماس
بگیرید. پیش از اطمینان از عملکرد کمربند ایمنی از
نصب تجهیزات محافظ کودک خودداری نمایید.

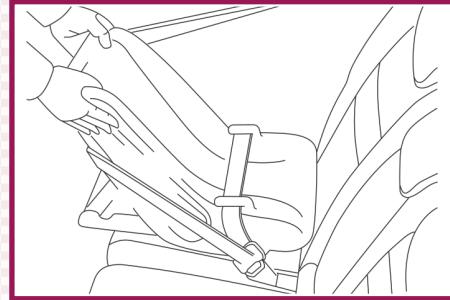
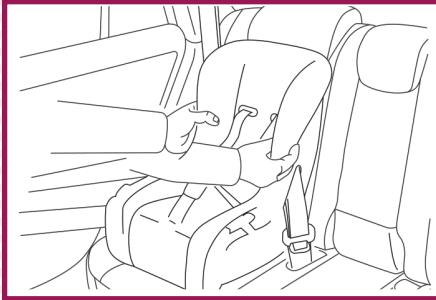
▲ نصب صندلی کودک رو به عقب روی صندلی سرنشین
جلو غیرمجاز و باعث به خطر افتادن جان کودک می‌شود.

صندلی نوجوان

صندلی نوجوان را رو به جلو نصب نمایید.

صندلی نوجوان را با توجه به دستورالعمل های سازنده نصب کنید، کمربند ایمنی سه نقطه ای را از داخل یا روی صندلی نوجوان عبور دهید، زبانه را در قفل جازده و مطمئن شوید که کمربند ایمنی تاب نداشته باشد.

از عبور صحیح کمربند روی شانه از روی شانه کودک و تا حدامکان پایین تر قرار گرفتن کمربند ایمنی روی کمر، از ران پای کودک اطمینان حاصل نمایید.



⚠️ اخطار

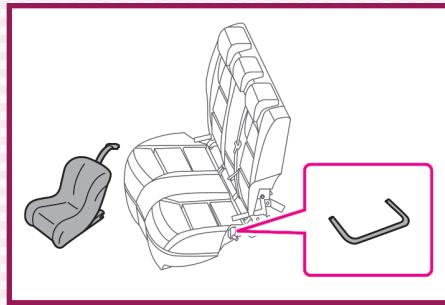
▲ مطمئن شوید که کمربند روی شانه از وسط شانه کودک عبور کرده باشد. کمربند روی شانه بایستی دورتر از گردن قرار گرفته و پایین تر از شانه قرار نگیرد.

در غیراینصورت ممکن است در اثر بروز تصادف یا ترمزگیری و تغییر مسیر ناگهانی مجرم به آسیب های شدید یا حتی مرگ کودک شود.

▲ قرار گرفتن کمربند روی شانه در زیر بازوی نوجوان ممنوع است.

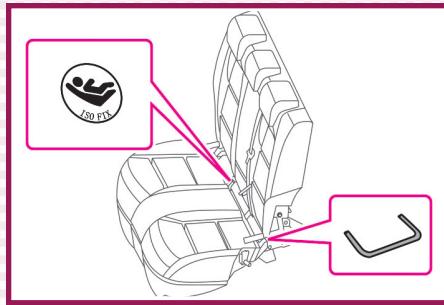
⚠️ اخطار

▲ در صورتی که نصب صندلی کودک در مکانیزم قفل صندلی جلو اشکال ایجاد می کند، لزومی ندارد که صندلی کودک روی صندلی عقب نصب شود، در غیراینصورت هنگام بروز تصادف یا ترمز های ناگهانی، سرنژین جلو و کودک دچار آسیب های جسمی جدی یا حتی مرگ می شوند. هنگام نصب صندلی کودک روی صندلی عقب، نباید با پشت صندلی سرنژین جلو تماس داشته باشد.

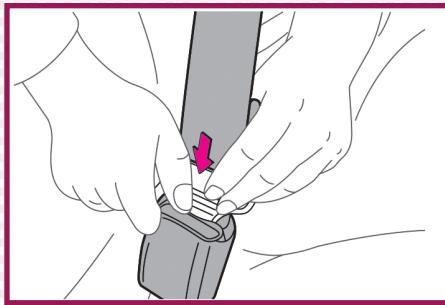


با توجه به الزامات مربوط به ایزوفیکس، برای نصب صندلی کودک از میله (قلاب) نگهدارنده ایزوفیکس استفاده نمایید.

- برای اطمینان از اینکه فاصله بین صندلی‌های جلو و عقب اشکالی در نصب و استفاده از صندلی کودک ایجاد نمی‌کند، صندلی سرنوشین جلو را تنظیم نمایید.
- برای اطمینان از موقعیت میله (قلاب) نگهدارنده ایزوفیکس، فاصله بین تشك و پشتی صندلی را کمی بیشتر نمایید.
- قفل زیر صندلی کودک را در میله (قلاب) نگهدارنده محکم نمایید.

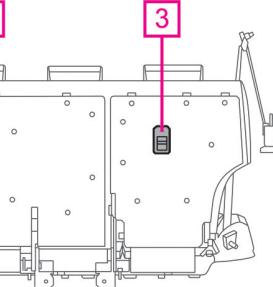


صندلی کودک مجهز به ایزوفیکس را می‌توان بوسیله میله (قلاب) نگهدارنده ایزوفیکس نصب کرد و در این صورت نیازی به استفاده از کمربند ایمنی نمی‌باشد. این میله (قلاب) نگهدارنده در فضای بین تشك صندلی و پشتی صندلی کناری عقب قرار دارد.



پیاده‌کردن صندلی نصب شده با کمربند ایمنی

با انگشت دست دکمه قرمز رنگ در کنار قفل را فشار دهید، زبانه قفل بطور اتوماتیک از قفل خارج می‌شود. زبانه قفل را گرفته و کمربند ایمنی را به سمت عقب برده تا کمربند ایمنی بوسیله جمع‌کننده کمربند جمع شود.



صندلی کودک مجهز به کمربند بالایی

۱. پایه نگهدارنده صندلی کودک اگر کمربند صندلی کودک مجهز به کمربند بالایی باشد، بایستی کمربند بالایی را در پایه‌های مشخص شده در شکل ۳ محکم کرد.
- پشت سری صندلی را پیاده کنید.
- در پوش پایه نگهدارنده در پشت صندلی را باز کرده و قلاب کمربند را در پایه نگهدارنده قرار داده و کمربند بالایی را محکم نمایید.
- پشت سری را مجدد نصب نمایید.

! اخطار

▲ برای کسب اطلاعات بیشتر لطفاً به راهنمای مربوطه مراجعه شود.

! اخطار

▲ در صورت نصب صندلی کودک با استفاده از میله نگهدارنده ایزووفیکس، مطمئن شوید که مانع در اطراف میله وجود نداشته و کمربند اینمی گیر نداشته باشد.

▲ برای اطمینان از نصب محکم، صندلی کودک را در جهات مختلف فشار داده و بکشید. صندلی کودک را براساس دستورالعمل‌های سازنده نصب نمایید.

▲ در صورت نصب صندلی کودک با استفاده از میله نگهدارنده ایزووفیکس، مطمئن شوید که صندلی به سمت عقب حرکت کرده و پشتی صندلی را به نحوی قرار دهید که نزدیک به صندلی کودک قرار گیرد.

▲ پس از نصب صندلی کودک از خم کردن یا حرکت دادن صندلی خودداری کنید.

i احتیاط

▲ قلپ از استفاده از کمربند اینمی بایستی کمربند کاملاً خشک شده باشد در غیراينصورت تجهيزات کمربند صدمه خواهد ديد.

نکات مهم

۱ احتیاط

- ▲ عامل مهم در فعال شدن کیسه هوا بستگی به میزان نیروی برخورد، نوع تصادف، زاویه برخوردها، وجود مانع و سرعت خودرو دارد.
- ▲ کیسه هوا پس از فعال شدن و برای جلوگیری از آسیب دیدگی چشها بالا فاصله جمع می شود.
- ▲ پس از فعال شدن کیسه هوا ممکن است غباری را مشاهده نمایید که حاصل از پودر بی خطر کیسه هوا می باشد. در صورت تماس این پودر با چشم بالا فاصله چشم ها را بشویید.
- ▲ هنگام اسقاط کردن خودرو یا قطعات کیسه هوا بایستی قوانین مربوط به حفظ محیط زیست را رعایت کنید. برای آشنایی با این قوانین به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه شود.

نحوه استفاده از کمربند ایمنی

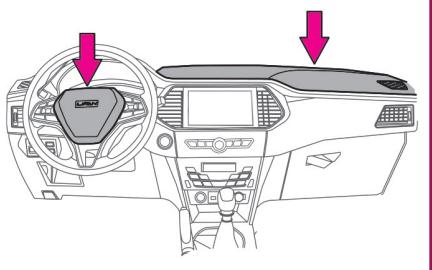
در صورت بروز تصادف شدید، کیسه هوا بالا فاصله و در زمان بسیار کوتاه فعال می شود، بنابراین راننده و سرنشیان خودرو بایستی به روش صحیح روی صندلی خود قرار گرفته و کمربند ایمنی را هم بطور مناسب بسته باشند. در صورت ترمز ناگهانی اگر سرنشیین کمربند ایمنی خود را بسته نباشد، ممکن است به سمت جلو و در محدوده فعل شدن کیسه هوا پرتاپ شود و فعل شدن سریع کیسه هوا ممکن است منجر به آسیب شدید یا حتی مرگ راننده و سرنشیان بخصوص کودک شود.

راننده و سرنشیان خودرو بایستی تا جایی که امکان دارد دورتر از کیسه هوا جلو قرار گیرند. بطوری که کیسه هوا بطور کامل فعل شده و از سرنشیان محافظت نماید. عامل اصلی در فعل شدن کیسه هوا بستگی به میزان نیروی برخورد ناشی از تصادفات راننده‌گی دارد. اگر نیروی برخورد اندازه‌گیری شده توسط یونیت کنترل کمتر از حد مجاز باشد، سیستم کیسه هوا کار نخواهد کرد، بنابراین حتی در صورت صدمه‌دیدن شدید خودرو ممکن است کیسه هوا فعل نشود.

نحوه عملکرد کیسه هوا

در صورت بروز تصادفات شدید، کیسه هوا در کسری از ثانیه فعل می شود تا فشار ضربه ناشی از حرکت سرنشیان را آزاد نماید زیرا اینرسی و هماهنگی کیسه هوا و کمربند ایمنی باعث جذب نیروی حاصل از برخورد شده و درجه آسیب دیدگی سرنشیان کاهش می یابد.

کیسه هوا جلو



کیسه های هوای جلو

1. کیسه هوا راننده در غریبیلک فرمان تعییه شده است.
2. کیسه هوا سرنشین جلو در داشبورد تعییه شده است.

نحوه عملکرد کیسه هوا جلو

در صورت تصادف شدید خودرو، کیسه هوا صندلی جلو همراه با کمربند ایمنی از قفسه سینه و سر راننده و سرنشین جلو محافظت می‌کند. کیسه هوا جانشین کمربند ایمنی نیست.

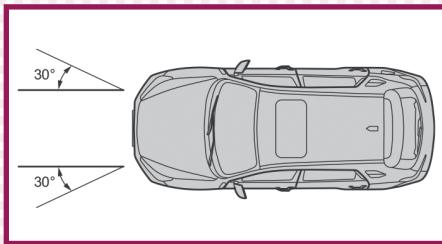
! هشدار

- پس از فعال شدن کیسه هوا دمای آن بسیار بالاست، بنابراین بلاعده از پس از باز شدن کیسه هوا به تجهیزات آن دست نزنید.
- هنگام فعال شدن کیسه هوا، ممکن است برخورد با کیسه هوا منجر به کوفتگی یا ضرب دیدگی جزئی شود.
- انجام هرگونه اقدامی بر روی سیستم کیسه هوا بایستی در نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به انجام شود در غیراینصورت، قطعات کیسه هوا صدمه خواهد دید و ممکن است کیسه هوا در صورت بروز تصادف بدرستی فعال نشود.

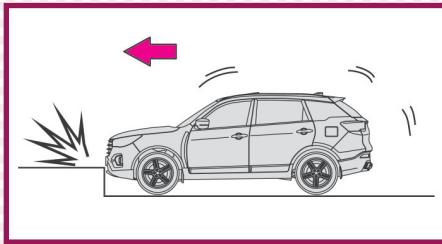
! اخطار

- ▲ پیش از رانندگی، راننده و سرنشینان خودرو بایستی بطور صحیح روی صندلی قرار گرفته و کمربند ایمنی خود را سسته باشند.
- ▲ مطمئن شوید که فاصله بین راننده و سرنشین جلو با کیسه هوا کمتر از ۲۵ سانتی متر نباشد.
- ▲ چسباندن یا قراردادن هر شیئی روی کاور مازول کیسه هوا در غریبیلک فرمان و داشبورد ممنوع است.

شرایط فعال شدن کیسه هوا جلو در تصادفات
 در شرایط زیر اگر شدت برخورد بیشتر از حد مجاز باشد، ممکن است کیسه هوا فعال شود. تصادف از جلو با مانع سخت با سرعت بیش از ۲۴ کیلومتر در ساعت تصادف با خودرویی با زاویه 30° از جلو



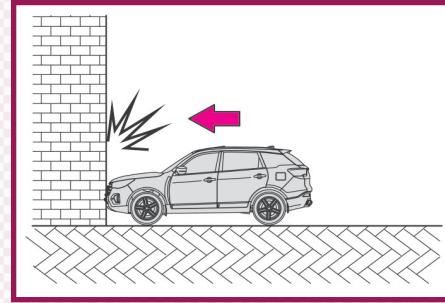
تصادف با جدول حاشیه خیابان، پله پیاده رو یا جسم سخت



شرایط فعال شدن کیسه هوا جلو

در صورت بروز تصادف شدید، شرایط فعال شدن کیسه هوا جلو (بخصوص در فاصله 30° درجه از خط مرکزی جلو) بستگی به میزان کاهش سرعت در زمان برخورد از جلو و مدت زمان آن دارد که بیشتر از حد مجاز برای خودرو طراحی شده است.

اساساً فعال شدن کیسه هوا بستگی به میزان تصادف دارد، اگر نیروی برخورد که بوسیله یونیت کنترل اندازه گیری می شود کمتر از حد مجاز باشد، کیسه هوا فعال نخواهد شد. بنابراین ممکن است کیسه هوا حتی در صورت صدمه دیدن شدید خودرو فعال نشود.



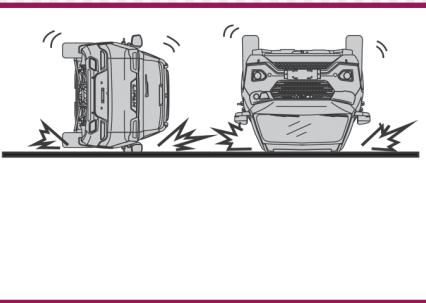
در صورت برخورد از جلو، کمریند ایمنی، راننده و سرنشین جلو را در محدوده ای که کیسه هوا فعال می شود حفاظت می کند. در صورت بروز تصادف برای حفاظت از سرنشینان خودرو، کیسه هوا فعال می شود. کیسه هوا در یک ثانیه باز خواهد شد. در زمان فعال شدن کیسه هوا مقدار کمی غبار ایجاد می شود، این حالت عادی است و جای نگرانی ندارد. کیسه هوا به طور موثر خطر آسیبدیدگی سر و قفسه سینه راننده و سرنشین جلو را کاهش می دهد. یونیت کنترل کیسه هوا بر عملکرد کیسه هوا نظارت دارد. زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد، چراغ نشانگر کیسه هوا روشن و پس از بررسی سیستم، نشانگر خاموش خواهد شد که نشان دهنده عملکرد مناسب کیسه هوا است.

شرایط بازنشدن کیسه هوا

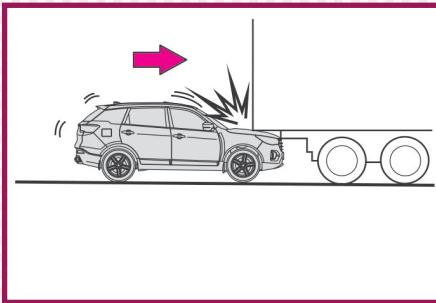
با توجه به قدرت ضربه، در شرایط زیر ممکن است کیسه هوا باز نشود. اما با وجود برخورد کم به ستون، درخت یا اجسام مشابه ممکن است کیسه هوا باز شود.



واژگون شدن

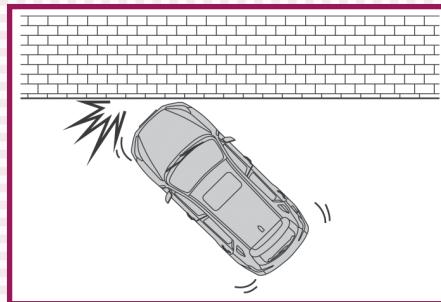
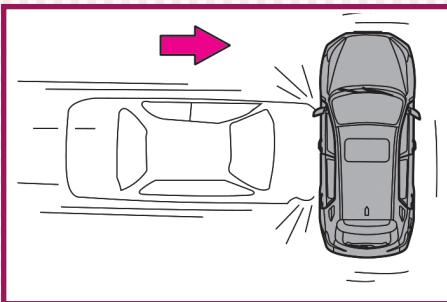


تصادف از بغل با خودرو دیگر

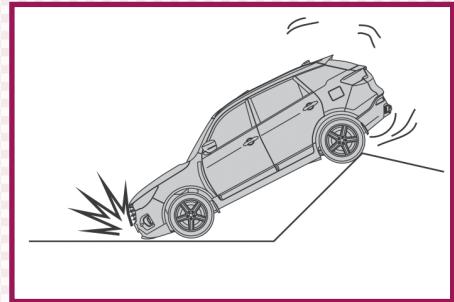


برخورد از بغل با مانع سخت

شدت ضربه در اثر برخورد بصورت مورب از جلو ممکن است به اندازه‌ای نباشد که کیسه هوا باز شود.



سقوط یا افتادن خودرو





نحوه تعمیر و تعویض کیسه‌هوا

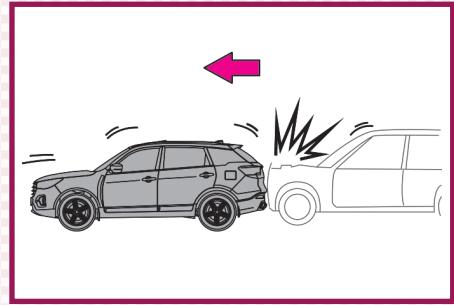
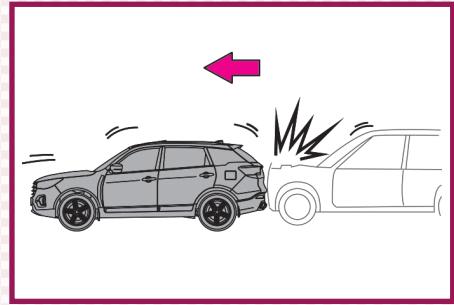
تصادف از عقب

طراحی کیسه‌هوا به صورت یکبار مصرف است. در صورت صدمه دیدن کیسه‌هوا اگر کیسه‌هوا باز شده باشد، چراغ نشانگر هشدار کیسه‌هوا روش خواهد شد. تعمیر یا تعویض سیستم SRS (کیسه‌هوا) بایستی در نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان بهم انجام شود.

چنانچه خودرو نیاز به تعمیر و سرویس داشته باشد، بایستی سرویس کیسه‌هوا، جمع‌کننده کمربند ایمنی و قطعات مربوطه توسط افراد حرفه‌ای و متخصص انجام شود.

در صورت امکان اگر کیسه‌هوا باز شده یا سیستم کیسه‌هوا دچار ایجاد شده است با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

- جلو خودرو صدمه دیده یا در تصادف بوجود آمده کیسه‌هوا باز نشده است.
- در محدوده نزدیک کیسه‌هوا خراشیدگی، ترک‌خوردگی یا صدمه‌دیدگی وجود دارد.





فصل

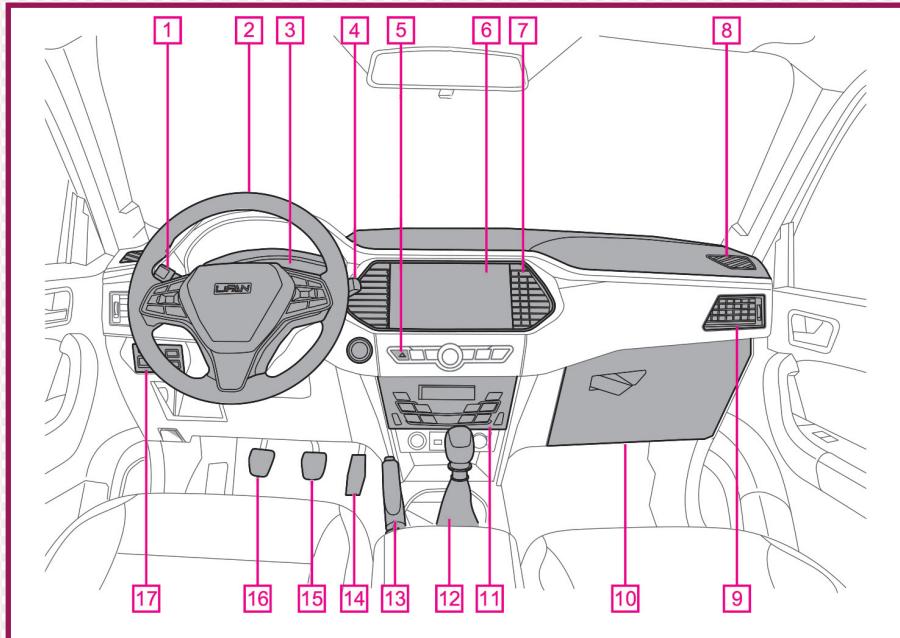


۴۵	داشبورد و کلیدهای کنترل
۴۶	نمای کلی داشبورد
۴۷	نمای کلی صفحه نشانگرها (جلو داشبورد)
۴۸	نمای کلی صفحه نشانگرها (جلو داشبورد)
۴۹	مشخصات صفحه نشانگرها
۵۴	چراغ‌های نشانگر و هشدار
۵۰	چراغ‌های بیرونی خودرو
۵۲	دسته راهنمای (کلید چراغ‌ها)
۵۸	غیربیلک فرمان
۵۹	بوق
۶۰	کلید شیشه بالابر برقی
۶۲	سان رووف (در صورت مجهز بودن)
۶۴	فندک
۶۵	سیستم کنترل پایداری خودرو (ESP)
۶۵	محفظه نگهداری اشیاء
۶۸	سایر تجهیزات خودرو
۶۹	چراغ‌های داخلی خودرو
۷۰	سیستم تشخیص فشار باد لاستیک

نمای کلی داشبورد



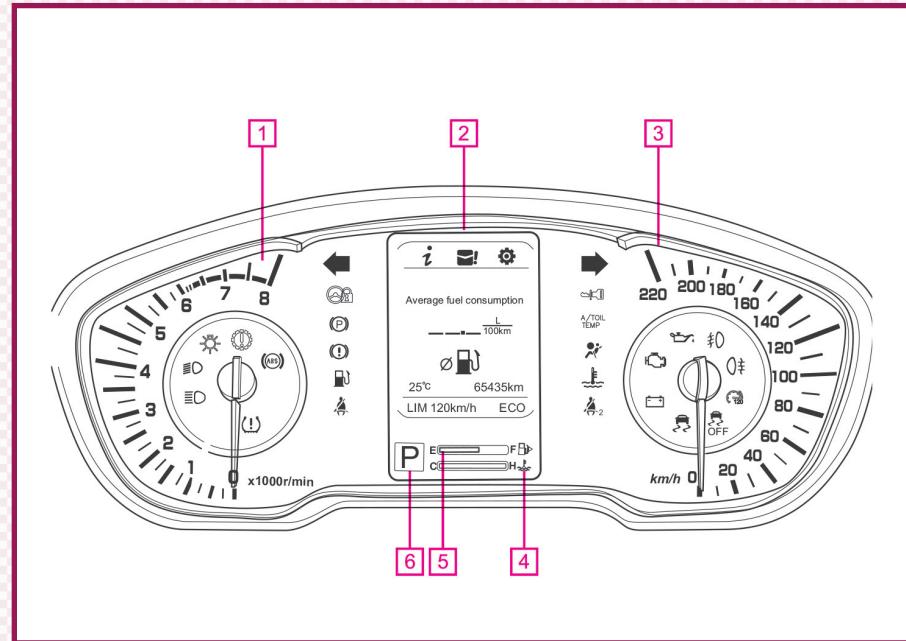
1. دسته راهنمای
2. غربیلک فرمان
3. صفحه نشانگرهای
4. دسته برف پاک کن شیشه جلو
5. کلید چراغ هشدار خطر (فلاشر)
6. سیستم صوتی
7. دریچه خروج هوای وسط
8. دریچه خروج هوای کناری (بخازدایی)
9. دریچه خروج هوای کناری
10. جعبه داشبورد
11. سیستم تهویه مطبوع (ایر کاندیشن)
12. دسته دندنه
13. ترمزدستی
14. پدال گاز
15. پدال ترمز
16. پدال کلاچ
17. مجموعه کلیدها



نمای کلی صفحه نشانگرها (جلو داشبورد)

صفحه نشانگر آپشن ۱

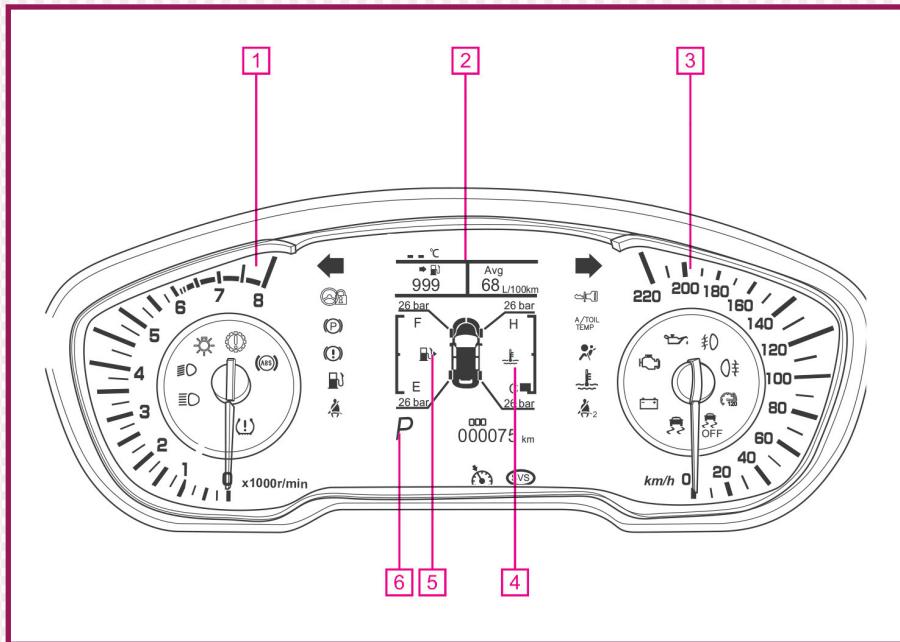
۱. دورسنج موتور
۲. صفحه کامپیوتر سفری / کیلومترشمار
۳. سرعت‌سنج خودرو
۴. نشانگر دمای آب
۵. نشانگر سوخت
۶. نمایشگر موقعیت دندنه



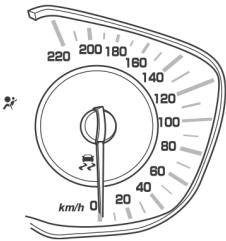
نمای کلی صفحه نشانگرها (جلو داشبورد)

صفحه نشانگر آپشن ۲

۱. دورسنج موتور
۲. صفحه کامپیوتر سفری / کیلومترشمار
۳. سرعتسنج خودرو
۴. نشانگر دمای آب
۵. نشانگر سوخت
۶. نمایشگر موقعیت دندنه



مشخصات صفحه نشانگرهای



سرعت‌سنج

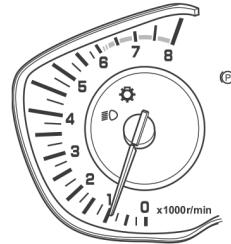
سرعت‌سنج، سرعت حرکت خودرو را نشان می‌دهد.

! هشدار

- برای جلوگیری از وارد آمدن صدمات جدی به موتور، اجازه ندهید عقربه دورسنج در محدوده قرمز قرار گیرد.

! خطار

- در زمان آبیندی از بالا رفتن دور موتور جلوگیری نمایید.
- اگر موتور بدرستی کار نمی‌کند، بلا فاصله دسته دنده را در موقعیت دنده پایین قرار دهید.



دورسنج

دورسنج، دور موتور در هر دقیقه را نشان می‌دهد. برای جلوگیری از کاهش یا افزایش بیش از حد دور موتور، در زمان مناسب دنده را تعویض نمایید.

! حفظ محیط زیست

- تغییر وضعیت به دنده بالاتر در اولین فرصت ممکن به صرفه‌جویی در سوخت و کاهش آلودگی صوتی کمک می‌کند.



۱) احتیاط

- در شرایط زیر ممکن است موتور جوش آورد:
 - ▲ رانندگی در یک روز گرم و به مدت طولانی در سرپالایی
 - ▲ کاهش سرعت یا توقف پس از رانندگی با سرعت بالا
 - ▲ روش بودن کولر (A/C) و موتور به مدت طولانی با توقفهای مکرر
 - ▲ بالا بودن دور موتور
 - ▲ در صورت جوش آوردن موتور از ادامه رانندگی خودداری نمایید

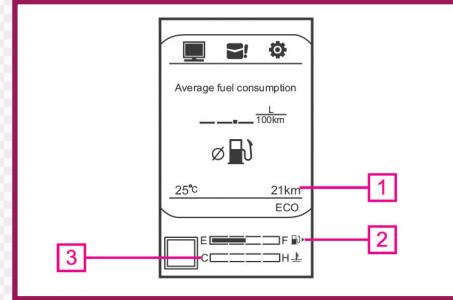
زمانی که مخزن سوخت تقریباً خالی باشد، چراغ نزدیک به موقعیت E روشن خواهد شد.

۲) شرح

درجه نشانگر سوخت هنگام ترمزگرفتن، گاز دادن یا دور زدن بدلیل حرکت سوخت درون باک جایه‌جا می‌شود.

۳) کیلومترشمار

کیلومتر شمار کل مسافت طی شده و مسافت‌های سفری کوتاه طی شده بوسیله خودرو را نشان می‌دهد.



صفحه کامپیوتر سفری

۱. نمایشگر مسافت طی شده
۲. نشانگر سوخت
۳. نشانگر دمای آب موتور

۴) نشانگر سوخت

در صورت قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت /ON، این نشانگر میزان سوخت باقی‌مانده در خودرو را نشان می‌دهد. زمانی که مخزن سوخت تقریباً پر باشد، چراغ نزدیک به موقعیت "F" روشن خواهد شد.

۵) نکته:

در صورت سوختگیری بیش از حد "F" اطلاعات صفحه کیلومتر سفری صحیح نمایش داده نمی‌شود.

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON/IG ON قرار دارد، این نشانگر دمای مایع خنک‌کننده موتور را نشان می‌دهد.

H - داغ (دمای بیش از حد مایع)

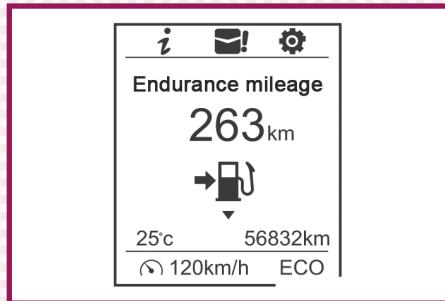
C - خنک (دمای پایین مایع)

اگر درجه نزدیک به H یا چراغ هشدار دمای مایع خنک‌کننده موتور روشن باشد، بیانگر بالا بودن بیش از حد دمای موتور خواهد بود، در این شرایط، خودرو را متوقف کرده و اجرازه دهید موتور خنک شود. سپس سطح مایع خنک‌کننده موتور را بررسی نمایید.



S • - حالت اسپریت

زمانی که اهرم تعویض دنده در این موقعیت قرار دارد، اهرم تعویض دنده را می‌توان در موقعیت دنده بالا یا پایین قرار داد. نشانگر دنده‌ها، موقعیت فعلی دنده را نشان می‌دهد.



مسافت قابل پیمایش

حداکثر مسافت قابل پیمایش با مقدار سوخت باقی مانده در باک را نشان می‌دهد.

فقط در صورتیکه سوئیچ خودرو در موقعیت ON بوده، خودرو کاملاً متوقف و پدال ترمز فشار داده شده است، اهرم تعویض دنده را در موقعیت R قرار دهید. با قراردادن اهرم تعویض دنده در موقعیت R، همزمان چراغ‌های دنده عقب روشن می‌شوند.

N • - موقعیت خلاص

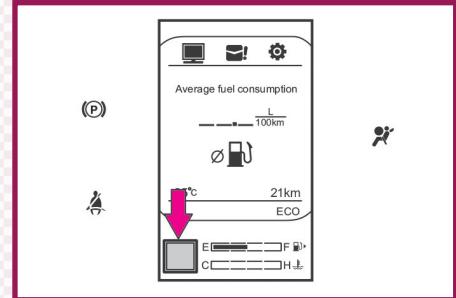
زمانی که اهرم تعویض دنده در این موقعیت قرار دارد، گیربکس در حالت خلاص است و دور موتور به چرخ‌ها ارسال نمی‌شود. جابه‌جایی در حالت خلاص منع است زیرا باعث صدمه‌دیدن گیربکس اتوماتیک خواهد شد.

D • - حرکت رو به جلو

زمانی که اهرم تعویض دنده در این موقعیت قرار دارد، گیربکس با توجه به سرعت خودرو، شیوه رانندگی و دور موتور، بطور اتوماتیک به حالت دنده بالا یا دنده پایین تعییر موقعیت می‌دهد.

L • - موقعیت دنده سنگین

در صورت رانندگی طولانی در سربالایی یا سرازیری، با قرارداشتن در این موقعیت می‌توانید خودرو را کنترل کنید.



نمایشگر موقعیت دنده

این نمایشگر در خودروهای مجهز به گیربکس دستی یا اتوماتیک، موقعیت دنده را نشان می‌دهد.

P • - موقعیت پارک

زمانی که اهرم تعویض دنده در این موقعیت قرار دارد، سیستم انتقال قدرت قفل می‌شود. فقط در صورتیکه خودرو کاملاً متوقف است اهرم تعویض دنده را در این موقعیت قرار دهید.

R • - دنده عقب

زمانی که اهرم تعویض دنده در این موقعیت قرار دارد، گیربکس وارد حالت دنده عقب می‌شود.

مسافت طی شده

مسافت طی شده (شامل مسافت طی شده از A تا B) را پس از آخرین ریست (صفر کردن) نشان می‌دهد.

Subtotal mileage B

263 km



25°C
56832km
120km/h ECO



Average fuel consumption

L / 100km



25°C
56832km
120km/h ECO

Average fuel consumption

L / 100km



25°C
56832km
120km/h ECO

دمای محیط بیرون

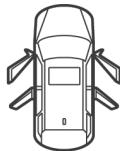
دمای فعلی محیط بیرون را نشان می‌دهد.

متوسط مصرف سوخت

مصرف سوخت در هر ۱۰۰ کیلومتر طی شده بوسیله خودرو را نشان می‌دهد.



Door not closed



25°C 56832km

Travel time

02:29



25°C 56832km
LIM 120km/h ECO

Average speed

95 km/h



25°C 56832km
120km/h ECO

نشانگر هشدار بازماندن درب

این نشانگر، بازماندن درب خودرو را نشان می‌دهد.

مدت زمان حرکت خودرو

مدت زمان حرکت با خودرو را نشان می‌دهد.

متوسط سرعت

متوسط سرعت خودرو را از آخرین ریست (صفراً) شدن نشان می‌دهد.

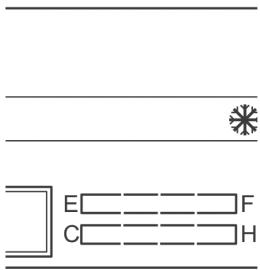
25°C 56832kr

 120km/h ECC



سیستم کروز (سرعت یکنواخت)

زمانی که سیستم کروز فعال است، در صفحه نشانگرها
حالت کروز نشان داده می‌شود.



حالت برفی

زمانی که حالت برفی فعال است، در صفحه نمایشگر
وضعیت برفی نشان داده می‌شود.



آژیر هشدار سرعت بالا

زمانی که سرعت خودرو بیش از اندازه افزایش می‌یابد،
آژیر هشدار در سرعت بالا فعال شده و به راننده
یادآوری می‌کند که سرعت را کم نماید.



Door not closed



25°C
120km/h ECO

Key in vehicle



1/2

25°C
56832km
LIM 120km/h ECO

Maintenance expiration



1/2

25°C
120km/h ECO

اعلان رسیدن زمان تعمیر و نگهداری

به راننده، رسیدن زمان تعمیر و نگهداری را اعلام می‌کند.

هشدار "جاماندن کلید در خودرو"

زمانی که کلید در خودرو باشد، در صفحه نمایشگر اعلان مربوط به باقی ماندن کلید در خودرو نمایش داده می‌شود.

هشدار "بسته نشدن درب خودرو"

زمانی که درب خودرو بدرستی بسته نشده باشد، در صفحه نمایشگر، نشانگر بسته نشدن درب نشان داده می‌شود.



Smart key not detected
or invalid



25c 1/2
56832km

Key power low



1/2

25°C
~ 120km/h ECO

Fatigue drive



1/2

25°C
~ 120km/h ECO

اعلان در دسترس نبودن ریموت

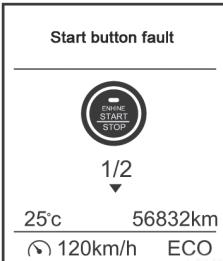
اگر ریموت در دسترس نباشد یا شناسایی نشود، در صفحه نمایشگر، این نشانگر نشان داده می‌شود.

اعلان خالی شدن شارژ باتری ریموت

چنانچه باتری ریموت خالی شده باشد در صفحه نمایشگر، نشانگر تعویض باتری نشان داده می‌شود.

اعلان خستگی راننده

اگر راننده به مدت طولانی رانندگی کرده باشد، در صفحه نمایشگر، نشانگر مربوط به استراحت کردن نشان داده می‌شود.



Depress the clutch



25°C 56832km
120km/h ECO

Depress brake pedal



25°C 56832km
120km/h ECO

اعلان نقص عملکرد دکمه استارت

نقص عملکرد دکمه استارت را نشان می‌دهد که باقیستی در اسرع وقت تعوییر شود.

اعلان "فشار داده نشدن پدال کلاچ"

در زمان استارت زدن در صفحه نمایشگر اعلان "پدال کلاچ فشار داده نشده است" نشان داده می‌شود.

اعلان "فشار داده نشدن پدال ترمز"

در زمان استارت زدن در صفحه نمایشگر اعلان "پدال ترمز فشار داده نشده است" نشان داده می‌شود.

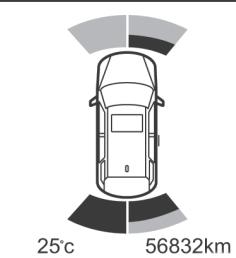
Start the engine in
P or N gear



25°C 56832km

اعلان "قرارنداشتن دسته دنده در موقعیت P
در زمان خاموش کردن موتور (CVT)"

اعلان مربوط به زمان خاموش کردن موتور است که
دسته دنده در موقعیت P/N قرار ندارد را نشان می‌دهد.



Switch to P gear



1/2

25°C 56832km

اعلان فاصله مانع تا خودرو

در زمان حرکت یا پارک خودرو فاصله مانع تا خودرو
را نشان می‌دهد.

اعلان "قرارنداشتن دسته دنده در موقعیت P

در زمان خاموش کردن موتور (CVT)"

اعلان مربوط به زمان خاموش کردن موتور است که
دسته دنده در موقعیت P/N قرار ندارد را نشان می‌دهد.



Tire pressure detection
system fault



1/2

25°C 56832km

Tire pressure information

Air leakage

10°C

2.7bar

10°C

25°C

2.7bar

10°C

2.7bar

60°C ↑

56832km

Reversing radar fault



1/2

25°C 56832km

نقص در عملکرد سنسور فشار باد لاستیک

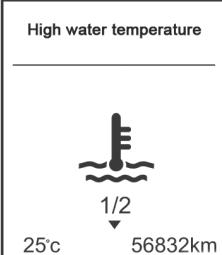
نقص در عملکرد سیستم تشخیص فشار باد لاستیک را نشان می‌دهد، بایستی با روشن شدن این علامت سیستم در اسرع وقت تعمیر شود.

هشدار فشار نامناسب باد لاستیک

چنانچه فشار باد یا دمای لاستیک بیش از حد بالا یا پایین بوده و یا لاستیک پنچر باشد در صفحه نمایشگر اطلاعات مربوطه نشان داده خواهد شد.

نقص در سیستم خود بررسی سنسور

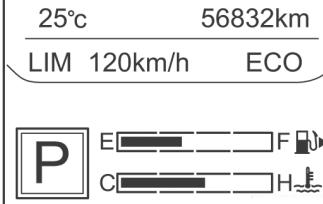
اگر در قسمت رادار سیستم خود بررسی سنسور ایرادی وجود داشته باشد، در صفحه نمایشگر اطلاعات مربوطه نشان داده شده و بایستی در اسرع وقت سنسور تعمیر شود.



Fuel shortage



1/2
25c 56832km



اعلان "بالابودن دمای آب موتور"

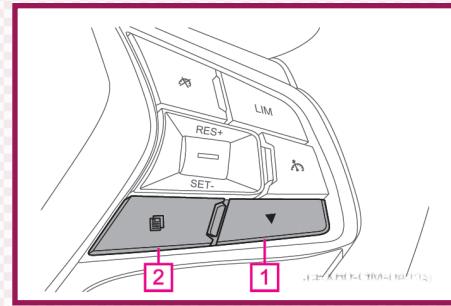
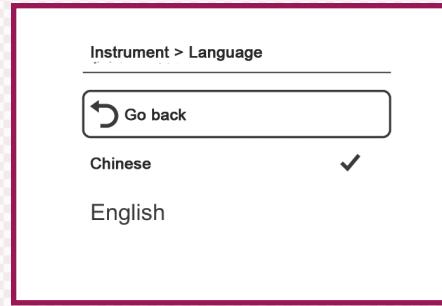
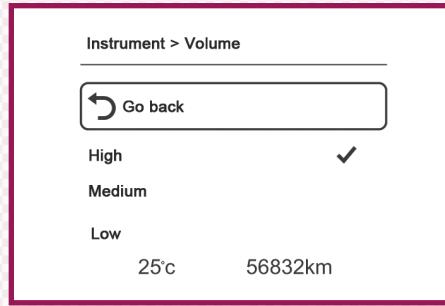
در صفحه نمایشگر بالا بودن بیش از حد دمای مایع خنک کننده نشان داده می‌شود. در این شرایط بایستی خودرو متوقف و موتور را خاموش نمایید.

اعلان "کاهش میزان سوخت"

در صفحه نمایشگر کاهش میزان سوخت نشان داده می‌شود و بایستی در اسرع وقت نسبت به سوختگیری اقدام شود.

محدودیت سرعت

محدودیت سرعت استاندارد در صفحه نمایشگر نشان داده می‌شود.



تنظیمات میزان صدا

برای تنظیم کردن صدای صفحه نمایشگر استفاده می‌شود.

تنظیمات زبان خودرو

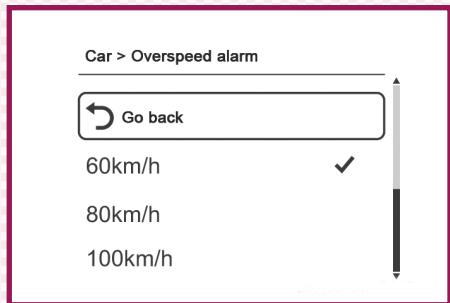
برای تغییر موقعیت صفحه نمایشگر و واحد اندازه‌گیری خودرو باستی دکمه 1 را طولانی مدت فشار دهید تا وارد منوی زبان (Language) شوید، تنظیمات را روی گزینه بالا و پایینی "Chinese" (زبان چینی) یا "English" (انگلیسی) انجام داده و یکی از آنها را انتخاب نمایید، برای کامل شدن تنظیمات دکمه 1 را طولانی مدت فشار دهید.

تنظیمات مربوط به صفحه نمایشگر

دکمه تنظیمات صفحه نمایشگر در بالا و سمت راست غربیلک فرمان قرار دارد.

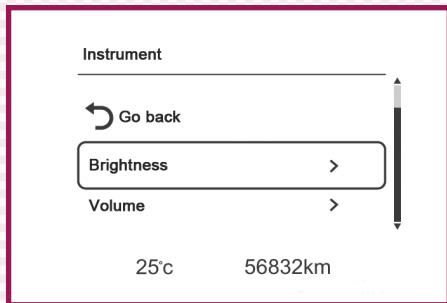
۱. با فشار کوتاه NEXT و گزینه OK انتخاب می‌شود.
برای تنظیم کردن اگر این دکمه را مدت طولانی فشار دهید وارد منوی بعدی خواهد شد. نحوه عملکرد آن در شکل نشان داده است.

۲. تغییر موقعیت صفحه نمایشگر
با استفاده از این دکمه، مطالب مختلفی مانند متوسط سرعت، متوسط مصرف سوخت، مسافت طی شده و غیره نشان داده می‌شود.



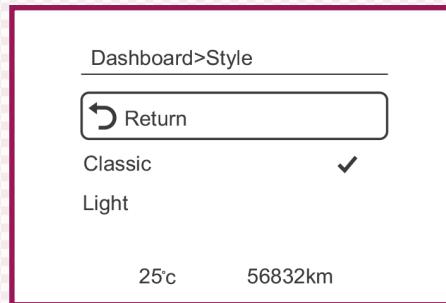
تنظیمات هشدار سرعت بالا

برای تنظیم کردن روشنایی صفحه نمایشگر در انتخاب و تنظیم هشدار سرعت بالا استفاده می‌شود.



تنظیمات روشنایی صفحه نمایشگر

برای تنظیم کردن روشنایی صفحه نمایشگر در انتخاب و تنظیم هشدار سرعت بالا استفاده می‌شود.



تنظیمات حالت صفحه نمایشگر

برای انتخاب حالت صفحه نمایشگر مانند کلاسیک، لایت و فلت استفاده می‌شود.



Return to default

Go back

Confirmation

Unit > Temperature

Go back

°C



°F

Car > Following home

Go back

30s

45s

60s



بازگشت به تنظیمات پیش فرض

برای بازگشت به تنظیمات پیش فرض استفاده می شود.

تنظیم واحد اندازه گیری دما در C و F

برای انتخاب واحدهای مختلف اندازه گیری دما استفاده می شود.

اعلان "همراهی تا درب منزل"

زمانی که این گزینه روشن باشد، بعد از تنظیم کردن مدت روشن ماندن از زمان پارک خودرو (برای روشن شدن مسیر تا منزل)، چراغ های جلو خاموش می شوند.

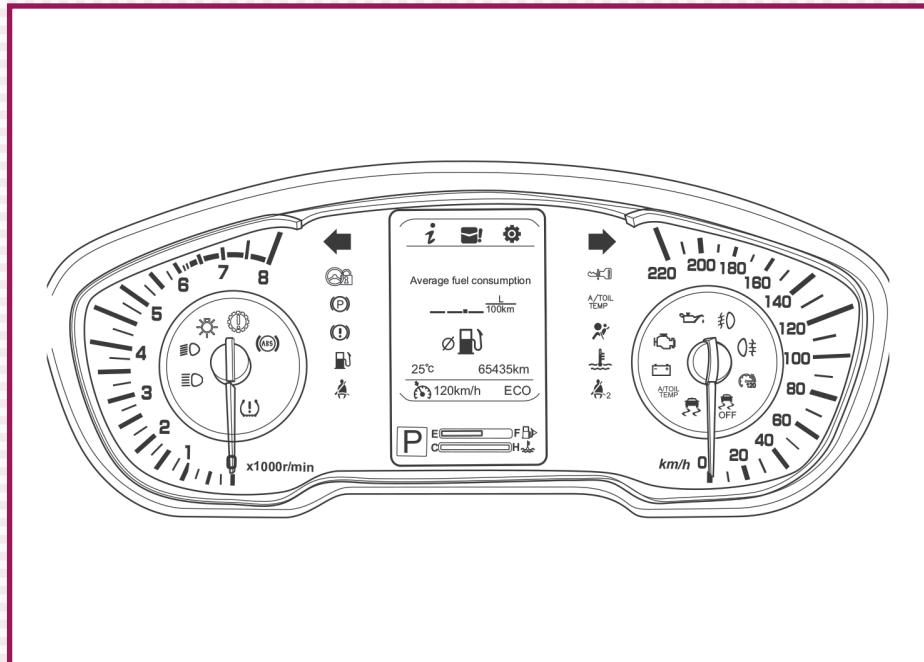
چراغ‌های نشانگر و هشدار



در این قسمت چراغ‌های نشانگر و هشدار در تصویر مرور خواهد شد.

شرح

- برای نشان دادن وضعیت عملکردهای مختلف و ایرادهای احتمالی از چراغ‌های نشانگر و هشدار استفاده می‌شود.





چراغ هشدار ترمز پارک (ترمزدستی)	
چراغ هشدار کاهش روغن ترمز	
چراغ هشدار کیسه هوا (ایبریگ)	
چراغ هشدار سرعت بیش از ۱۲۰ کیلومتر در ساعت	
چراغ هشدار بسته نبودن کمر بند ایمنی راننده	
چراغ هشدار بسته نبودن کمر بند ایمنی سرنشین جلو	
چراغ هشدار نقص عملکرد سیستم PEPS (سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ)	
چراغ هشدار دمای بالای روغن گیربکس	

چراغ هشدار خطا موتور یا OBD سیستم	
نشانگر چراغ مهشکن جلو	
نشانگر چراغ مهشکن عقب	
نشانگر هشدار نقص عملکرد سیستم تشخیص فشار باد لاستیک	
نشانگر چراغ نور پایین	
نشانگر چراغ نور بالا	
چراغ هشدار فشار روغن موتور	
نشانگر نقص عملکرد گیربکس	

چراغ هشدار شارژ باتری	
نشانگر هشدار کاهش سوخت	
چراغ هشدار دمای مایع خنک کننده موتور	
چراغ هشدار نقص عملکرد ESCL سیستم	
چراغ نشانگر غیرفعال بودن ESP سیستم	
چراغ نشانگر فعال شدن سیستم ESP	
چراغ نشانگر راهنمای	
چراغ هشدار ABS سیستم	

را بررسی نمایید. و در صورت لزوم مایع خنک کننده اضافه نمایید. اگر در این شرایط به مایع خنک کننده مناسب دسترسی ندارید، از ادامه رانندگی خودداری و با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

اعلام نماید با استی در اسرع وقت سوخت‌گیری کند.

◀▶ چراغ نشانگر راهنمایی

با توجه به تغییر مسیر، دسته راهنمایی را حرکت دهید، نشانگر راهنمایی راست یا چپ شروع به چشمک زدن می‌کنند. اگر چراغ راهنمایی ایجاد داشته باشد، چراغ نشانگر راهنماییها بطور مکرر و سریع چشمک می‌زنند. در صورت فشاردادن کلید چراغ هشدار خطر (فلاتر) چراغ‌های راهنمایی و چراغ نشانگر راهنمایی همزمان شروع به چشمک زدن می‌کنند.

≡ چراغ هشدار دمای مایع خنک کننده موتور

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، چراغ هشدار به مدت چند ثانیه برای انجام عملکرد خود برسی، روشن شده و اگرایرادی در سیستم وجود نداشته باشد این چراغ هشدار خاموش خواهد شد.

چنانچه هنگام رانندگی این چراغ هشدار خاموش نشود و روشن باقی بماند یا چشمک بزند، یعنی دمای مایع خنک کننده بیش از اندازه بالا است یا میزان مایع خنک کننده کاهش یافته است. در این شرایط بالاصله خودرو را متوقف و موتور را خاموش کنید. سطح مایع خنک کننده موتور و شرایط عملکردی فن

☰ نشانگر چراغ نور بالا

زمانی که چراغ نور بالا روشن باشد این نشانگر روشن خواهد شد.

☰ نشانگر چراغ نور پایین

زمانی که چراغ نور پایین روشن باشد این نشانگر روشن خواهد شد.

ヰ نشانگر چراغ مهشکن جلو

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، چراغ مهشکن جلو روشن شود، نشانگر چراغ مهشکن جلو نیز روشن خواهد شد.

ヰ نشانگر چراغ مهشکن عقب

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد پس از روشن شدن چراغ مهشکن عقب، نشانگر چراغ مهشکن عقب نیز روشن خواهد شد.

ヰ نشانگر هشدار کاهش سوخت

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، به مدت چند ثانیه این نشانگر هشدار روشن شده و پس از انجام عملکرد خود برسی، اگر سیستم ایرادی نداشته باشد، این نشانگر بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد. اگر مقدار سوخت در باک کم باشد، چراغ هشدار سوخت روشن شده تا به راننده



! هشدار

- در صورت روشن بودن این چراغ هشدار، خودرو را حرکت ندهید. حتی اگر بخواهید مسافت کوتاهی را رانندگی کنید، در غیر این صورت موتور صدمه خواهد دید.

! چراغ هشدار خطای موتور یا سیستم OBD

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON قرار می‌گیرد، این چراغ هشدار روشن شده و پس از روشن شدن موتور این چراغ هشدار خاموش خواهد شد. چنانچه هنگام رانندگی این چراغ هشدار خاموش نشود یا روشن باقی مانده یا چشمک بزند، یعنی سیستم کنترل گازهای آلاینده موتور دچار ایراد شده است و برای بررسی و تعمیر سیستم بایستی به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه شود. در صورت روشن بودن این چراغ هشدار اگر به رانندگی طولانی مدت ادامه دهید، ممکن است سیستم کنترل آلاینده یا حتی موتور صدمه ببیند.

! اخطار

- مطمئن شوید که در زمان رانندگی ترمزدستی کاملاً پایین باشد.

! چراغ هشدار فشار روغن موتور

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON قرار می‌گیرد، این چراغ هشدار روشن شده و پس از روشن شدن موتور خاموش خواهد شد. اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار خاموش نشود و روشن باقی مانده یا چشمک بزند، برای بررسی سطح روغن بلاfaciale خودرو را متوقف و موتور را خاموش کنید و در صورت لزوم روغن موتور اضافه نمایید.

بعد از اضافه کردن و تکمیل روغن موتور و روشن کردن موتور در صورتیکه چراغ هشدار فشار روغن خاموش نشد (پس از 10 ثانیه) لطفاً موتور را خاموش و با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس آورید.

! هشدار

- در صورت مشاهده بخار یا خروج مایع خنک کننده بلاfaciale درب موتور را باز نکنید و مراقب باشید دچار سوختگی نشوید.

از دست زدن به فن حتی در زمان خاموش بودن فن خودداری نمایید، زیرا ممکن است بطور ناگهانی شروع به کار کند.

زمانی که درب موتور باز است برای جلوگیری از سوختگی، پارچه ضخیمی را روی درب رادیاتور قرار دهید.

هنگام باز کردن درب رادیاتور احتیاط کنید. زمانی که موتور داغ است، فشار در سیستم خنک کننده موتور بسیار بالاست، بنابراین اجازه دهید موتور خنک شود.

(P) چراغ هشدار ترمز پارک (ترمزدستی)

در صورت کشیدن ترمزدستی، این چراغ هشدار روشن خواهد شد. اگر با آزاد کردن ترمزدستی این چراغ هنوز روشن است، لازم است برای بررسی خودرو را متوقف نمایید. چنانچه ایرادی در ترمز دستی وجود دارد از ادامه رانندگی خودداری نمایید، ممکن است حادثه‌ای رخ دهد. برای بررسی و تعمیر در صورت امکان به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه نمایید.

چراغ هشدار کیسه هوا

این چراغ هشدار بطور همزمان بر عملکرد کیسه هوا و سیستم پیش کشنده کمربند اینمنی نظارت دارد (در صورت مجهز بودن).

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، برای خود بررسی سیستم، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن شده و اگر ایرادی وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده یا همواره خاموش باشد یا روشن باقی مانده و چشمک بزنده، یعنی سیستم کیسه هوا و پیش کشنده کمربند اینمنی دچار ایراد شده است و برای بررسی و تعمیر سیستم پاید در اسرع وقت به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه شود.

چراغ هشدار سرعت بیش از 120 Km/h

در زمان رانندگی اگر سرعت خودرو بیش از ۱۲۰ کیلومتر در ساعت شود، این چراغ هشدار روشن می شود تا کاهش سرعت را به راننده یادآوری نماید.

چراغ هشدار دمای بالای روغن گیربکس A/TOIL TEMP

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" اگر دمای روغن گیربکس اتوماتیک بیش از حد بالا رود، این چراغ هشدار روشن خواهد شد. هنگام

⚠️ اخطار

▶ برای جلوگیری از بروز حادثه و خطر چنانچه سیستم ترمز ایراد دارد از ادامه رانندگی خودداری نمایید.

ABS چراغ هشدار سیستم

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، برای خود بررسی سیستم، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن شده و اگر ایرادی وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا چشمک بزنده، یعنی سیستم ABS بدرستی کار نمی کند.

چنانچه چراغ هشدار سیستم ABS بطور جداگانه روشن شود، می توانید بطور معمول ترمز نمایید اما در این شرایط سیستم ABS کار نمی کند. برای بررسی و تعمیر سیستم بلافصله به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه نمایید.

در صورت روشن شدن همزمان چراغ هشدار سیستم ABS و چراغ هشدار سیستم ترمز، یعنی هر دو سیستم دچار ایراد شده‌اند. در این شرایط از ادامه رانندگی خودداری نمایید.

چراغ هشدار سیستم شارژ باتری

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON قرار می گیرد، چراغ هشدار روشن می شود و پس از روشن شدن موتور خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یعنی سیستم شارژ باتری دچار ایراد شده است. تجهیزات الکتریکی غیرضروری را خاموش کرده و بلافصله برای تعمیر و بررسی سیستم به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه نمایید.

(!) چراغ هشدار سیستم ترمز

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، برای خود بررسی سیستم، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن شده و اگر ایرادی وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا چشمک بزنده، یعنی روغن ترمز کاهش یافته یا سیستم ترمز دچار ایراد شده است. خودرو را بلافصله متوقف کرده و برای بررسی سیستم با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس حاصل نمایید.



و اگر ایراد در سیستم وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد. چنانچه سیستم غیرفعال باشد، این چراغ نشانگر، معمولاً روشن خواهد بود.

چراغ نشانگر نقص عملکرد سیستم PEPS

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" اگر عملکرد سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ دجار ایراد شده باشد، چراغ نشانگر نقص عملکرد سیستم PEPS روشن خواهد شد.

چراغ هشدار نقص عملکرد سیستم ESCL

در صورتیکه مجموعه فرمان قفل نشده باشد یا ایراد داشته باشد، نشانگر نقص عملکرد سیستم ESCL روشن شده و زمانی که ایراد رفع شود خاموش خواهد شد.

زمانی که بدون بستن کمربند ایمنی سرعت خودرو به بیش از ۲۵ کیلومتر در ساعت افزایش یابد، آژیر هشدار به صدا درآمده تا بستن کمربند ایمنی را یادآوری کند.

رانندگی چنانچه چراغ هشدار دمای روغن TCU روشن گردد، خودرو را بلافصله در مکان مناسب متوقف کرده و برای بررسی با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

چراغ هشدار نقص عملکرد گیربکس

این چراغ هشدار بر شرایط عملکردی سیستم CVT نظارت دارد. اگر چراغ هشدار نقص عملکرد گیربکس روشن شود یعنی گیربکس دچار ایراد شده و باستی خودرو را بلافصله در مکان مناسب متوقف و برای بررسی آن با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس گرفته شود.

چراغ نشانگر فعال بودن سیستم ESP

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن و اگر ایراد در سیستم وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد. چنانچه هنگام رانندگی این چراغ نشانگر روشن شود، یعنی سیستم ایراد دارد و باستی از ادامه رانندگی خودداری کنید زیرا رانندگی در جاده های نامناسب بر پایداری خودرو تاثیر می گذارد.

چراغ نشانگر غیرفعال بودن سیستم ESP OFF

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن

راننده چراغ هشدار بسته نبودن کمربند ایمنی

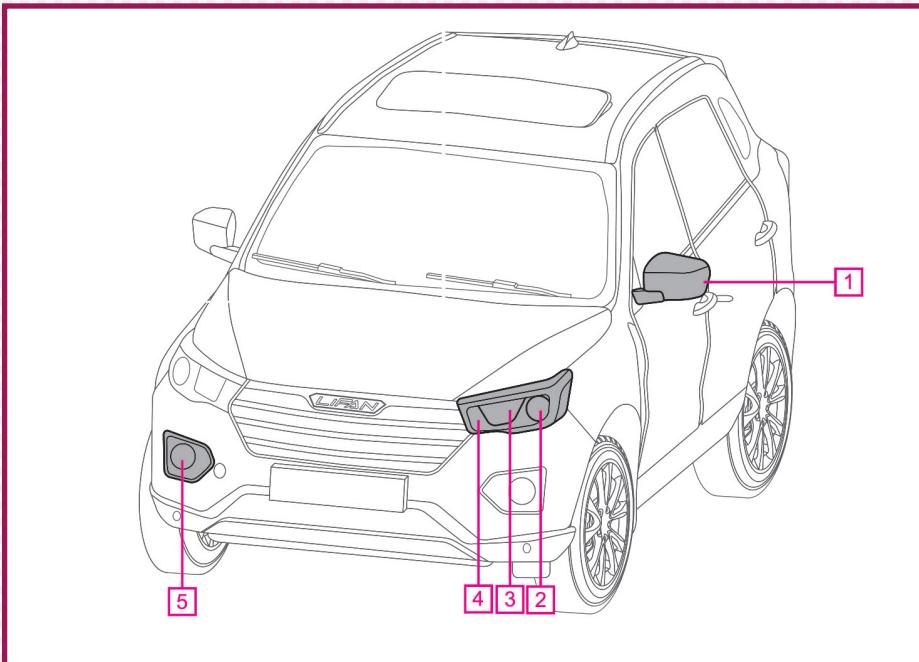
در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، اگر کمربند ایمنی راننده بسته نباشد، این چراغ هشدار روشن خواهد شد. پس از بستن کمربند ایمنی این چراغ هشدار خاموش می گردد. زمانی که بدون بستن کمربند ایمنی سرعت خودرو به بیش از ۲۵ کیلومتر در ساعت افزایش یابد، آژیر هشدار به صدا درآمده تا بستن کمربند ایمنی را یادآوری کند. در بعضی مدل ها، این مشخصه در جلوی صندلی دیده می شود.

سرنشین جلو چراغ هشدار بسته نبودن کمربند ایمنی

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، اگر کمربند ایمنی سرنشین جلو بسته نباشد، این چراغ هشدار روشن خواهد شد. پس از بستن کمربند ایمنی این چراغ هشدار خاموش می گردد.

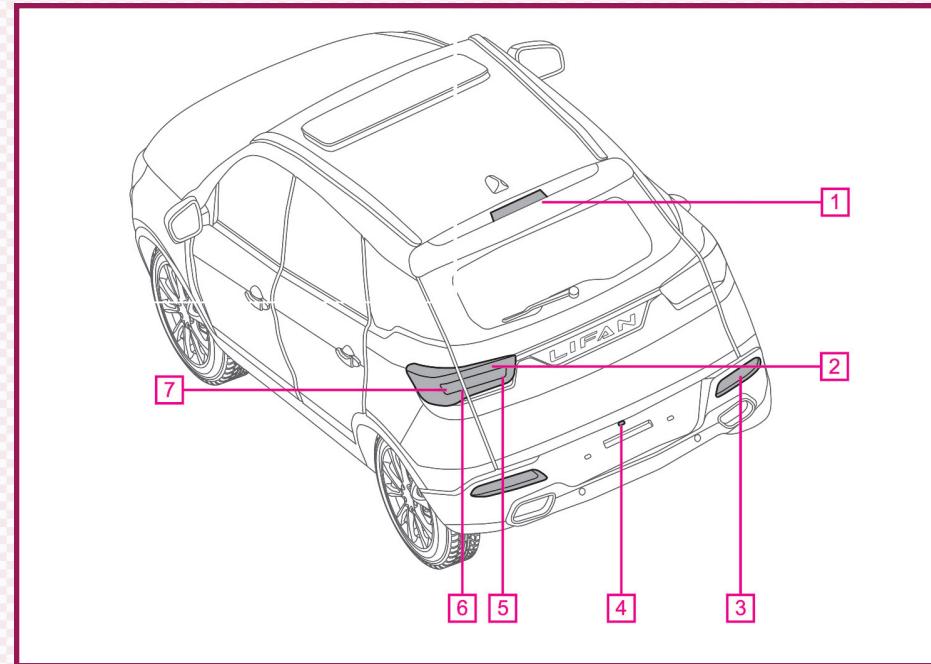
چراغ‌های بیرونی خودرو

- .1. چراغ راهنمای جانبی
- .2. چراغ نور پایین
- .3. چراغ نور بالا
- .4. چراغ راهنمای جلو
- .5. چراغ مهشکن جلو

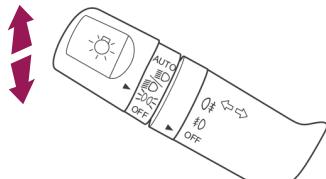




- .1. چراغ ترمز بالا (سوم)
- .2. چراغ موقعیت
- .3. چراغ مهشکن عقب
- .4. چراغ پلاک خودرو
- .5. چراغ دندنه عقب
- .6. چراغ ترمز
- .7. چراغ راهنمایی



دسته راهنما (کلید چراغها)

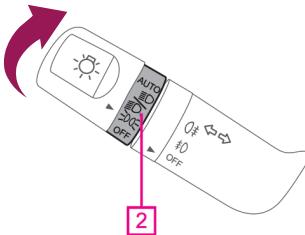


چراغ نور بالا

زمانی که چراغ‌های نور پایین روشن هستند اگر کلید چراغ به سمت جلو آورده شود، چراغ‌های نور بالا روشن خواهند شد. اگر کلید را به سمت عقب تا وسط بکشید، چراغ‌های نور بالا خاموش می‌شوند.

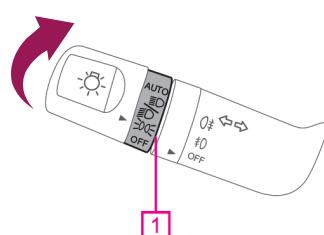
• چشمک زدن چراغ نور بالا (چراغ سلام)

زمانی که اهرم کلید چراغ به سمت عقب کشیده شود، چراغ نور بالا روشن خواهد شد. با رها کردن کلید، چراغ نور بالا خاموش می‌شود. در صورت روشن یا خاموش بودن چراغ‌های جلو می‌توان از عملکرد چشمک‌زدن چراغ نور بالا استفاده نمود.



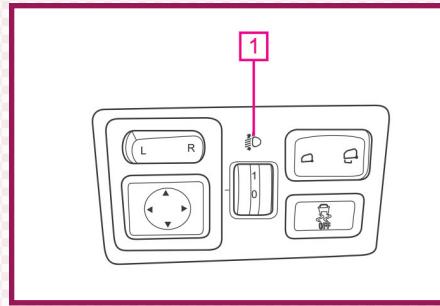
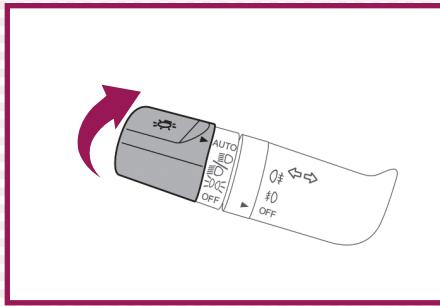
چراغ نور پایین

با چرخاندن انتهای دور کلید چراغ (دسته راهنما) در موقعیت ۲، چراغ‌های نور پایین روشن خواهند شد.



چراغ موقعیت

با چرخاندن انتهای دور کلید چراغ (دسته راهنما) در موقعیت ۱، چراغ‌های موقعیت جلو و عقب، چراغ LED، چراغ پلاک خودرو و چراغ صفحه نمایشگرهای روشن خواهند شد.



عملکرد اتوماتیک چراغ جلو (AUTO)

زمانی که خودرو شروع به حرکت می‌کند، اگر انتهای کلید چراغ در موقعیت AUTO قرار گیرد، سنسور تشخیص روشنایی محیط براساس تغییرات روشنایی محیط، چراغ را روشن یا خاموش می‌کند. زمانی که روشنایی محیط کم می‌شود، چراغ‌های موقعیت یا چراغ‌های نور بالا/پایین بطور اتوماتیک روشن خواهد شد، زمانی که روشنایی محیط زیاد شود، چراغ‌های موقعیت یا چراغ‌های جلو بطور اتوماتیک خاموش می‌شوند. سنسور تشخیص روشنایی محیط در بالای داشبورد سمت راننده قرار دارد. از فراردادن اجسام یا چسباندن هر شئ در این قسمت خودداری نمایید. در غیراینصورت سنسور نمی‌تواند بدسترسی کار کند.

کلید تنظیم ارتفاع روشنایی چراغ نور پایین

۱. کلید تنظیم ارتفاع روشنایی چراغ نور پایین برای افزایش ارتفاع روشنایی چراغ نور پایین، کلید چرخشی را به سمت بالا حرکت دهید. برای کاهش ارتفاع روشنایی چراغ نور پایین، کلید چرخشی را به سمت پایین حرکت دهید. زمانی که بار زیادی بوسیله خودرو حمل می‌شود، نور چراغ انحراف پیدا می‌کند. در این شرایط با استفاده از این کلید، ارتفاع روشنایی چراغ نور پایین را تنظیم نمایید.

⚠ اخطار

▲ در زمان حرکت خودرو در جاده دوطرفه، اگر چراغ نور بالا را روشن کنید، نور خیره کننده آن به راحتی باعث بروز تصادف می‌شود.

⚠ احتیاط

▲ برای جلوگیری از خالی شدن شارژ باتری خودرو اجازه ندهید زمانی که موتور کار نمی‌کند، چراغ‌ها به مدت طولانی روشن باقی بمانند.

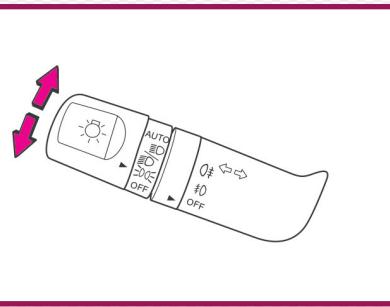
چراغ راهنمای

گردش به چپ

دسته کلید چراغ را به سمت پایین فشار دهید، چراغ راهنمای چپ روشن می شود و چراغ نشانگر آن روی صفحه نشانگرها شروع به چشمک زدن می کند.

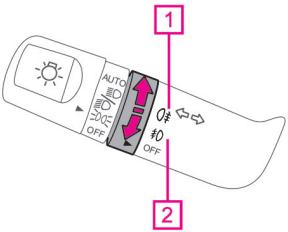
گردش به راست

دسته کلید چراغ را به سمت بالا فشار دهید، چراغ راهنمای راست روشن می شود و چراغ نشانگر آن روی صفحه نشانگرها شروع به چشمک زدن می کند.



تغییر مسیر

دسته کلید چراغ را با توجه به تغییر مسیر به سمت بالا یا پایین فشار دهید. براساس مسیر انتخابی هم زمان نشانگر چراغ راهنمای روی صفحه نشانگرها شروع به چشمک زدن می کند، در صورت رها کردن کلید چراغ، چراغ راهنمای خاموش خواهد شد.
چنانچه نشانگر چراغ راهنمای روی صفحه نشانگرها سریعتر از زمان معمولی شروع به چشمک زدن کند، یعنی لامپ چراغ های راهنمای جلو یا عقب صدمه دیده یا اتصال آن ضعیف است.

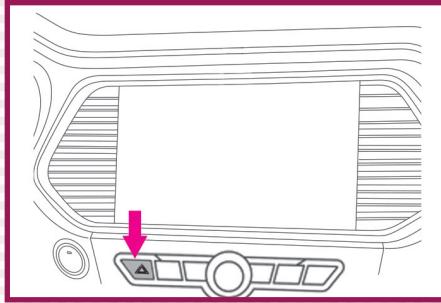


چراغ مهشکن

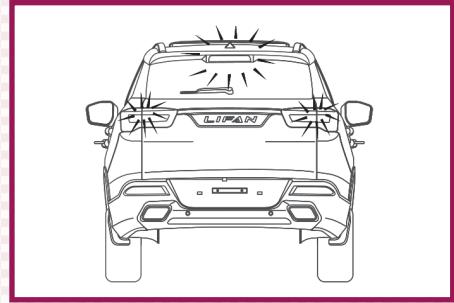
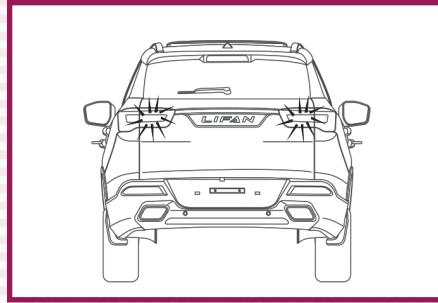
1. موقعیت چراغ مهشکن جلو

2. موقعیت چراغ مهشکن عقب

در شرایط آب و هوایی نامناسب (مانند هوای مه آلود یا بارانی) چراغ های مهشکن به بهتر شدن محدوده دید راننده کمک می کنند. زمانی که چراغ های موقعیت یا چراغ های جلو روشن هستند می توان از چراغ های مهشکن جلو و عقب استفاده نمود. کلید مدور وسط کلید چراغ را بچرخانید تا چراغ های مهشکن روشن یا خاموش شوند. اگر کلید مدور وسط در موقعیت "OFF" قرار گیرد چراغ مهشکن خاموش می شود و چنانچه در موقعیت 1 قرار گیرد، چراغ مهشکن جلو روشن می شود، زمانی که در موقعیت 1 قرار گیرد، چراغ های مهشکن جلو و عقب روشن خواهند شد.



در صورت بروز تصادف یا وجود ایراد در خودرو، از چراغ هشدار خطر (فلاشر) استفاده می شود. کلید چراغ هشدار خطر (فلاشر) را فشار دهید، تمام چراغ های راهنمای شروع به چشمک زدن می کنند. با فشار دادن مجدد کلید چراغ هشدار خطر (فلاشر) تمام چراغ های راهنمای خاموش خواهند شد.



چراغ دنده عقب

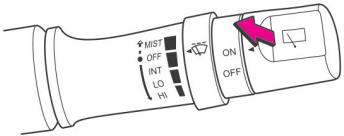
وقتی قصد حرکت به سمت عقب را دارید، اهرم تعویض دنده را در موقعیت R قرار دهید، چراغ دنده عقب روشن خواهد شد. اگر اهرم تعویض دنده را از موقعیت R خارج نمایید، چراغ دنده عقب خاموش می گردد.

زمانی که پدال ترمز فشار داده شود، همزمان چراغ های ترمز و چراغ ترمز بالا (سوم) روشن می شود. این شرایط به راننده هشدار می دهد که خودرو در وضعیت ترمز گیری است تا از بروز تصادف جلو گیری شود. زمانی که پدال ترمز رها شود تمام چراغ های ترمز همزمان خاموش می شوند.

برف پاک کن شیشه جلو و عقب

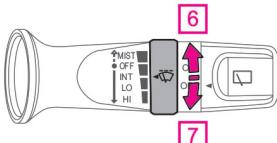
همانطور که در دیاگرام (تصویر) مشاهده می‌کنید برای استفاده از برف پاک کن شیشه جلو، دسته برف پاک کن را در موقعیت مورد نظر قرار دهید. پاک کن را در موقعیت مورد نظر قرار دهید.

موقعیت	نشانه	تنظیمات سرعت حرکت برف
خاموش شدن	OFF	1
حرکت متناوب برف پاک کن	INT	2
حرکت آهسته برف پاک کن	LO	3
حرکت سریع برف پاک کن	HI	4
یکبار حرکت برف پاک کن	MIST	5



شیشه‌شوی شیشه جلو و عقب

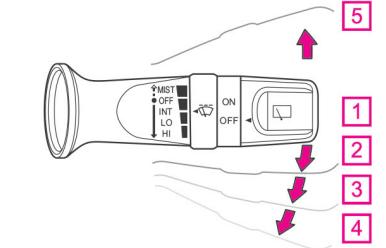
دسته برف پاک کن را به سمت عقب کشیده و آن را در موقعیت پاشش مایع شیشه‌شوی نگه دارید، در حالیکه برف پاک کن در موقعیت حرکت آهسته در حال کار کردن است، دسته برف پاک کن را رها نمایید، پاشش مایع شیشه‌شوی متوقف شده و برف پاک کن هم چند بار حرکت می‌کند.



زمانی که دسته برف پاک کن در موقعیت "INT" قرار داده شود، با استفاده از کلید دور مشخص شده در تصویر می‌توان زمان حرکت کردن برف پاک کن را تنظیم نمود.

با چرخاندن کلید دور در موقعیت 6 تناوب حرکت برف پاک کن افزایش می‌یابد.

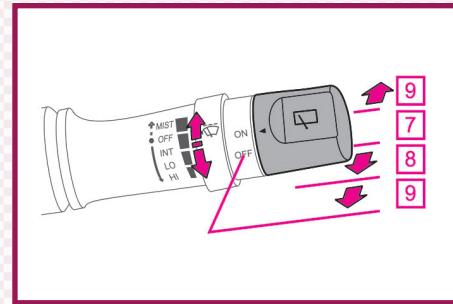
با چرخاندن کلید دور در موقعیت 7 تناوب حرکت برف پاک کن کاهش می‌یابد.





❶ هشدار

- قبل از استفاده از شیشه‌شوی در هوای سرد زمستان، برای گرم کردن شیشه جلو از عملکرد "یخ‌زدایی/بخارزدایی" استفاده نمایید. با استفاده از این عملکرد از یخ زدن مایع شیشه‌شوی بر روی شیشه جلو و محدودیت دید جلوگیری می‌شود.
- چنانچه تیغه‌های برف پاک کن روی شیشه یخ زده باشند، هرگز با پاشیدن آب داغ آن را جدا نکنید، زیرا ممکن است شیشه شکسته یا برف پاک کن صدمه بینند. در این شرایط با استفاده از عملکرد "یخ‌زدایی/بخارزدایی" یخ موجود را به آرامی ذوب نمایید.



برف پاک کن شیشه عقب

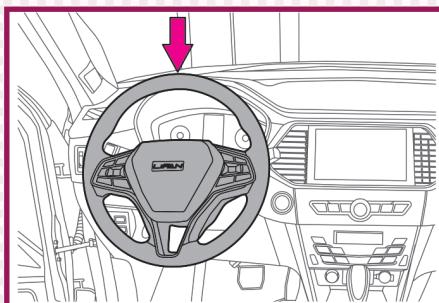
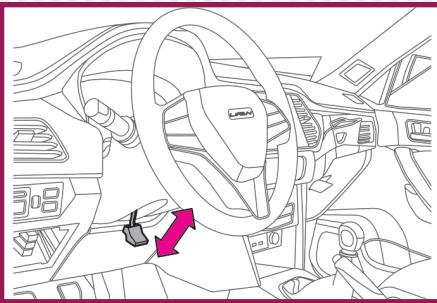
برای استفاده از برف پاک کن شیشه عقب، دسته برف پاک کن را در موقعیت مورد نظر مطابق با دیاگرام (تصویر) فوق فشار دهید.

❷ احتیاط

- در زمان خشک بودن شیشه جلو از برف پاک کن استفاده نکنید. در غیراینصورت ممکن است برف پاک کن باعث خراشیدگی شیشه شود و در نتیجه عمر عملکردی برف پاک کن کوتاه‌تر گردد.

تنظیمات سرعت حرکت برف پاک کن	نشانه	موقعیت
خاموش شدن	OFF	7
روشن شدن	ON	8
شیشه‌شوی		9

غريبيلك فرمان



غريبيلك فرمان

تنظيم غريبيلك فرمان
موقعیت غربيلك فرمان به سمت بالا و پایین قابل تنظیم است: اهرم تنظیم ستون فرمان را به سمت پایین فشار دهید و غربيلك فرمان را نگه داشته و آن را به سمت بالا و پایین در موقعیت مورد نظر حرکت دهید سپس اهرم تنظیم را بالا کشیده تا غربيلك فرمان قفل شود.

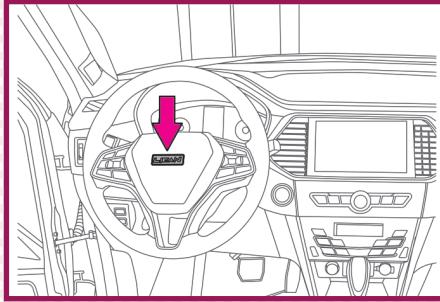
⚠️ اخطار

- ▲ در زمان رانندگی هرگز غربيلك فرمان را تنظيم نکنيد. زيرا باعث از دست دادن کنترل خودرو و منجر به بروز تصادف و در نتيجه آسيب بدنی جدي يا حتی مرگ می شود.
- ▲ پس از تنظيم کردن غربيلك فرمان، مطمئن شويد که غربيلك فرمان بدريستي قفل شده باشد در غيرايصوصت ممکن است موقعیت غربيلك فرمان بطور ناگهاني تغيير کرده و منجر به بروز تصادف و در نتيجه آسيب بدنی جدي يا حتی مرگ شود.
- ▲ فاصله بين غربيلك فرمان و قفسه سينه راننده نباید کمتر از ۲۵ سانتی متر باشد، در غيرايصوصت در صورت بروز تصادف کيسه هوا نمي تواند بدريستي از سرنشين محافظت نماید.

بوق

۱ احتیاط

- ▲ برای جلوگیری از بروز تصادف، هنگام نزدیک شدن به پیچ جاده یا بالای جاده شیپ دار که دید مناسبی ندارید یا در هنگام سبقت گرفتن یا شرایط اضطراری، سرعت خودرو را کم کرده و بوق بزنید.
- ▲ زمانی که در ترافیک هستید و خودروهای جلویی به آرامی حرکت می کنند، سعی کنید منتظر بمانید یا در نوبت خود حرکت کنید و سایر خودروها یا عابرین پیاده را با بوق زدن ترغیب به حرکت سریع تر نکنید.
- ▲ براساس قوانین راهنمایی و رانندگی از بوق استفاده نمایید.



بوق

در صورتی که باتری خودرو معیوب نباشد، کلید بوق صرف نظر از موقعیت سوئیچ خودرو کار خواهد کرد. زمانی که کلید بوق فشار و نگه داشته شود، صدای بوق شنیده خواهد شد، با رها کردن کلید بوق، صدای بوق قطع خواهد شد.



▲ اگر موتور خاموش است، سیستم فرمان هیدرولیک کار نخواهد کرد بنابراین لازم است غربلک فرمان با نیروی بیشتر از حد معمول چرخانده شود. هنگام رانندگی هرگز موتور را خاموش نکنید. سطح روغن هیدرولیک فرمان را بطور دوره‌ای بررسی نمایید.

کلید شیشه بالابر برقی

عملکرد کلید شیشه بالابر برقی

سوئیچ خودرو بایستی در موقعیت "ON" قرار داشته باشد.

بازکردن

زمانی که کلید شیشه بالابر برقی را فشار می‌دهید، شیشه مورد نظر به سمت پایین حرکت می‌کند، در صورت رها کردن کلید، حرکت شیشه متوقف خواهد شد.

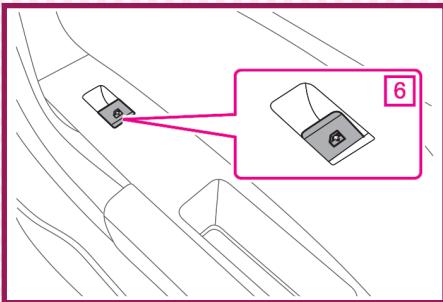
بس تن

زمانی که کلید شیشه بالابر برقی را به سمت بالا می‌کشید، شیشه مورد نظر به سمت بالا حرکت می‌کند، در صورت رها کردن کلید، حرکت شیشه متوقف خواهد شد.

پایین آمدن اتوماتیک شیشه

در صورت فشار دادن کلید شیشه بالابر برقی، شیشه مورده نظر به سمت پایین حرکت می‌کند، اگر شیشه تا انتهای پایین رود، موتور حرکت شیشه خاموش خواهد شد. اگر سیگنال مربوط به پایین آمدن شیشه تا انتهای ارسال نشود، موتور حرکت شیشه بالابر برقی پس از

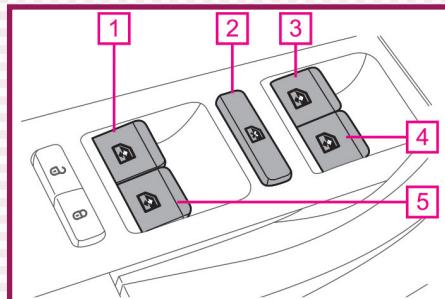
کلیدهای درب سمت راننده قادر به کنترل حرکت تمام شیشه‌ها هستند.



کلید بالابر شیشه سمت سرنوشتین جلو

6. کلید بالابر شیشه سمت سرنوشتین
با استفاده از کلید بالابر شیشه درب ردیف عقب و سمت سرنوشتین می‌توان فقط حرکت شیشه مربوطه را کنترل کرد.

ثانیه متوقف خواهد شد تا از موتور محرك حفاظت کند. در زمان پایین آمدن شیشه اگر شیشه مجدد بالا رود، عملکرد پایین آمدن شیشه متوقف خواهد شد، در صورت پایین آمدن شیشه تا انتهای، موتور محرك شیشه غیرفعال خواهد شد.



کلید بالابر شیشه سمت راننده

1. کلید بالابر درب عقب سمت چپ
2. کلید قفل شیشه
3. کلید بالابر شیشه سمت راننده
4. کلید بالابر شیشه سمت سرنوشتین جلو
5. کلید بالابر شیشه عقب سمت راست

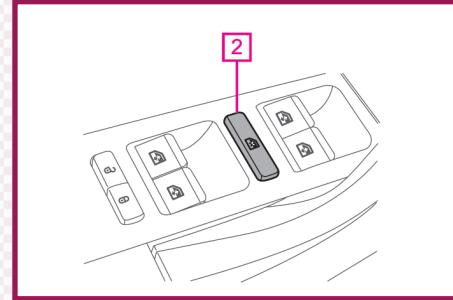
⚠️ اخطار

برای جلوگیری از آسیب بدنی جدی به موارد زیر توجه نمایید:

- ▲ قل از بستن شیشه مطمئن شوید که کسی نزدیک شیشه قرار ندارد یا در زمان حرکت شیشه قسمتی از بدن سرنشین در آن گیر نکرده باشد.
- ▲ زمانی که خودرو در حال حرکت است دست یا سر خود را از شیشه خودرو خارج نکنید. در غیراینصورت در اثر تماس سر یا دست با خودروهای عبوری یا در صورت ترمز ناگهانی باعث آسیب بدنی جدی یا حتی مرگ فرد می‌شود.

➊ هشدار

- شیشه بالابر برقی این خودرو دارای عملکرد محافظ برگردان نمی‌باشد، بنابراین در زمان استفاده مراقب باشید و احتیاط کنید.
- در صورت وجود کودکان در خودرو، مطمئن شوید که عملکرد قفل شیشه درب سمت راننده فعال است تا از فعال شدن ناخواسته کلید شیشه بالابر درب جلوگیری شود.
- هنگام ترک خودرو، کودکان را بدون مراقب در خودرو تنهانگذاری.



کلید قفل شیشه

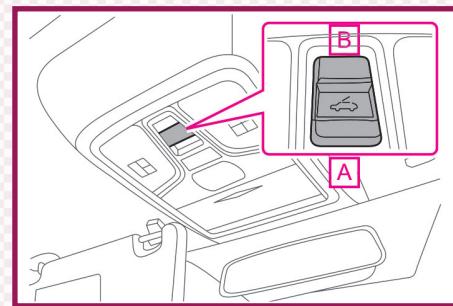
با استفاده از کلید قفل شیشه درب سمت راننده 2 می‌توان شیشه‌ها را قفل کرد، کلید 2 را مجدد فشار دهید تا عملکرد قفل شیشه غیرفعال شود. اگر عملکرد قفل شیشه فعال شود، کلید شیشه درب سمت سرنشینان جلو راست و عقب کار نمی‌کند و فقط با استفاده از کلید شیشه سمت راننده می‌توان تمام شیشه‌ها را کنترل نمود.

⠁ احتیاط

- ▲ در صورت گرم شدن بیش از اندازه موتور محرک، شیشه بالابر برقی غیرفعال می‌شود و اگر موتور محرک شیشه بالابر برقی به مدت کوتاهی در اثر استفاده مکرر از کلید شیشه بالابر برقی کار نکند عادی است. چنانچه موتور شیشه بالابر برقی به مدت طولانی کار نکرده، با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

سان رووف (در صورت مجهز بودن)

باز کردن و بستن سان رووف به صورت کشویی
 در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت ACC/ON می‌توان از سان رووف استفاده کرد. در خودروهای مجهز به دکمه استارت، بایستی دکمه استارت را برای استفاده از سان رووف فشار دهید، پس از آن سان رووف را می‌توان بطور دستی باز و بسته کرد.



حرکت لولایی سان رووف:

زمانی که سان رووف بسته است، دکمه A را فشار دهید تا سان رووف به سمت بالا حرکت نماید. با رها کردن دکمه A، حرکت سان رووف متوقف می‌گردد.

باز کردن سان رووف:

با فشار دادن طولانی دکمه A، سان رووف پایین آمده و متوقف می‌شود. اگر دکمه A را رها کنید، حرکت سان رووف متوقف می‌شود، چنانچه دکمه A را مجدد و طولانی فشار دهید، سان رووف کاملاً پایین آمده و در صورت رها کردن دکمه A، حرکت سان رووف متوقف می‌شود.

بستن سان رووف:

با فشار دادن کوتاه دکمه B، سان رووف بطور اتوماتیک بسته می‌شود.

عملکرد محافظ برگردان سان رووف:

در زمان بسته شدن سان رووف، اگر مانعی در آن قرار گیرد، به عنوان مثال دست یا سر در آن گیر نماید،

فعال یا غیرفعال کردن

برای فعال کردن سان رووف بطور اتوماتیک دکمه نشان داده شده در تصویر را فشار دهید تا زمانی که سان رووف در موقعیت مورد نظر قرار گیرد سپس با فشار دادن آن دکمه حرکت سان رووف متوقف می‌شود و با فشار دادن

دوباره این دکمه، عملکرد بعدی سان رووف متوقف و بلا فاصله باز خواهد شد.

راه اندازی اولیه سان رووف:

در صورتی که دکمه B طولانی فشار داده شود، سان رووف حرکت می‌کند، این ممکنیزم بر سان رووف تاثیر داشته و آن را به صورت لولایی باز می‌کند. پس از باز شدن سان رووف، دکمه B را رها نمایید.

رفع ایجاد سان رووف:

اگر از قبل برق خودرو قطع شده است (مانند تعویض باتری) لازم است سان رووف ریست شود.

نحوه ریست کردن سان رووف:

سان رووف را بطور معمولی و بصورت دستی با برقی باز کنید. دکمه باز کردن سان رووف را طولانی و به مدت ۱۰ ثانیه در حالت مقداردهی (راه اندازی) اولیه فشار دهید و سپس اجازه دهید سان رووف کاملاً باز شود تا زمانی که موتور محرک آن از طریق سیستم خاموش شود، سپس ایجاد مجموعه سان رووف بطور کامل رفع خواهد شد.



⚠️ اخطار

- ▲ در صورت بستن سانروف بطور دستی، احتیاط نمایید زیرا سانروف در این لحظه خارج از حالت محافظه برگردان است.
- ▲ در صورت لزوم از مایع شیشه پاک کن برای تمیز کردن شیشه سانروف استفاده نمایید. هرگز از تمیزکننده‌های غیرمجاز (تمیزکننده چسبی) استفاده نکنید.
- ▲ سانروف را طور مرتب تمیز کنید و آن را از وجود هرگونه ذرات خارجی پاک کنید تا از حرکت سانروف جلوگیری نشود و ریل آن صدمه نبیند.
- ▲ از سانروف در دمای بایین (کمتر از 20°C) استفاده نکنید. در هوای سرد ممکن است سیستم محافظه برگردان فعال نشود و منجر به بروز حادثه گردد. با این وجود هوای سرد تا حدی به موتور سانروف صدمه وارد می‌کند.
- ▲ برای جلوگیری از ساییدگی و نشتی آب بهتر است بطور دوره‌ای از کمی پودر مخصوص (talcum) استفاده نمایید. هرگز از روغن یا گریس استفاده نکنید زیرا این مواد ممکن است باعث صدمه‌دیدگی یا ترک خوردگی آب بندی سانروف شوند.

⚠️ اخطار

- ▲ هنگامی که سانروف باز است از قراردادن سر یا سایر اندام‌های بدن خارج از سانروف خودداری نمایید. در غیر اینصورت در صورت توقف یا ترمزگیری ناگهانی به شدت آسیب خواهد دید.

⚠️ هشدار

- برای جلوگیری از گیرکردن در مسیر حرکت سانروف مراقب باشید در زمان بسته شدن سانروف کسی در محدوده حرکت سانروف قرار نداشته باشد.
- زمانی که سانروف یخزده است، سانروف را باز نکنید زیرا ممکن است قطعات سانروف صدمه ببینند.
- در حالیکه سانروف باز است از بستن سایبان خودداری نمایید.
- زمانی که راننده خودرو را ترک می‌کنند، بایستی سوئیچ خودرو را همراه داشته باشد.
- از فعل کردن عملکرد محافظه برگردان با دست یا هر قسمت از بدن خودداری نمایید. زیرا ممکن است منجر به آسیب بدنی شما شود.

• خاموش کردن اتوماتیک:

در صورت قرار گرفتن در حالت هشدار، دکمه قفل را مجدد فشار دهید، سانروف بطور اتوماتیک و در مدت ۱۰ ثانیه غیرفعال می‌شود. زمانی که هیچ جسم خارجی در مسیر حرکت سانروف قرار ندارد، سانروف بطور معمول بسته خواهد شد. اما زمانی که جسم خارجی در مسیر حرکت سانروف قرار دارد، سانروف بطور اتوماتیک عملکرد محافظه برگردان را ۵ مرتبه فعال می‌کند (هر بار با فاصله زمانی ۳ ثانیه) و سانروف حدود ۵ میلی‌متر از آخرین بار به سمت عقب باز می‌گردد.

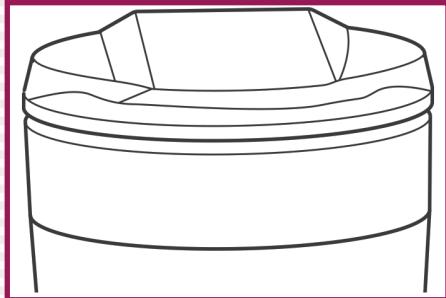
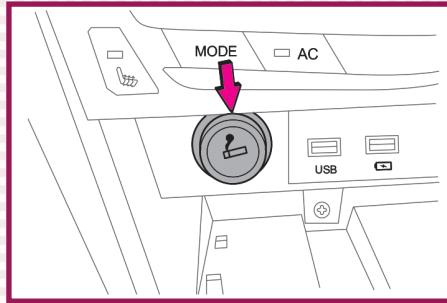
• شرایط تنظیم حالت هشدار:

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت OFF قرار دارد، کلید را خارج کرده و چهار درب خودرو و درب پشت را ببندید.

• محدوده شناسایی سیستم محافظه برگردان:

محدوده شناسایی سیستم محافظه برگردان حدود ۴ تا 200 میلی‌متر است. قبل از اینکه سانروف کاملاً بسته شود، سیستم محافظه برگردان بطور مکرر و پنج مرتبه فعال خواهد شد. قبل از وارد شدن به حالت محافظه برگردان از بستن سانروف اجتناب نمایید.

فندک



نحوه استفاده از زیرسیگاری

1. برای استفاده از زیرسیگاری آن را بپرون آورده و در پوش آن را بالا آورید.
2. پس از سیگار کشیدن، حتماً سیگار را در زیرسیگاری خاموش نمایید تا از آتش سوزی جلوگیری شود.
3. پس از اطمینان از خاموش شدن سیگار، در پوش زیرسیگاری را بسته و آن را در جای خود قرار دهید.

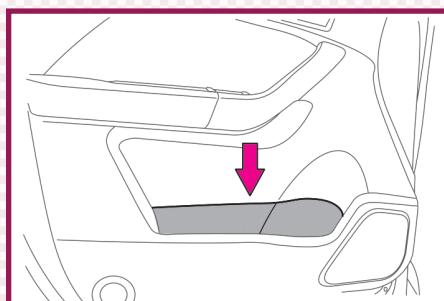
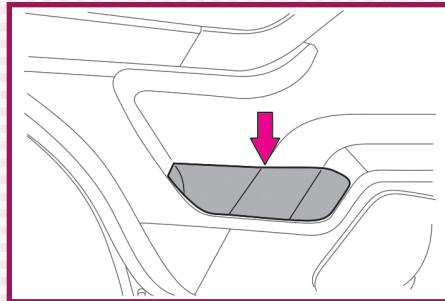
هشدار!

- فندک را به مدت طولانی به داخل فشار ندهید، در غیر اینصورت فندک بیش از حد گرم شده و ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- اجسام خارجی را در سوکت فندک وارد نکنید.
- پس از استفاده از فندک، بلا فاصله آن را در سوکت جا زده و در جای دیگری قرار ندهید.
- هنگام استفاده از فندک مراقب باشید تا خود یا دیگران دچار سوختگی نشوید.

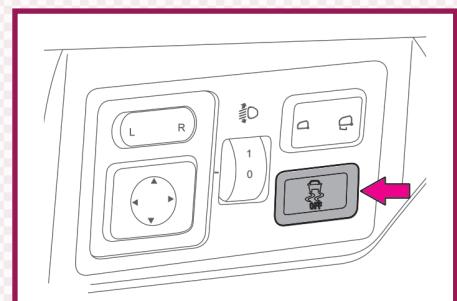
نحوه استفاده از فندک

1. اگر موتور خاموش است، بایستی سویچ خودرو را در موقعیت ACC قرار دهید.
2. فندک را به داخل فشار دهید، کمی صبر کنید پس از آن برای روشن کردن سیگار، فندک بطور اتوماتیک بپرون می‌پرد.
3. فندک را بپرون بکشید و سیگار را با المنت آن روشن نمایید.
4. پس از استفاده از فندک آن را در جای خود قرار دهید.

محفظه نگهداری اشیاء (ESP)



سیستم کنترل پایداری خودرو (ESP)



محفظه نگهداری روی درب عقب

محفظه نگهداری روی پنل داخلی درب عقب مناسب برای قراردادن بطری نوشیدنی، نقشه و سایر اشیاء کوچک است.

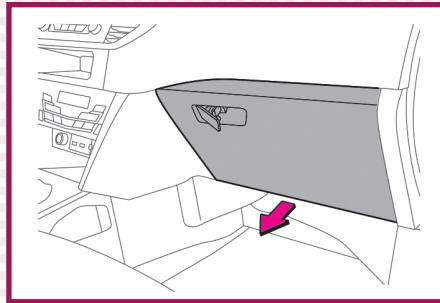
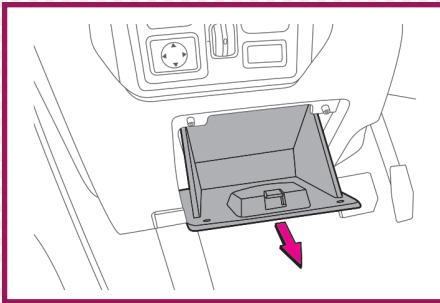
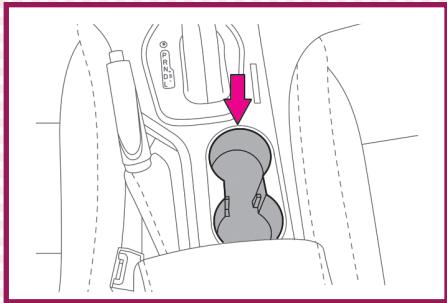
محفظه نگهداری روی درب جلو

محفظه نگهداری روی پنل داخلی درب جلو مناسب برای قراردادن بطری نوشیدنی، نقشه و سایر اشیاء کوچک است.

نحوه استفاده از سیستم ESP

**کلید سیستم ESP (سیستم کنترل پایداری خودرو)
(در صورت مجهز بودن)**

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد، سیستم کنترل پایداری خودرو فعال شده و چراغ نشانگر این سیستم در صفحه نشانگر به مدت چند ثانیه روشن و در صورتیکه سیستم ابرادی نداشته باشد این چراغ بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.



جالیوانی

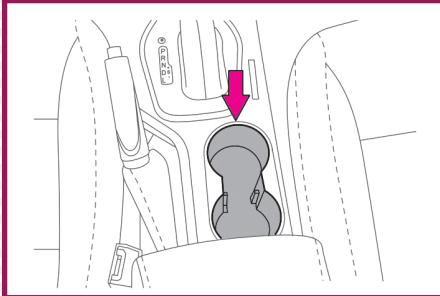
جالیوانی طوری طراحی شده که از آن برای قرار دادن لیوان یا قوطی نوشیدنی استفاده می شود.

! هشدار

- برای جلوگیری از ریختن محتویات نوشیدنی و صدمه دیدن خودرو از ظروف دردار استفاده نمایید.
- از ظروف شکستنی استفاده نکنید زیرا در صورت بروز تصادف به راحتی باعث آسیب جسمی خواهد شد.
- لیوان را از نوشیدنی خلیلی داغ پر نکنید در غیر اینصورت در اثر تصادف ممکن است نوشیدنی داغ روی شماریخنه و دچار سوختگی شدید شوید.

محفظه نگهداری مدارک

برای باز کردن این محفظه، دستگیره را به سمت بیرون بکشید، برای بستن، محفظه را به سمت بالا فشار دهید.



جعبه داشبورد

دستگیره درب جعبه داشبورد را به سمت بیرون بکشید، جعبه داشبورد باز می شود. درب جعبه داشبورد را به سمت بالا فشار دهید، جعبه داشبورد بسته می شود.

! هشدار

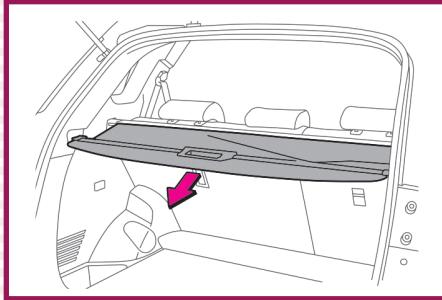
- در زمان رانندگی، جعبه داشبورد باید بسته باشد، در غیر اینصورت ممکن است در اثر ترمز ناگهانی یا تصادف، اشیاء داخل جعبه داشبورد باز به سرنشیان خودرو برخورد و باعث آسیب دیدگی آنها می شود.

محفظه نگهداری کنسول وسط

از این محفظه برای نگهداری اجسام کوچک استفاده می شود.

⚠ اخطار

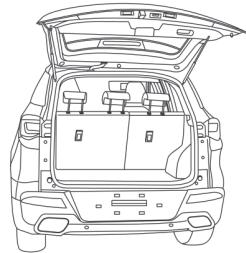
- ▲ از محفظه بار برای جایگایی مسافر استفاده نکنید.
- ▲ زمانی که درب محفظه بار (درب پشتی) کاملاً باز است از آن استفاده نمایید. اگر درب پشتی کاملاً باز نشده باشد ممکن است درب پایین افتاده و منجر به آسیب بدنی شدید شوید.
- ▲ زمانی که درب پشتی باز است خودرو را حرکت ندهید، در غیر اینصورت دود آگزوز وارد خودرو شده و از آنجا که CO گاز سمی است منجر به آسیب بدنی یا حتی مرگ افراد می شود.
- ▲ قبیل از شروع به حرکت درب پشتی را بندید تا از پرتاب شدن اجسام داخل محفظه بار به بیرون و بروز حادثه برای خودروهای عبوری جلوگیری شود.



نحوه استفاده از طاقچه پشت

دستگیره روی طاقچه پشت را عقب بکشید و دو سر آن را به قلاب های نگهدارنده در دو طرف محفظه بار محکم نمایید.

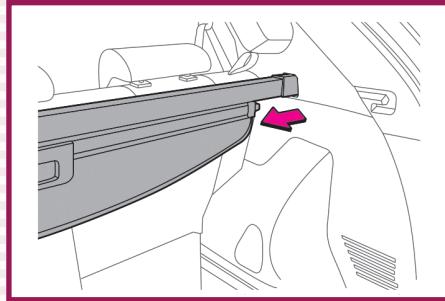
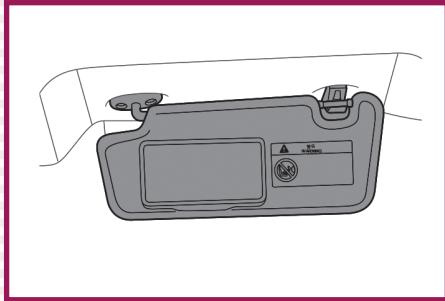
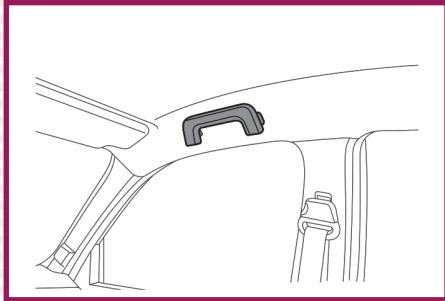
از این طاقچه برای قراردادن اجسام سبک استفاده می شود.



محفظه بار

برای حفظ پایداری خودرو، هنگام بارگیری به اقداماتاحتیاطی زیر توجه نمایید.

- تا حدامکان بارهای داخل خودرو (شامل وسایل و چمدان و بارها) را بطور یکنواخت قرار دهید.
- تا حد امکان اجسام سنگین را در جلوی محفظه بار قرار دهید.
- با استفاده از نوار مناسب بارها را محکم نمایید.
- در هیچ شرایطی میزان حداکثر وزن مجاز خودرو را افزایش ندهید. (به فصل ۸ مشخصات فنی مراجعه شود)



دستگیره سقفی

در زمان حرکت خودرو، برای محافظت از خود می‌توانید از دستگیره سقفی استفاده کنید.

نحوه استفاده از آفتابگیر

از آفتابگیر به عنوان محافظ در برابر نور آفتاب استفاده می‌شود.

آفتابگیر سمت راننده و سرنشین جلو را می‌توان از پایه خارج کرده و آن را به سمت درب حرکت داده تا از نور آفتاب قابیده شده از شیشه درب محافظت شوید.

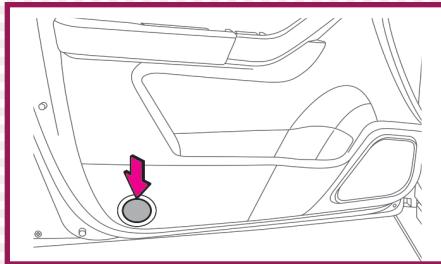
آفتابگیر سمت سرنشین جلو شامل آینه آرایشی و چراغ است. برای استفاده از آینه آرایشی، آفتابگیر را به سمت پایین چرخانده و درپوش روی آینه را باز کنید.

پیاده کردن طاقچه پشت

با جدا کردن طاقچه پشت می‌توان از این فضا برای قراردادن بارهای بزرگ استفاده کرد.

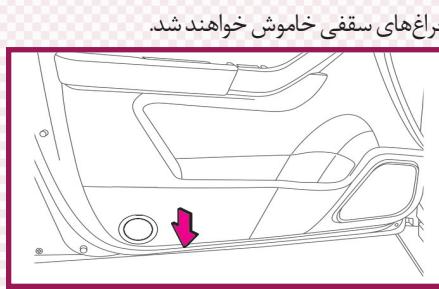
برای جدا کردن طاقچه پشت، درپوش سمت راست آن را گرفته و به سمت چپ بکشید.

چراغ‌های داخلی خودرو



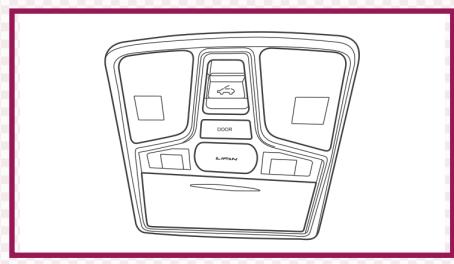
چراغ درب

در صورت باز بودن درب خودرو، چراغ درب مورد نظر روشن خواهد شد. در صورت بستن درب، چراغ درب خاموش می‌شود.



چراغ welcome

با باز کردن درب، چراغ خوش‌آمدگویی روشن و عبارت سفید رنگ "LIFAN" در زیر درب نمایش داده می‌شود.



نحوه استفاده از چراغ‌های داخلی خودرو

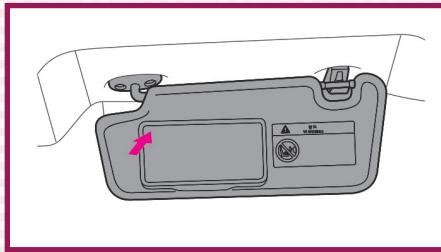
چراغ سقفی جلو

با توجه به تصویر، دکمه "DOOR" را فشار دهید، زمانی که درب خودرو باز شود چراغ سقفی روشن خواهد شد. زمانی که تمام درب‌ها بسته باشند، چراغ سقفی پس از ۸ ثانیه شروع به کم نور شدن می‌کند و سپس بتدریج در مدت ۵ ثانیه خاموش می‌گردد.

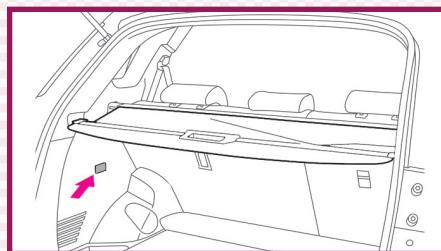
قاب چراغ را به سمت بالا فشار دهید تا چراغ سقفی روشن یا خاموش شود.

زمانی که خودرو قفل می‌باشد یا در صورت باز کردن سوئیچ، تمام درب‌ها بسته شده و بلا فاصله چراغ‌های سقفی خاموش خواهند شد.

چنانچه درب‌های خودرو در مدت ۳۰ ثانیه باز نشوند،



چراغ آفتابگیر



چراغ داخل صندوق عقب

سیستم تشخیص فشار باد لاستیک

فشار باد نامناسب لاستیک

هنگام رانندگی، اگر فشار باد یک یا چند لاستیک کمتر یا بیشتر از حد مجاز یا لاستیک پنچر شده باشد، چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن شده و صدای بیب (هشدار) شنیده می‌شود. در این شرایط اقدامات زیر را انجام دهید.

- راننده باید بالاگذاری سرعت خودرو را کاهش داده و از عبور از پیچ تند اجتناب نماید و بداند که فاصله ترمزگیری ممکن است افزایش یابد. لازم است راننده نزدیکترین مکان مناسب برای توقف خودرو را انتخاب کند، هنگامی که لاستیک‌ها سرد هستند، فشار باد لاستیک را با توجه به فشار باد استاندارد حک شده روی برچسب خودرو تنظیم کنید پس از چند دقیقه رانندگی چراغ هشدار خاموش می‌شود. در صورت لزوم لاستیک‌ها را تعویض نمایید.

احتیاط

▲ سیستم تشخیص فشار باد لاستیک قادر به تشخیص نشتی باد است اما نمی‌تواند هر نشتی باد را تشخیص دهد. اگر لاستیک در مدت ۳۰ ثانیه کاملاً پنچر شود، ممکن است سیستم در آن لحظه هشداری مربوط به نشتی باد را اعلام نکند.

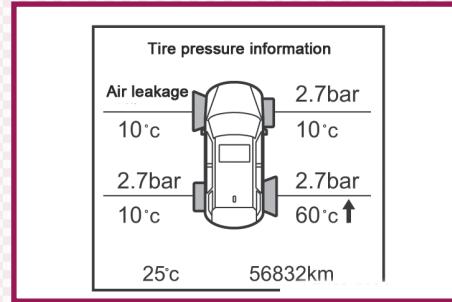
زمانی که چراغ هشدار نقص عملکرد سیستم TPMS به مدت طولانی چشمک زده یا روشن باقی بماند، یعنی ایرادی در سیستم وجود دارد. لاستیک‌هایی (مانند چرخ زپاس) مجهر به سنسور فشار باد نیستند.

احتیاط

▲ سیستم تشخیص فشار باد لاستیک تنها برای کمک به راننده در تشخیص فشار باد لاستیک می‌باشد. این سیستم نمی‌تواند از بروز تصادف جلوگیری نماید. این سیستم در صورت بروز اشکال بالاگذاری به راننده هشدار می‌دهد تا راننده نسبت به تنظیم فشار باد لاستیک اقدام نماید.

▲ راننده بایستی با توجه به اطلاعات برچسب خودرو یا فشار باد استاندارد توصیه شده توسط سازنده، فشار باد هر لاستیک را بصورت ماهانه و در زمان سرد بودن لاستیک بررسی نماید.

▲ در زمان رانندگی فشار باد لاستیک نشان داده شده بوسیله سیستم تشخیص فشار باد به عنوان فشار باد واقعی و فعلی لاستیک در نظر گرفته می‌شود. در صورت توقف خودرو، سیستم تشخیص فشار باد لاستیک نمی‌تواند فشار باد لاستیک را نشان دهد و فشار باد لاستیک نشان داده شده، فقط به عنوان مرجع در نظر گرفته خواهد شد.



تشخیص فشار باد لاستیک

در زمان حرکت خودرو، سیستم تشخیص فشار باد بطور دوره‌ای فشار باد لاستیک را تشخیص داده و فشار باد چهار چرخ را بررسی می‌کند. زمانی که فشار باد و دمای لاستیک غیرعادی باشد، سیستم تشخیص فشار باد لاستیک اطلاعات مربوطه را روی نمایشگر

سیستم نشان داده و صدای بیب شنیده می‌شود. پس از شروع به حرکت خودرو نشانگر نقص عملکرد سیستم TPMS (سیستم تشخیص فشار باد لاستیک) برای خودبررسی به مدت چند ثانیه روشن می‌شود و سپس خاموش خواهد شد که نشان می‌دهد سیستم TPMS بطور مناسب کار می‌کند.



❶ احتیاط

- ▲ پس از حرکت خودرو توصیه می شود برای تنظیم سیستم به نمایندگی مجاز مراجعة کنید تا ز عدم تطابق اطلاعات بین اطلاعات نمایش داده شده و وضعیت واقعی لاستیک جلوگیری شود.
- ▲ به منظور جلوگیری از عملکرد نامناسب سیستم که منجر به صدمهدیدگی سنسور و نقص در عملکرد سیستم خواهد شد توصیه می شود چرخ ها را در نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تعویض نمایید.
- ▲ در زمان تنظیم فشار باد لاستیک در حالت سرد، مقدار فشار درجه معمولی تنظیم باد و اطلاعات سنسور چرخ متفاوت است. بنابراین مبنای فشار صحیح باد لاستیک اطلاعات دریافت شده توسط سنسور چرخ ها می باشد.

❶ احتیاط

- ▲ در صورت حرکت خودرو از نزدیکی ایستگاه برق مناطق مسکونی یا فرستنده رادیویی مانند فرودگاه یا ایستگاه رادیویی، ممکن است چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن شود زیرا سیستم تشخیص فشار باد لاستیک روشن شدن ارتباطی بدون سیم است و محیطی با فرکانس رادیویی می تواند در عملکرد این سیستم اختلال ایجاد نماید. اگر تداخل امواج طولانی باشد، سیستم تشخیص فشار باد لاستیک فعال شده و به محض اینکه خودرو از محیط فرکانس رادیویی خارج شود در مدت چند دقیقه این سیستم بطور اتوماتیک غیرفعال خواهد شد.

❶ احتیاط

- ▲ در صورت مجهبودن خودرو به زنجیر چرخ یا اگر سرنژینان در خودرو از وسائل الکترونیکی مانند لب تاب یا دستگاه ثبت اطلاعات خودرو استفاده می کنند ممکن است چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن شود. اگر در این زمان از این دستگاه ها دیگر استفاده نشود پس از چند دقیقه رانندگی چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک خاموش خواهد شد.
- ▲ پس از تعویض چرخ، پس از مدت کوتاهی از رانندگی ممکن است چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن شود. چنانچه چرخ زیپاس مجهز به سنسور فشار باد لاستیک نباشد، توصیه می شود در این شرایط پس از تنظیم کردن فشار باد لاستیک در نمایندگی مجاز، سنسور مورد نظر را روی چرخ نصب کنید. بنابراین چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.

دماه نامناسب لاستیک

زمانی که خودرو در حال حرکت است اگردمای یک یا چند لاستیک بالا رود، چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن خواهد شد و در صفحه نمایشگر سیستم TPMS پیغامی به عنوان اعلان هشدار نمایش داده می شود. در چنین شرایطی اقدامات زیر را انجام دهید.

- راننده باید نزدیکترین محل مناسب برای پارک خودرو را انتخاب کند، زمانی که لاستیکها سرد شدند، شروع به حرکت نمایید. پس از چند دقیقه چراغ نشانگر هشدار خاموش خواهد شد.
- در صورت لزوم لاستیکها را تعویض نمایید.

❶ احتیاط

- ▲ اگر در هوای گرم لاستیکها تا فشار باد مناسب باد شوند، وقتی خودرو وارد منطقه ای با هوای سرد می شود، ممکن است چراغ نشانگر هشدار فشار باد لاستیک روشن گردد. این شرایط نشانه ایrad در سیستم تشخیص فشار باد لاستیک نیست زیرا ممکن است بدلیل کاهش دما فشار باد لاستیک تغییر کرده باشد. بنابراین در صورت ورود به محیطی باهوای سرد یا گرم بهتر است فشار باد لاستیک را بررسی کرده و آن را با توجه به فشار مناسب تنظیم نمایید.

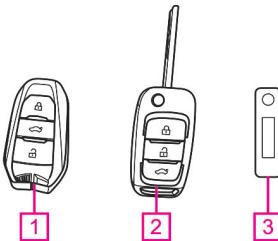


فصل



۹۳	عملکرد سیستم‌های خودرو
۹۴	کلیدها
۹۵	ریموت کنترل
۹۷	سیستم ریموت درب
۹۸	قفل درب
۹۹	سیستم ضدسرقت خودرو
۱۰۰	دستگیره ضامن درب محفظه موتور
۱۰۱	درب پشتی
۱۰۲	درپوش باک سوخت
۱۰۳	غربیلک فرمان
۱۰۴	آینه‌های دید عقب
۱۰۶	ترمذستی
۱۰۷	شارژ کردن تلفن همراه
۱۰۹	کلیدهای تنظیم سیستم صوتی روی غربیلک فرمان
۱۱۰	کلیدهای سیستم کروز کنترل
۱۱۲	سیستم تهویه مطبوع (ایر کاندیشن)
۱۱۷	سیستم کمکی پارک خودرو

کلیدها



نحوه فعال سازی کلید

روی پلاک شماره کلید کد شناسایی برای فعال سازی کلید جدید حک شده است. لطفاً برای فعال سازی کلید این کد را در اختیار نمایندگی مجاز شرکت خودرسازان بم قرار دهید.

احتیاط

هر کلید مجهز به تجهیزات الکترونیکی است که باید در برابر رطوبت و شوک برقی محافظت شود. کلید را در محیط گرم (مانند زیر نور مستقیم خورشید) قرار ندهید.

اخطار

- ▲ کودکان و افراد ناتوان را در خودرو تنها نگذارید. در موقع اضطراری کودک یا فرد ناتوان ممکن است در داخل خودرو تنها مانده و نتواند خود را نجات دهد.
- ▲ حتی اگر برای لحظه‌ای خودرو را ترک می‌کنید هتماً کلید را از خودرو خارج و همراه خود در خودرو، ممکن شرایط خاص مانند تنها ماندن کودک در خودرو، ممکن است کودک با کلید بازی کرده و منجر به بروز حادثه و آسیب شدید بدنی کودک شود.
- ▲ هنگام رانندگی از خارج کردن کلید از مغزی سوئیچ خودداری نمایید. در غیراینصورت سیستم فرمان به طور ناگهانی قفل شده و فرمان نمی‌چرخد و باعث بروز تصادف می‌گردد.

کلیدهای خودرو

1. کلید هوشمند (در خودروهای مجهز به دکمه استارت)
 2. ریموت کنترل (در خودروهای فاقد دکمه استارت)
 3. پلاک شماره کلید
- این مدل خودرو برای استارت زدن و باز کردن تمام درب‌ها مجهز به کلید هوشمند و یک ریموت کنترل است. توصیه می‌شود کلیدهای خودرو و پلاک شماره کلید خودرو را در مکانی امن خارج از خودرو نگهداری نمایید. در صورت فروش خودرو، لطفاً پلاک شماره کلید را در اختیار مالک جدید خودرو قرار دهید.

ریموت کنترل

۱ احتیاط

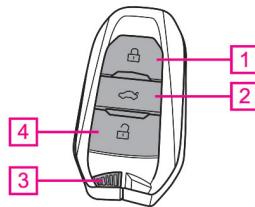
▲ هنگام سوارشدن به هوایپما ریموت خودرو را همراه نداشته باشید، در صورت حمل ریموت با خود در هوایپما، هیچ کلیدی روی آن را نباید فشار دهید. در غیر این صورت امواج رادیویی آن باعث اختلال در سیستم پرواز هوایپما می شود.

اگر درب های خودرو با استفاده از ریموت کنترل در فاصله صحیح بسته یا باز نمی شوند یا چراغ نشانگر روی ریموت کنترل ضعیف روش شده یا خاموش می باشد،

مانعی بین خودرو و ریموت کنترل وجود دارد یا شرایط آب و هوایی نامساعد است یا فاصله مناسب رعایت نشده است.

ایستگاه های رادیویی یا فرستنده های رادیویی مانند فروود گاه که ممکن است بر عملکرد ریموت کنترل تاثیر گذارد را بررسی نمایید.

شارژ باتری ریموت کنترل ممکن است خالی شده باشد. باتری کلید را بررسی و در صورت لزوم تعویض نمایید. به بخش مربوط به تعویض باتری ریموت کنترل مراجعه شود. در صورت گم کردن ریموت، بلا فاصله برای جلوگیری از سرقت یا بروز هر حادثه ای با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.



قفل و باز کردن قفل

۱. کلید قفل کردن

تمام درب ها با فشار دادن این کلید قفل می شوند.

۲. کلید درب پشتی

قفل درب پشتی با فشار دادن این کلید باز می شود.

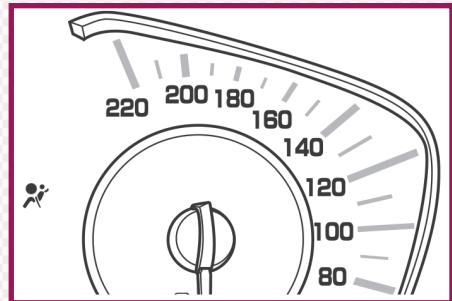
۳. دکمه خامن کلید

تیغه فلزی با فشار دادن این دکمه خارج می شود.

۴. باز کردن قفل

قفل تمام درب ها با فشار دادن این کلید باز می شود.

برای عملکرد صحیح ریموت کنترل فاصله ریموت با خودرو نباید بیشتر از ۱۵ متر باشد.

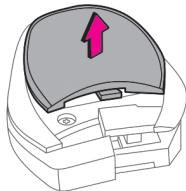


۳. باتری قدیمی را خارج نمایید. باتری جدید را در جای خود در صورتی که قطب + آن رو به بالاست قرار دهید. مطمئن شوید که در پوش ریموت کنترل بسته شده باشد.

پس از تعویض باتری، از عملکرد ریموت کنترل مطمئن شوید. در غیراینصورت با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

هشدار

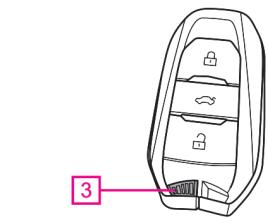
- از باتری با مشخصات مشابه استفاده نمایید.
- برای جلوگیری از بلعیده شدن باتری توسط کودکان، باتری تعویض شده را در جای مناسب و دور از دسترس کودکان قرار دهید.



۲. در پوش عقب ریموت کنترل را باز نمایید.

حفظ محیط زیست

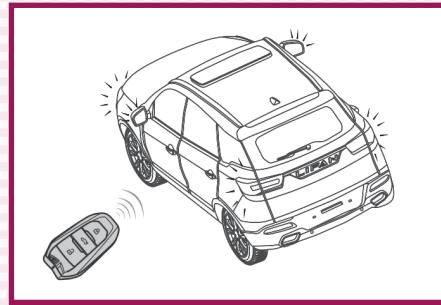
۱. دکمه ۳ را بچرخانید، کلید را خارج کرده و آن را از ریموت جدا نمایید.



تعویض باتری ریموت کنترل

- برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست، باتری تعویض شده را در محیط رها نکنید، باتری تعویض شده را به مرکز بازیافت مورد تایید تحويل دهید.

سیستم ریموت درب



فعال و غیرفعال کردن

قفل و باز کردن قفل درب با استفاده از ریموت کنترل

• باز کردن قفل:

با قراردادن ریموت کنترل در محدوده عملکردی، کلید باز کردن قفل را فشار دهید، قفل تمام درب‌ها باز می‌شود. در این شرایط، چراغ‌های راهنمای دویار چشمک ممّنوع و آذینه دزدگیر دویار به صدا در می‌آید.

پس از بازگردان قفل دربها با استفاده از ریموت کنترل، می‌توان دربها را در مدت ۳۰ ثانیه باز کرد، اگر هیچ دربی در مدت ۳۰ ثانیه باز نشود، تمام دربها

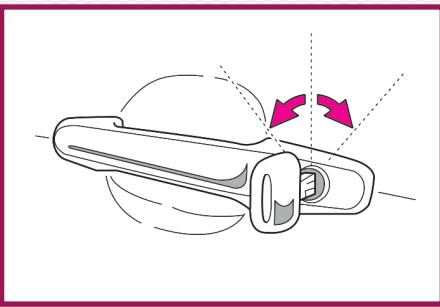
اطار اخطار

- ▲ اتصالات راخم یا تغییر شکل نهید.
 - ▲ از نصب مناسب باتری ریموت کنترل اطمینان حاصل نمایید.
 - ▲ هرگز باتری ریموت کنترل را با دست خیس تعویض نکنید. وجود رطوبت ممکن است باعث زنگ زدگی شود.
 - ▲ از دست زدن یا جابجایی تجهیزات ریموت کنترل خودداری نمایید، در غیراینصورت در عملکرد ریموت کنترل اختلال بوجود می‌آید.
 - ▲ در زمان جازدن باتری جدید مطمئن شوید گرد و غبار، لکه روغن در محفظه باتری ریموت کنترل وجود نداشته باشد، در زمان تعویض قطب‌های باتری را جابجا فرار ندهید.

اخطار

هنگام رانندگی از کشیدن دستگیره داخلی درب خودداری نمایید. در غیراینصورت درب ممکن است باز شود و سرنشیتان به بیرون از خودرو پرت شده و منجر به بروز آسیب بدنی شدید یا حتی مرگ شود. به درب سمت راننده توجه داشته باشید و مطمئن شوید که کلید قفل داخلی در موقعیت قفل قرار داشته باشد. در غیراینصورت ممکن است درب بطور ناگهانی باز شود. بطور جدی توصیه می شود که کودکان را در صندلی عقب قرار داده و از فعال بودن قفل کودک، مطمئن شوید.

قفل درب



بازکردن درب‌ها از داخل خودرو

برای بازکردن قفل درب، دستگیره داخلی درب را بکشید، یکبار دیگر دستگیره داخلی درب را کشیده تا درب باز شود.
چنانچه درب‌ها از بیرون قفل شده باشند، با استفاده از دستگیره داخلی می‌توان آنها را باز نمود.

قفل و بازکردن قفل با استفاده از کلید

- کلید را در سوراخ قفل قرار دهید و آن را بچرخانید.
- قفل کردن: کلید را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.
- بازکردن قفل: کلید را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.

معرفی سیستم ضدسرقت خودرو

فعال کردن سیستم ضدسرقت خودرو

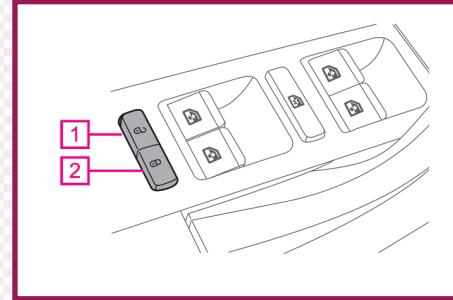
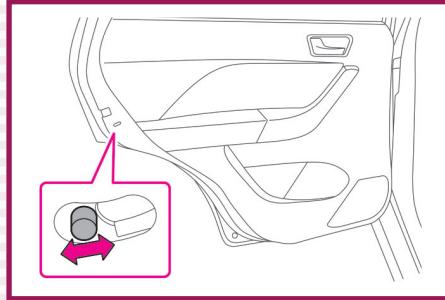
در صورت قفل کردن خودرو با استفاده از کلید،
کنترلر در وضعیت سیستم ضدسرقت قرار می‌گیرد.

غیرفعال کردن سیستم ضدسرقت خودرو

در صورت باز کردن قفل خودرو با استفاده از کلید، سیستم هشدار ضدسرقت از حالت ضدسرقت خارج می‌شود.

اگر پس از خارج شدن از حالت ضدسرقت، در مدت ۳۰ ثانیه درب باز نشود و سویچ خودرو در موقعیت "ON" قرار نداشته باشد، سیستم کنترل بطور آutomatیک به حالت ضدسرقت باز می‌گردد.

با فعال کردن سیستم ایموبیلایزر (ضدسرقت)، چراغ LED سیستم ایموبیلایزر به آرامی شروع به چشمک زدن می کند و موقتاً روش نخواهد شد.



قفل کوڈ ک درب عقب

همانطور که در تصویر ملاحظه می‌کنید چنانچه

قابل کودک درب عقب در موقعیت قفل قرار گیرد، با کشیدن دستگیره داخلی درب عقب نمی‌توان درب را از داخل باز نمود. توصیه می‌شود زمانی که کودکی در خود و است از عملکرد این قفل، استفاده نمایید.

باز کدن در بدبودن قفا کودک

- برای بازگردان درب، دستگیره بیرونی خودرو را بکشید.

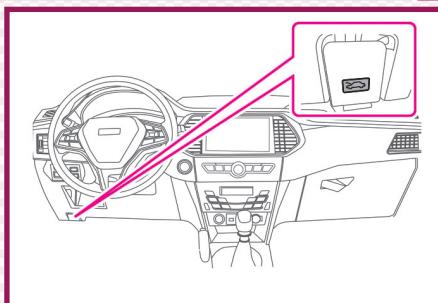
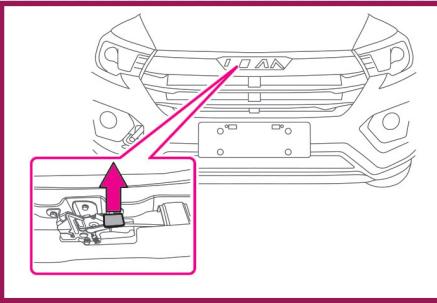
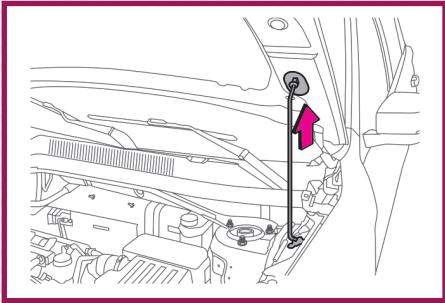
قفل کردن دربها از داخل خودرو

با فشاردادن کلید 2 تمام درب‌ها از داخل خودرو قفل می‌شوند.

یا فشاردادن کلید 1 قفل تمام درب‌ها باز می‌شود.



دستگیره ضامن درب محفظه موتور



- ۳.** درب موتور را بالا آورید و میله مهار درب موتور را خارج کرده و آن را در شیار مطابق تصویر جا بزنید تا درب موتور بطور ایمن ثابت و مهار شود.
- ۴.** هنگام بستن درب موتور، بررسی نمایید که ابزار، دستمال یا چیز دیگری در محفظه موتور باقی نمانده باشد. میله مهار درب موتور را در موقعیت خود قرار دهید، اجازه دهید درب موتور در ارتفاع حدود ۲۰ سانتی‌متری از موقعیت قفل قرار گیرد و سپس درب موتور را رها کنید تا در جای خود قفل شود، از قفل شدن درب موتور اطمینان حاصل نمایید.

۲. با استفاده از انگشت سعی کنید ضامن بازشدن قفل ثانویه بین درب موتور و جلو پنجره را بکشید تا درب موتور باز شود.

۱. دستگیره ضامن درب موتور، در زیر سمت چپ داشبورد را به سمت بالا بکشید، قفل اصلی درب موتور باز شده و درب موتور کمی به سمت بالا حرکت می‌کند.



درب پشتی

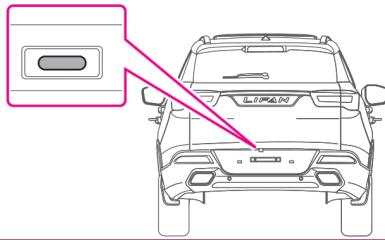
اخطار!

پس از اینکه میله مهار درب موتور را در شیار قرار داده و درب موتور باز مانده است، مطمئن شوید که میله مهار درب موتور در جای خود ثابت و محکم باشد تا در زمان انجام تعمیرات در محفظه موتور، درب موتور بطور تصادفی نیافتد و دچار آسیب بدنی شدید نشود.

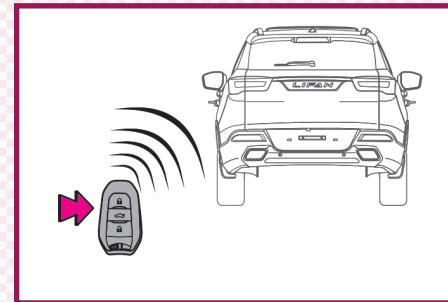
قبل از رانندگی، مطمئن شوید که درب موتور بسته و بدرستی قفل شده باشد. در غیر اینصورت ممکن است هنگام رانندگی درب موتور بطور ناگهانی باز شده و منجر به بروز تصادف شود.

بازکردن درب پشتی

درب پشتی در دو مرحله باز می شود.
مرحله اول فشاردادن کلید بازکن قفل درب پشتی و مرحله دوم کشیدن آن به سمت بالا، تا در نتیجه درب پشتی باز شود.

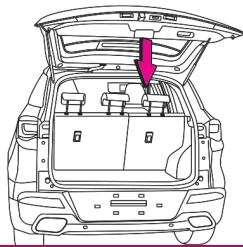


میکروسوئیچ درب پشتی
برای بازکردن قفل درب پشتی میکروسوئیچ درب پشتی را فشار دهید.



بازکردن قفل درب پشتی با استفاده از ریموت کنترل

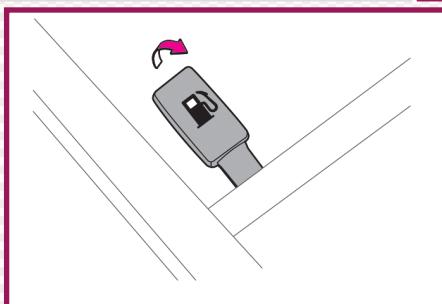
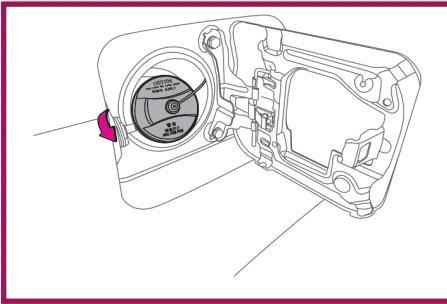
برای بازکردن درب پشتی، کلید قفل درب پشتی روی ریموت کنترل را فشار داده تا قفل آن باز شود.



بستن درب پشتی

برای بستن، از بیرون آن را کاملاً بسته و آن را قفل کنید.

درپوش باک سوخت



۲. درب باک سوخت را در خلاف حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید. چند لحظه صبر کنید و قبل از خارج کردن درب باک سوخت اجازه دهید فشار داخل باک تخلیه شود.

۳. پس از سوختگیری، درب باک سوخت را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا زمانی که صدای کلیک شنیده شود این صدا نشان می‌دهد که درب باک سوخت کاملاً بسته و محکم شده است.

باز کردن درپوش باک سوخت

۱. دستگیره ضامن باز کردن درپوش باک سوخت در پایین سمت چپ صندلی راننده را بکشید، درپوش باک سوخت باز خواهد شد.

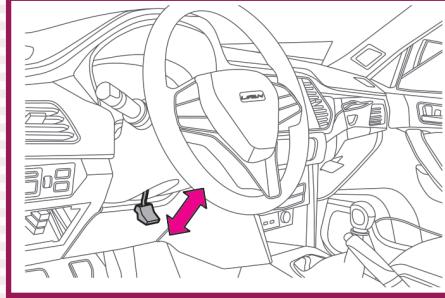
اخطار

- ▲ از جایه‌جایی مسافر در محفظه بار خودداری نمایید.
- ▲ در صورت باز بودن کامل درب پشتی می‌توان از محفظه بار استفاده کرد. اگر درب پشتی کاملاً باز نشده باشد، خواهد افتاد و منجر به آسیب بدنی می‌شود.
- ▲ زمانی که درب پشتی باز است خودرو را حرکت ندهید، در غیراینصورت دود آگزوز وارد خودرو شده و از آنجایی که گاز ۵۰ سمی است باعث بروز آسیب بدنی یا حتی مرگ می‌شود.
- ▲ برای جلوگیری از پرتاب شدن اشیاء داخل محفظه بار به بیرون و پیروز حادثه برای خودروهای عبوری قبل از حرکت حتماً درب پشتی را بسته و قفل کنید.

هشدار

- درب پشتی را با دقیق بسته کنید و مطمئن شوید کسی در محدوده حرکت درب پشتی قرار نداشته باشد.
- هنگام بستن درب پشتی برای جلوگیری از گیر کردن انگشتان دست مراقب بوده و احتیاط نمایید.

غربیلک فرمان



تنظیم کردن غربیلک فرمان

برای تنظیم کردن غربیلک فرمان به سمت بالا یا پایین، اهرم تنظیم ستون فرمان را به پایین فشار داده و غربیلک فرمان را گرفته و آن را به سمت بالا یا پایین در موقعیت مورد نظر تنظیم کنید سپس اهرم را بالا کشیده تا غربیلک فرمان قفل شود.

⚠ احتیاط

- ▶ برای جلوگیری از صدمه‌یدیدن درب باک سوخت فقط برای چرخاندن درب فشار وارد کنید و از کشیدن آن خودداری نمایید.
- ▶ هنگام سوختگیری، دقت کنید که مخزن سوخت پر شود تا زمانیکه سوختگیری بطرور اتوماتیک متوقف شود. در این لحظه به سوختگیری ادامه ندهید. در غیراینصورت فضای بالای مخزن نیز پر شده و ممکن است در صورت گرم شدن، سوخت بیرون بریزد.
- ▶ در صورت ریختن سوخت روی بدن، بلاfaciale محلاستشو دهید.

⚠ اخطار

- ▶ هنگام سوختگیری از استعمال دخانیات، استفاده از جرقه یا شعله خودداری نمایید. بخار سوخت به شدت قابل اشتعال است.
- ▶ هنگام سوختگیری، موتور باید خاموش باشد.
- ▶ هنگام بازکردن درب باک سوخت بلاfaciale درب را خارج نکنید، اگر درب باک سوخت بخصوص در هوای گرم بلاfaciale باز شود، سوخت تحت فشار بیرون ریخته و باعث آسیب جسمی می‌شود.

⚠ هشدار

- ▶ برای جلوگیری از ریختن سوخت هنگام تصادف مطمئن شوید که درب باک سوخت کاملاً بسته باشد.
- ▶ در صورت تعویض درب باک سوخت حتماً از درب باک اصل شرکت خودروسازان بهم استفاده نمایید. این نوع درب باک می‌تواند فشار درون مخزن سوخت را تنظیم نماید.
- ▶ توصیه می‌شود براساس دستورالعمل‌های حک شده روی برچسب درپوش باک سوخت سوختگیری نمایید.

! اخطار

در زمان رانندگی هرگز غریبیلک فرمان را تنظیم نکنید. هرگونه اشتباه در حرکت باعث بروز تصادف و در نتیجه منجر به آسیب بدنی یا حتی مرگ می‌شود.

▲ پس از تنظیم کردن غریبیلک فرمان، مطمئن شوید که غریبیلک فرمان بدروستی قفل شده باشد. در غیراینصورت، ممکن است غریبیلک فرمان بطور ناگهانی تغییر موقعیت داده و منجر به تصادف و در نتیجه آسیب بدنی یا حتی مرگ شود.

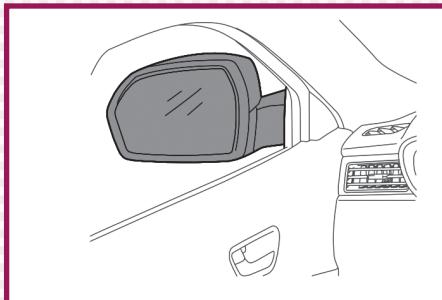
▲ فاصله بین قفسه سینه راننده و غریبیلک فرمان نباید کمتر از ۲۵ سانتی متر باشد. اگر کمتر از این اندازه باشد، در صورت بروز تصادف کیسه هوانمی تواند بطور مناسب از سرنوشیان محافظت نماید.

● احتیاط

▲ اگر موتور خاموش است، سیستم فرمان هیدرولیک کار نخواهد کرد. بنابراین بایستی نیروی بیشتری برای چرخاندن غریبیلک فرمان اعمال شود. بنابراین هنگام رانندگی به هیچ عنوان موتور را خاموش نکنید. سطح روغن هیدرولیک فرمان را بطور دوره‌ای بررسی نمایید.

▲ در خودروهای مجهز به فرمان هیدرولیک، غریبیلک فرمان را تا انتهای نچرخانید و به مدت طولانی آن را در این وضعیت قرار ندهید، زیرا به دلیل روانکاری ضعیف، باعث صدمه‌دیدن پمپ فرمان هیدرولیک می‌شود.

آینه‌های دید عقب

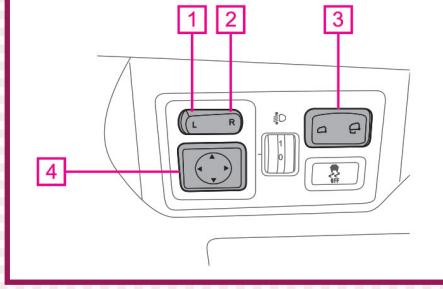


تنظیم آینه بغل بر قی

1. کلید تنظیم آینه بغل چپ
 2. کلید تنظیم آینه بغل راست
 3. کلید باز و تا کردن آینه بغل
 4. کلید تنظیم جهت شیشه آینه بغل
- با فشاردادن کلید 1 و 4 آینه بغل را تنظیم کنید. شیشه آینه بغل را تنظیم نمایید.
- با فشاردادن کلید 2 و 3 آینه بغل سمت راست و جهت شیشه آینه بغل را تنظیم نمایید.

آینه بغل

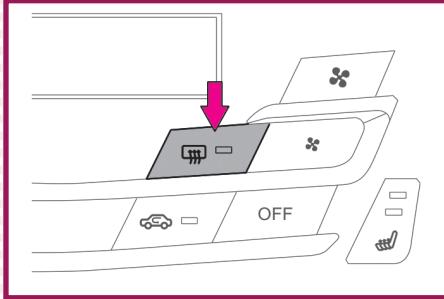
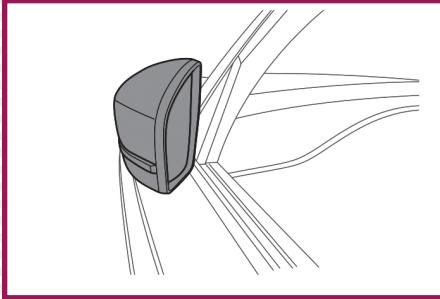
- آینه بغل را طوری تنظیم کنید که خودروی عبوری از کنار قابل دیدن باشد.





! هشدار

- برای جلوگیری از آسیب بدنی و صدمه دیدن آینه بغل از دست زدن به آن هنگام حرکت کردن آینه بغل خودداری نمایید.
- اگر آینه بغل به سمت عقب تا شده است رانندگی نکنید. قبل از رانندگی آینه بغل سمت راننده و سرنشیین جلو را تنظیم نمایید.
- سطح منحنی (سطح محدب و کروی) آینه بغل می‌تواند هنگام انکاس تصویر اجسام که به نظر کوچکتر و دورتر می‌آید را بزرگتر نشان دهد. لطفاً هنگام تغییر مسیر برای جلوگیری از تصادف، فاصله خودروی عقبی را تxmin بزنید.



● احتیاط

- اگر آینه دید عقب یخ زده و کلید آن کار نمی‌کند یا سطح آینه خراشیده شده است، با استفاده از اسپری ذوب یخ یا وسایل مجاز دیگر، یخ روی آینه را تمیز نمایید.
- در صورت عبور خودرو از محل باریک مانند کارواش، برای جلوگیری از صدمه دیدن آینه بغل آن را تا نمایید.

تا کردن آینه بغل

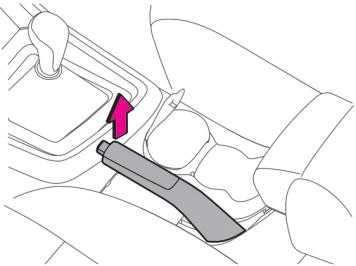
برای تاشدن آینه بغل، دکمه تاکردن آینه بغل را فشار دهید.

گرمکن آینه بغل (در صورت مجھز بودن)
برای فعال یا غیرفعال کردن گرمکن آینه بغل دکمه گرمکن آینه بغل را فشار دهید. این دکمه گرمکن شیشه عقب را نیز کنترل می‌کند. پس از شروع به حرکت خودرو، پس از کارکردن گرمکن به مدت ۱۵ دقیقه، گرمکن بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.

❖ حفظ محیط زیست

- زمانی که آینه‌های دید عقب تمیز و بدون یخ زدگی شوند، برای حفظ انرژی و صرفه‌جویی در مصرف سوخت بهتر است گرمکن را خاموش نمایید.

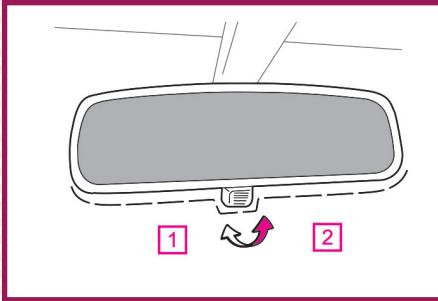
ترمزدستی



تنظیم ترمزدستی

پس از اینکه خودرو کاملاً متوقف گردید، ترمزدستی را بالا بکشید تا ترمزدستی عمل نماید و دسته دنده را در موقعیت "N" (خلاص) قرار دهید (در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک در موقعیت "P" (پارک) قرار دهید).

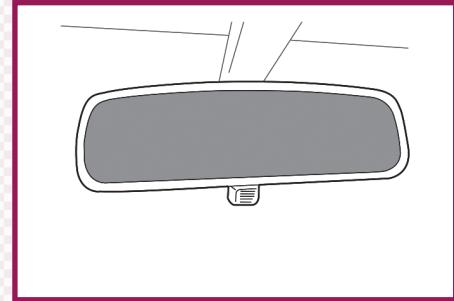
در صورت عمل کردن ترمزدستی، چراغ هشدار ترمزدستی روشن خواهد شد و سوئیچ خودرو باید در موقعیت ON/IG ON قرار داشته باشد.



عملکرد ضدانعکاس نور آینه

با استفاده از دستگیره تنظیم آینه دید عقب داخلی آن را در حالت معمولی یا ضدانعکاس نور تنظیم نمایید.

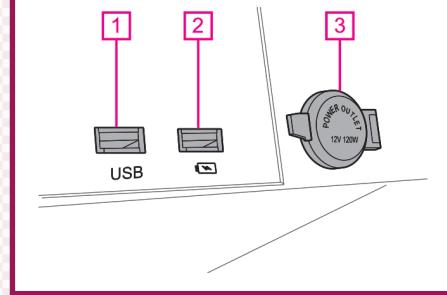
1. حالت معمولی
2. حالت ضدانعکاس نور



آینه دید عقب داخلی

آینه دید عقب داخلی را تنظیم نمایید تا محدوده دید مناسبی نسبت به عقب خودرو داشته باشد.

شارژ کردن تلفن همراه

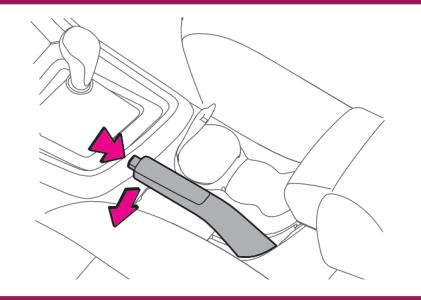


1. در گاه USB
2. در گاه شارژ USB
3. سوکت شارژ تجهیزات جانبی USB پخش موسیقی در حافظه USB

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ACC قرار می‌گیرد، سیستم صوتی روشن شده و اگر حافظه USB حاوی موسیقی را در ورودی USB جا بزنید. سیستم بطور اتوماتیک حافظه USB را شناسایی کرده و آن را پخش می‌کند. اگر بعد از وارد کردن حافظه در ورودی، سیستم صوتی را روشن نمایید، با فشار کوتاه کلید MODE سیستم به حالت USB تغییر موقعیت

![!] هشدار

- برای ترمز گرفتن هنگام رانندگی از ترمز دستی استفاده نکنید. زیرا عملکرد ترمز دستی فقط روی چرخ‌های عقب است و باعث طولانی تر شدن فاصله ترمز گیری یا چرخش خودرو به دور خود شده و منجر به بروز تصادف می‌شود.
- از پارک کردن خودرو روی برگ‌های خشک، چمن بلند یا سایر مواد قابل اشتعال خودداری نمایید.

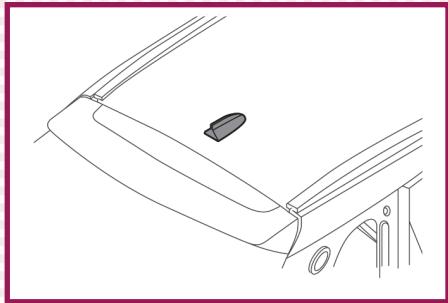


![!] احتیاط

- ▲ در صورت فعال بودن ترمز دستی (بالا بودن ترمز دستی) رانندگی نکنید، در غیر این صورت باعث داغ شدن تجهیزات سیستم ترمز، تشدید سایش لنت‌های ترمز چرخ‌های عقب و کاهش عملکرد ترمزاها می‌شود.
- ▲ پیش از شروع به حرکت، مطمئن شوید که ترمز دستی را کاملاً آزاد و چراغ هشدار ترمز دستی خاموش می‌باشد.

آزاد کردن ترمز دستی

1. پدال ترمز را فشار دهید.
2. ترمز دستی را به آرامی بالا کشیده و دکمه قفل و آزاد شدن ترمز دستی را فشار داده و ترمز دستی را کاملاً به پایین حرکت دهید.
3. پس از آزاد کردن ترمز دستی، مطمئن شوید که چراغ هشدار ترمز دستی خاموش شده باشد.



آتنن

آتنن داخل خودرو را نمی‌توان از بیرون خودرو پیدا کرد، اگر آتنن نیاز به تعویض دارد توصیه می‌شود با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

! هشدار

- هنگام رانندگی از اتصال، جدا کردن USB خودداری کنید در غیراینصورت باعث حواس‌پرتی راننده شده و ممکن است راننده کنترل خودرو را از دست بدهد. در نتیجه منجر به بروز تصادف یا آسیب بدنی خواهد شد.

! احتیاط

- ▲ هرگز USB را با فشار در ورودی USB جا نزنید. وارد یا جدا کردن USB با اعمال فشار باعث صدمه‌دیدن در گاه USB خواهد شد. مطمئن شوید که USB کاملاً در ورودی جا زده شده باشد.
- ▲ زمان خارج کردن USB از ورودی، درپوش ورودی (در صورت مجهزبودن) را محکم نگه ندارید، در غیراینصورت باعث صدمه‌دیدن ورودی و درپوش ورودی خواهد شد.
- ▲ مراقب باشید کابل USB بطور ناخواسته کشیده نشود. کشیده شدن کابل ممکن است باعث صدمه‌دیدن ورودی شود.

می‌دهد. این سیستم عملکرد شارژ باتری را پشتیبانی می‌کند و برق تغذیه 5V/1.5A ایجاد می‌نماید، جریان شارژ بستگی به تلفن همراه دارد.

! احتیاط

▲ در صورت قرارداشتن سوئیچ در موقعیت ACC و خاموش بودن سیستم‌ها با استفاده از کابل شارژ USB تلفن را متصل نمایید، سیستم لحظه‌ای خاموش و سپس متصل می‌شود و تلفن همراه وارد حالت شارژ خواهد شد اما فقط زمان روی صفحه، نمایش داده می‌شود.

شارژ بیرونی

از سوکت برق داخل خودرو که در جعبه داشبورد قرار دارد می‌توان به عنوان منبع تغذیه برق برای سایر تجهیزات با توان مصرفی کمتر از 120W استفاده نمود. برای جلوگیری از کاهش شارژ باتری خودرو، زمانی که خودرو متوقف است، می‌توان تجهیزات برقی را به سوکت برق متصل کرد و از آن فقط در مدت کوتاه استفاده کرد.

کلیدهای تنظیم صوتی روی غربیلک فرمان

• "DOWN": کلید انتخاب

در حالت رادیو، با فشار کوتاه این کلید، بطور اتوماتیک جستجوی فرکانس پایین انجام شده و ایستگاه رادیویی جستجو و سپس جستجو متوقف می‌گردد. در حالت USB: با فشار کوتاه این کلید، آهنگ قبلی انتخاب می‌شود. با فشار طولانی این کلید حرکت سریع به عقب در آهنگ انجام می‌شود.

کلید پاسخگویی: در صورت اتصال بلوتوث و تلفن همراه، اگر تماس تلفنی وجود داشته باشد، با فشاردادن کلید پاسخگویی می‌توان به تماس تلفنی پاسخ داد. با فشاردادن طولانی این کلید می‌توان تماس تلفنی را قطع نمود.

! هشدار

برای حفظ و کنترل خودرو هرگز هنگام رانندگی سیستم صوتی را تنظیم نکنید.

عملکرد کلیدهای روی غربیلک فرمان

کلید MODE را کوتاه فشار دهید تا به موقعیت‌های USB، RADIO (در صورت مجهز بودن به حافظه جانبی USB) وارد شوید.

• "UP": کلید افزایش صدا

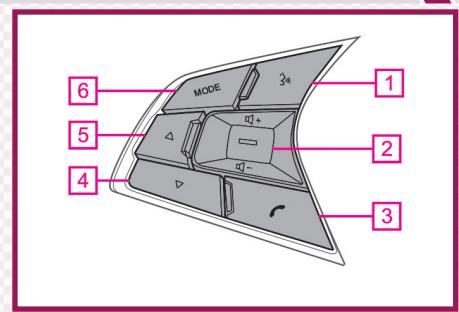
برای افزایش صدا به صورت مرحله به مرحله این کلید را کوتاه فشار دهید برای افزایش صدا به صورت پیوسته (یکبار) این کلید را طولانی فشار دهید.

• "DOWN": کلید کاهش صدا

برای کاهش صدا به صورت مرحله به مرحله این کلید را کوتاه فشار دهید برای کاهش صدا به صورت پیوسته (یکبار) این کلید را طولانی فشار دهید.

• "UP": کلید انتخاب

در حالت رادیو، با فشار کوتاه این کلید، بطور اتوماتیک جستجوی فرکانس بالا انجام شده و ایستگاه رادیویی جستجو و سپس جستجو متوقف می‌گردد. در حالت USB: با فشار کوتاه این کلید، آهنگ بعدی انتخاب می‌شود. با فشار طولانی این کلید حرکت به جلو در آهنگ انجام می‌شود.



۱. اتصال تلفن همراه

۲. کلید تنظیم میزان صدا

۳. کلید پاسخگویی به تماس تلفنی

۴. کلید انتخاب "DOWN"

۵. کلید انتخاب "UP"

۶. کلید حالت (MODE)

از کلیدهای کنترل روی غربیلک فرمان می‌توان برای افزایش و کاهش میزان صدا، جستجوی ایستگاه‌های رادیویی و حرکت سریع به جلو یا عقب در آهنگ استفاده کرد.

کلیدهای سیستم کروز کنترل



فعال کردن سیستم کروز کنترل

زمانی که کلید اصلی فعال شدن سیستم کروز کنترل فشار داده می‌شود، چراغ نشانگر کروز کنترل در صفحه نشانگرها روشن خواهد شد. چنانچه کلید (Set) فشار کوتاه‌ی داده شود در هر سرعتی که بیشتر از ۳۸ کیلومتر در ساعت (قابل تنظیم است) و کمتر از ۱۸۰ کیلومتر در ساعت (قابل تنظیم است) تنظیم می‌گردد و سرعت ثابت می‌شود (خودرو را می‌توان بدون فشاردادن پدال گاز در سرعت یکنواخت کنترل کرد).

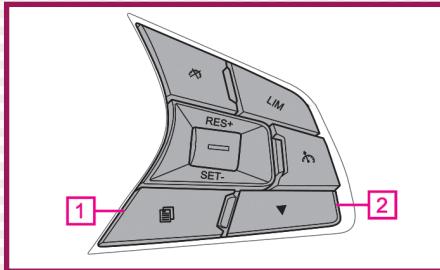
زمانی که کلید اصلی در موقعیت OFF (خاموش) باشد، عملکرد کروز کنترل در هیچ شرایطی فعال نخواهد شد.

افزایش سرعت در حالت کروز کنترل

در وضعیت فعلی بودن کروز کنترل، با هر بار فشار کوتاه کلید RES سرعت تا ۱ کیلومتر در ساعت افزایش می‌یابد (قابل تنظیم است).

در این حالت با فشار ثابت و مداوم کلید RES سرعت به آرامی و بطور اتوماتیک افزایش می‌یابد تا زمانی که قبل از رها کردن کلید به سرعت مورد نظر بررسید.

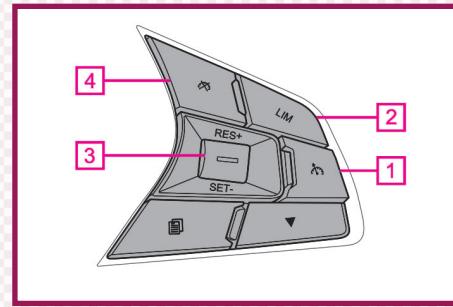
کلیدهای کنترل نشانگر



1. منو نشانگر
2. بالا و پایین بردن نشانگر

هشدار!

- هنگام رانندگی در شرایط زیر از کروز کنترل استفاده نکنید، در غیراینصورت ممکن است کنترل خودرو را از دست داده و تصادف کنید.
- زمانی که خودرو با سرعت مشخصی رانده نمی‌شود.
- زمانی که خودرو در مسیر پر ترافیک رانده می‌شود.
- زمانی که خودرو در مسیر با تغییرات سریع سرعت (ترافیکی) رانده می‌شود.
- زمانی که خودرو در منطقه گرد و غبار رانده می‌شود.
- زمانی که خودرو در جاده کوهستانی یا ناهموار رانده می‌شود.



1. کلید اصلی کروز کنترل
2. کلید محدودیت سرعت قابل تنظیم
3. کلید تغییر سرعت کروز کنترل
4. کلید لغو عملکرد کروز کنترل



تنظیم کردن مقدار محدودیت سرعت

زمانی که عملکرد محدودیت سرعت فعال شود با فشار دادن کلید (RES+) مقدار محدودیت سرعت موردنظر تا ۱ کیلومتر در ساعت افزایش می‌یابد (قابل تنظیم است).

زمانی که عملکرد محدودیت سرعت فعال است با فشار طولانی و مداوم کلید (RES+) محدودیت سرعت موردنظر بطور مداوم در محدوده قابل تنظیم تا مقدار سرعت دلخواه قبل از رها کردن کلید افزایش می‌یابد.

زمانی که عملکرد محدودیت سرعت فعال است، با فشار کوتاه کلید (Set-) (Set-) مقدار محدودیت سرعت تا ۱ کیلومتر در ساعت کاهش می‌یابد (قابل تنظیم است). زمانی که عملکرد محدودیت سرعت فعال است با فشار طولانی و مداوم کلید (Set-) مقدار محدودیت سرعت در محدوده قابل تنظیم تا مقدار اولیه بعنوان سرعت رها کردن کلید کاهش می‌یابد.

غیرفعال کردن عملکرد محدودیت سرعت

زمانی که عملکرد محدودیت سرعت فعال است، با فشار دادن کلید LIM وضعیت فعل محدودیت سرعت فعلی غیرفعال شده و سپس وارد حالت رانندگی عادی می‌شود.

کلید فعال سازی و تنظیم سیستم محدودیت سرعت (LIM)

عملکرد محدودیت سرعت قابل تنظیم این اجازه را به راننده می‌دهد که حداقل سرعت خودرو را با استفاده از کلید کنترل محدودیت سرعت تنظیم نماید. پس از فعال شدن عملکرد محدودیت سرعت، سرعت خودرو به بیشتر از سرعت تنظیم شده توسط راننده افزایش نمی‌یابد و باعث حفظ اینمی در رانندگی خواهد شد.

فعال کردن سیستم محدودیت سرعت

برای تنظیم، سرعت خودرو باید بیشتر از ۳۰ کیلومتر در ساعت (قابل تنظیم) و کمتر از ۱۸۰ کیلومتر در ساعت (قابل تنظیم) باشد، کلید (Set-) را کوتاه فشار دهید تا عملکرد محدودیت سرعت فعل گردد، در این شرایط سرعت محدود اولیه بعنوان سرعت فعلی خودرو تنظیم می‌شود.

کاهش سرعت در حالت کروز کنترل

در وضعیت فعل بودن کروز کنترل، با فشار کوتاه کلید Set سرعت تا ۲ کیلومتر در ساعت کاهش می‌یابد (قابل تنظیم است). در این حالت با فشار ثابت از کلید Set سرعت به آرامی و اتوماتیک کاهش می‌یابد تا زمانی که قبل از رها کردن کلید به سرعت موردنظر بررسید.

غیرفعال کردن کروز کنترل

در وضعیت کروز کنترل، اگر کلید لغو (Cancel) فشار داده شود، عملکرد کروز کنترل غیرفعال خواهد شد. بازگشت مجدد به سرعت یکنواخت پس از غیرفعال کردن سیستم کروز کنترل، اگر کلید RES را فشار کوتاه دهید بدون اینکه پدال گاز فشار داده شود، سرعت بطور اتوماتیک به سرعت قبل باز می‌گردد.

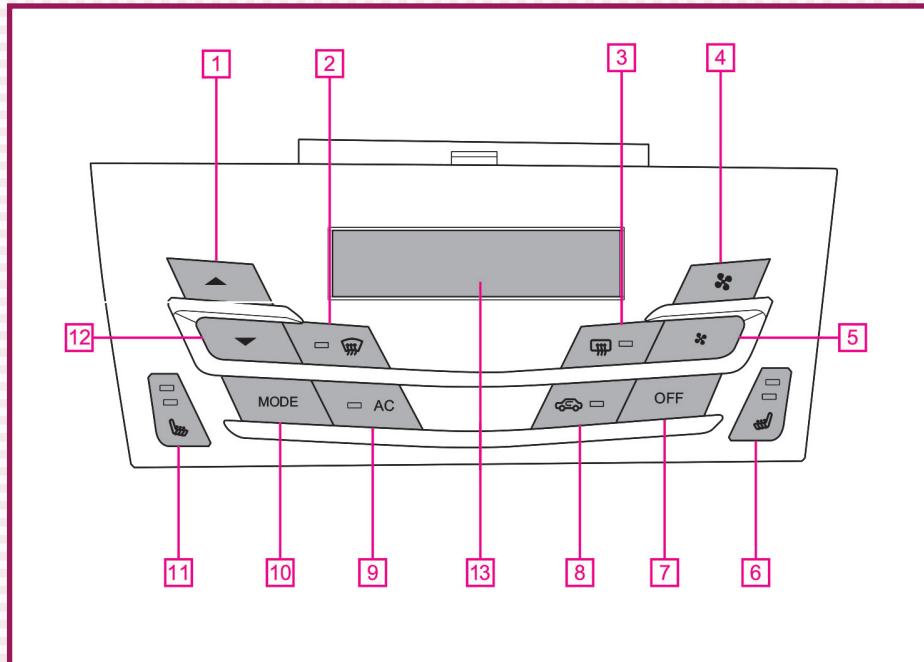
در وضعیت کروز کنترل اگر مستقیماً پدال گاز را فشار داده و آن را رها کنید، سرعت به آرامی به سرعت یکنواخت تنظیم شده قبلی باز می‌گردد.

سیستم تهویه مطبوع (ایر کاندیشن)



عملکرد سیستم تهویه مطبوع

- .1. کلید افزایش دما
- .2. کلید پیخ زدایی جلو
- .3. کلید پیخ زدایی عقب
- .4. کلید افزایش جریان هوا
- .5. کلید کاهش جریان هوا
- .6. کلید گرمکن صندلی سرنشین جلو
- .7. کلید خاموش کردن (OFF) سیستم تهویه مطبوع
- .8. کلید ورود هوای بیرون و گردش هوای داخل
- .9. کلید روشن کردن (ON) سیستم تهویه مطبوع
- .10. کلید حالت (Mode)
- .11. کلید گرمکن صندلی راننده
- .12. کلید کاهش دما
- .13. نمایشگر وضعیت تهویه مطبوع





!^{هشدار}

- از حالت گردش هوای داخل به مدت طولانی استفاده نکنید. زیرا هوای تازه بیرون وارد خودرو نشده و ممکن است روی سطح شیشه‌ها از داخل بخار گرفته و در صورت خاموش بودن کولر باعث بروز تصادف شدید شود.

◀ شرح

- برای جلوگیری از ورود بوی نامطبوع بیرون و گرد و غبار به داخل خودرو (به عنوان مثال عبور خودرو از داخل توپل یا جاده در دست تعمیر) تمام پنجره‌ها را ببندید و حالت گردش هوای داخل را فعال نمایید. پس از خارج شدن از این مناطق، حالت گردش هوای داخل را خاموش کرده و حالت ورود هوای بیرون را فعال نمایید.

تنظیم حالت جریان هوای

- برای انتخاب جهت هدایت جریان هوای کلید MODE را فشار دهید: زمانی که نماد نمایش داده می‌شود، جریان هوای برا بسته بالای بدنه سرنوشتی هدایت خواهد شد.

♻ حفظ محیط زیست

- در شرایطی که سیستم تهویه مطبوع خاموش است برای رسیدن به دمای مورد نظر و صرفه‌جویی در مصرف سوخت بهتر است حالت تهویه هوای تازه (ورود هوای بیرون) را انتخاب نمایید.

ⓘ احتیاط

- ▲ سیستم A/C را حداقل هر ماه یکبار حتی در فصل زمستان روشن نمایید.

تغيير حالت ورود هوای

- در حالت ورود هوای بیرون، زمانی که با فشار دکمه 8 حالت گردش هوای داخل انتخاب می‌گردد، چراغ نشانگر روشن خواهد شد، سیستم در حالت گردش هوای داخل قرار گرفته و هوای داخل خودرو گردش می‌کند. در صورتی که دکمه 8 مجدد فشار داده شود، چراغ نشانگر خاموش و سیستم ورود هوای بیرون فعال و هوای بیرون، داخل خودرو خواهد شد.

تنظیم دما

- برای افزایش دما دکمه 1 را فشار دهید.
- برای کاهش دما دکمه 12 را فشار دهید.

تنظیم جریان هوای

- برای افزایش جریان هوای دکمه 4 را فشار دهید.
- برای کاهش جریان هوای دکمه 5 را فشار دهید.
- روشن و خاموش کردن سیستم تهویه مطبوع برای روشن کردن یا خاموش کردن سیستم تهویه مطبوع (ایرکاندیشن) دکمه 9 را فشار دهید.

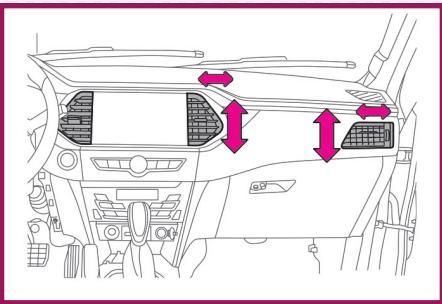
◀ شرح

- زمانی که دما و رطوبت هوای بیرون نسبتاً بالاست، سیستم تهویه مطبوع برای خنکشدن را روشن کنید، آب در کندانسور سیستم از اوایل تور سیستم خارج شده و ممکن است در زیر خودرو مقداری آب جمع شود. این حالت عادی و نشانه وجود ایراد در سیستم نمی‌باشد.

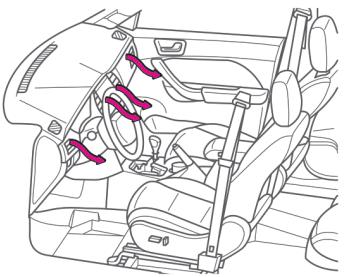
زمانی که نماد  نمایش داده می شود، بیشتر جریان هوای به سمت پای سرنشین هدایت می گردد، در حالیکه مقدار کمی از جریان هوای از دریچه خروج هوای بالا هدایت می شود تا تعادل دما بین فضای بالا و پایین حفظ گردد. زمانی که نماد  نمایش داده می شود، جریان هوای به سمت بالای بدن و پاهای سرنشین هدایت خواهد شد. زمانی که نماد  نمایش داده می شود، جریان هوای به سمت پاهای سرنشین و شیشه جلو هدایت خواهد شد.

زمانی که حالت (MODE) فعال است، حالت ورود هوای در حالت گردش هوای بیرون تنظیم نمایید.
بخازدایی شیشه جلو
کلید 2 را فشار دهید، جریان هوای به سمت جلو و کناره شیشه جلو هدایت شده و عملکرد بخزدایی / بخارزدایی انجام می گردد.
زمانی که عملکرد بخزدایی / بخارزدایی شیشه جلو فعال است، حالت ورود هوای در حالت گردش هوای بیرون قرار دهید.

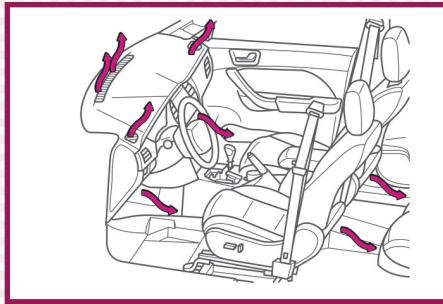
بخازدایی شیشه عقب
برای گرم و تمیز شدن شیشه عقب، کلید 3 روی پنل سیستم تهویه مطبوع را فشار دهید.



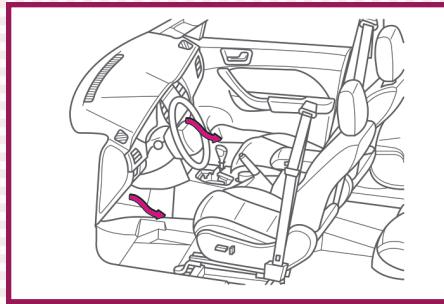
تنظیم دریچه های خروج هوای
برای تنظیم کردن جهت هدایت جریان هوای، ضامن اهرم بیرونی دریچه خروج هوای را تنظیم نمایید.



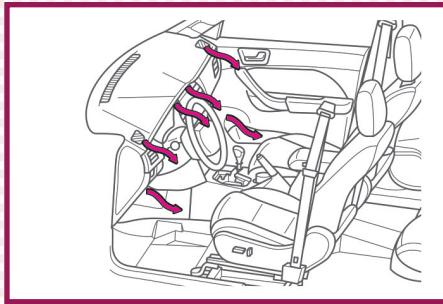
دربه خروج هوای وسط و کناری



دربچه های خروج هوای پایین پا و بخارزدایی



دربچه های خروج هوای پایین پاها



دربچه های خروج هوای وسط، کناری و پایین
پاها

نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

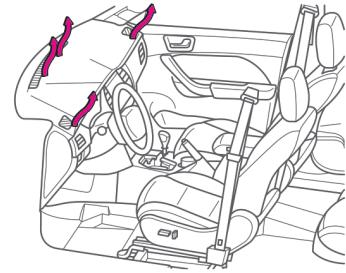
فیلتر سیستم تهویه مطبوع (داخل اتاق)

سیستم تهویه مطبوع مجهز به فیلتر هوا است تا آلودگی، کثیفی و گرد و غبار را برطرف نماید. برای عملکرد موثر سیستم تهویه مطبوع در حالت گرمکن، بخ زدایی و تهویه هوا لازم است فیلتر را تعویض نمایید، لطفاً برای تعویض به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه کنید.

زمانی که بخاری یا کولر را روشن می کنید اگر جریان هوا بطور قابل ملاحظه ای کاهش یافته یا روی شیشه ها بخار بگیرد بهتر است فیلتر را تعویض نمایید.

احتیاط

- ▲ مطمئن شوید که دریچه پایین صندلی جلو باز است و اجراه دهید که عملکرد گردش هوا داخل خودرو به اندازه کافی انجام شود.
- ▲ مطمئن شوید که شبکه ورود هوا در جلوی شیشه جلو (بعنوان مثال بوسیله برگ درختان یا برگ) مسدود نشده باشد.
- ▲ در روزهای سیار سرد، جریان هوا را در میزان حداقل و فن را در سرعت بالا به مدت یک دقیقه تنظیم کنید تا برگ یا رطوبت در کانال ورودی برطرف و تا حد امکان بخار روی شیشه کاهش یابد.



دریچه های خروج هوا (بخ زدایی)

تعمیر و نگهداری سیستم تهویه مطبوع

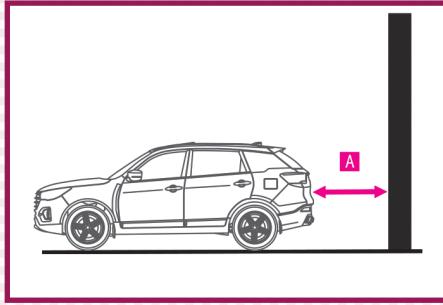
(ایر کاندیشن)

سیستم تهویه مطبوع از گاز مبرد سازگار با محیط زیست پر شده است. این گاز مبرد برای لایه ازون زمین ضرری ندارد. با این وجود تاثیر ضعیفی بر گرم شدن زمین دارد.

لطفاً برای تعمیر و نگهداری سیستم تهویه مطبوع از گاز مبرد و روانکار مجاز استفاده کنید. بکار بردن گاز مبرد یا روانکار نامناسب و غیرمجاز باعث صدمه دیدگی جدی سیستم تهویه مطبوع خواهد شد.

برای تعمیر و نگهداری سیستم تهویه مطبوع به

سیستم کمکی پارک خودرو



محدوده شناسایی

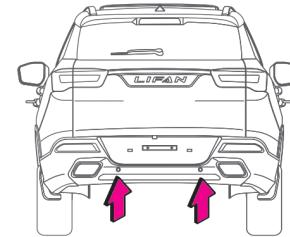
محدوده شناسایی امواج آلترسونیک حدود ۱۵۰۰ mm است.

امواج الترسونیک فاصله بین عقب خودرو و مانع را هنگام حرکت با دندنه عقب شناسایی می‌کنند. سیگنال داده‌های ارسالی، از یونیت کنترل صفحه نشانگرها به سیستم صوتی فرستاده می‌شود و بوسیله یونیت کنترل صفحه نشانگرها و سیستم صوتی راندازی می‌شود. در نتیجه با نزدیکتر شدن خودرو به مانع، فاصله قطع و وصل شدن صدای هشدار از بلندگوهای خودرو کمتر می‌شود و خطوط هشدار در صفحه نشانگرها ظاهر می‌شوند.

فعال کردن سیستم

پس از شروع به حرکت خودرو، اگر دسته دندنه در موقعیت "R" قرار داده شود، سیستم سنسور حرکت با دندنه عقب فعال خواهد شد.

غیرفعال کردن سیستم زمانی که دسته دندنه از موقعیت دندنه عقب خارج شود، سنسور حرکت با دندنه عقب غیرفعال خواهد شد.

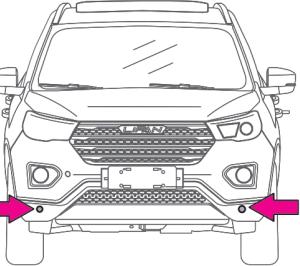


احتیاط

▲ اگر سرعت خودرو بیشتر از ۱۰ کیلومتر در ساعت شود، سیستم سنسور حرکت با دندنه عقب غیرفعال می‌شود.

سنسور حرکت با دندنه عقب

سنسور حرکت با دندنه عقب، سنسوری است که روی سپر عقب خودرو نصب شده است. در زمان حرکت با دندنه عقب یا پارک خودرو، این سنسور موانع اطراف خودرو را تشخیص می‌دهد. از بلندگوهای خودرو صدای هشدار با فرکانس مشخصی پخش می‌شود تا به راننده فاصله بین خودرو و مانع را یادآوری کرده و اینکه پارک را با ایمنی انجام داده و از بروز برخورد جلوگیری شود.



سنسور تشخیص برخودار جلو (در صورت مجهز بودن)
 سنسور تشخیص برخودار از جلو، سنسوری است که روی سپر جلوی خودرو نصب شده است. هنگام رانندگی و حرکت رو به جلو، از این سنسور برای تشخیص وجود مانع در اطراف خودرو استفاده می‌شود، در این زمان در صفحه نشانگرها نزدیک شدن به مانع نشان داده می‌شود. در حالیکه از بلندگوهای خودرو صدای آذیر را با فرکانس مشخصی پخش می‌رسانند تا به راننده فاصله بین خودرو و مانع را یادآوری کنند. با استفاده از این سیستم از داشتن رانندگی ایمن و عدم برخورد با مانع اطمینان حاصل می‌شود.

محدوده شناسایی

محدوده شناسایی امواج آترسونیک حدود ۱۵۰۰mm است.

احتیاط

- ▲ سنسور حرکت با دندنه عقب فقط یک سیستم کمکی است که بوسیله امواج، نقاط کور را تشخیص می‌دهد. خیلی به این سیستم وابسته نیاشد، برای حرکت با دندنه عقب، شرایط اطراف خودرو را بررسی نمایید.
- ▲ سطح بیرونی سنسور امواج آترسونیک را تمیز نگهدارید. در صورتی که سنسور با یخ، برف یا گل و لای پوشیده شده با لافاصله سطح سنسور را تمیز نمایید.
- ▲ از تمیز کردن سطح سنسور با اجسام تیز با زیر خودداری کنید

شرح

در زمان حرکت با دندنه عقب، ممکن است سیستم بعضی از مانع را شناسایی نکند این مانع به شرح زیر است.

- اجسام فلزی، بلند یا باریک
- اجسام از جنس کتان، اجسام جاذب یا توده برف
- اجسام دارای لبه تیز
- اجسام کوچک

هشدار

با توجه به فاصله مانع تا خودرو، صدای آذیر هشدار با فرکانس‌های مختلفی شنیده می‌شود.

فاصله بین خودرو و مانع	چراغ نشانگر	صدای آذیر هشدار
>1500	تمام خطوط خاموش می‌شوند	صدای آذیر شنیده نمی‌شود
900~1500	خط ردیف سوم روشن می‌شود	صدای آذیر با فاصله زمانی (بطور منتقطع) (زیاد) شنیده می‌شود
600~900	خط ردیف دوم و سوم روشن می‌شود	صدای آذیر با فاصله زمانی (بطور منتقطع) کمتری شنیده می‌شود
<600	تمام خطوط روشن می‌شوند	صدای آذیر بطور مداوم (ممتد) شنیده می‌شود

- روی سنسور و اطراف آن تجهیزات جانبی یا اجسام مشابه قرار ندهید. در غیراینصورت از عملکرد سیستم جلوگیری کرده و در نتیجه سیستم، فاصله خودرو تا مانع را بدستی اندازه‌گیری نمی‌کند.

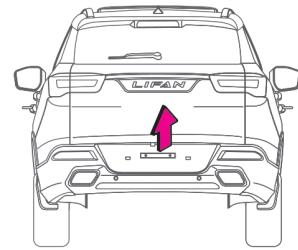


! هشدار

- اجسام نشان داده شده در دوربین دید عقب نسبت به آینه دید عقب و بغل معکوس خواهد بود.
- هنگام حرکت با دنده عقب، مطمئن شوید که در پشتی کاملاً بسته شده باشد.
- مراقب باشید جسمی روی دوربین دید عقب قرار نداشته باشد، دوربین دید عقب در بالای پلاک خودرو نصب شده است.
- هنگام شستشوی خودرو با فشار آب بالا، مراقب باشید که روی دوربین آب پاشیده نشود. در غیراینصورت آب ممکن است وارد دوربین شده و قطرات آب روی لنز دوربین جمع شود و باعث بروز ایراد در عملکرد دوربین یا شوک برقی (اتصالی) و در نتیجه آتش سوزی شود.
- هرگز به دوربین ضربه وارد نکنید. این دوربین دقت عمل بالایی دارد. در صورت وارد شدن ضربه به دوربین ممکن است باعث بروز ایراد در عملکرد دوربین، صدمه دیدگی یا شوک برقی (اتصالی) و در نتیجه آتش سوزی شود.

! هشدار

- عدم توجه به هشدارها و دستورالعمل‌های مربوط به استفاده از سیستم دوربین دید عقب ممکن است باعث تصادف و آسیب بدنی شدید یا حتی مرگ شود.
- دوربین دید عقب به راحتی یک نما از عقب خودرو به برای شما فراهم می‌کند اما شما نمی‌توانید تنها به آن اکتفا کنید. قبل از حرکت خودرو رو به عقب با گردش خود، عقب خودرو را از شیشه و آینه‌ها بررسی کرده تا بتوانید بطور ایمن خودرو را حرکت دهید. هنگام حرکت با دنده عقب به آرامی خودرو را حرکت دهید.
- این سیستم برای کمک به راننده طراحی شده است و اجسام ثابت بزرگ در پشت خودرو را نشان داده تا از صدمه دیدن خودرو جلوگیری شود.
- این سیستم قادر به شناسایی کامل نقاط کور و نمایش تمام اجسام و موانع نمی‌باشد.
- به دلیل محدودیت شناسایی این سیستم، دوربین دید عقب قادر به نشان دادن اجسام زیر و گوشش‌های سپر نمی‌باشد. این سیستم اجسام کوچک در زیر سپر، اجسام نزدیک سپر یا روی زمین را نشان نمی‌دهد.



دوربین دید عقب (در صورت مجهز بودن)

عملکرد سیستم دوربین دید عقب

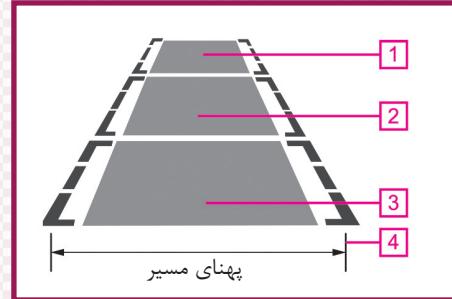
زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" و دسته دنده در موقعیت "R" (قرار دارد، سیستم دوربین دید عقب فعل شده و محدوده عقب خودرو را نمایش می‌دهد. با فعال شدن دوربین دید عقب، می‌توان از رادیو هم استفاده کرد. در حال حرکت با دنده عقب، صدای رادیو و مولتی مدیا کم می‌شود، زمانی که دسته دنده از موقعیت "R" (دنده عقب) خارج می‌شود، میزان صدا به حالت قبلی خود باز می‌گردد. در صورت استفاده از تلفن از طریق بلوتوث و حرکت با دنده عقب، در صفحه تصویر عقب خودرو نشان داده شده در حالیکه تماس تلفنی ادامه داشته باشد، اطلاعات مربوط به تماس تلفنی نیز در صفحه نمایش داده خواهد شد.

سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ (PEPS)
نحوه استفاده از سیستم ورود و استارت
بدون سوئیچ (PEPS)

بطور کلی سیستم PEPS روشن شدن خودرو، عملکرد پنجه‌ها و درب‌ها را کنترل و عیوب یابی می‌کند تا رانندگی بهتر و راحت‌تری داشته باشید. عملکرد اصلی این سیستم به شرح زیر است:

- عمل قفل کردن - عمل قفل و بازکردن قفل از راه دور، قفل و بازکردن قفل PE
 - بازکردن و بستن پنجره‌ها از راه دور
 - تشخیص موقعیت خودرو از راه دور
 - بازکردن قفل درب پشتی - بازکردن قفل درب پشتی از راه دور و درب پشتی PE
 - روشن کردن و شروع به حرکت بدون سوئیچ - روشن کردن و شروع به حرکت بدون سوئیچ
 - سیستم ضدسرقت - سیستم دزدگیر BCM (مرحله قفل کردن) سیستم دزدگیر موتور
 - عملکرد سیستم هشدار - در صورت بروز ایراد در سیستم PEPS، باقی ماندن کلید هوشمند در خودرو و فاصله گرفتن کلید هوشمند از خودروی روشن، سیستم هشدار عمل می‌کند.

- محدوده فاصله تقریبی خط کمکی حرکت ایستا با دندنه عقب (قرمز رنگ): فاصله $30\text{Cm} \sim 100\text{Cm}$ از سپر عقب
 - محدوده فاصله متوسط خط کمکی حرکت ایستا با دندنه عقب (زرد رنگ): فاصله $110\text{Cm} \sim 200\text{Cm}$ از سپر عقب
 - محدوده فاصله زیاد خط کمکی حرکت ایستا با دندنه عقب (سبز رنگ): فاصله $220\text{Cm} \sim 350\text{Cm}$ از سپر عقب



خط کمکی حرکت با دنده عقب

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، زمان پاسخگویی صفحه نمایشگر سیستم صوتی حدود ۲ ثانیه است. زمانی که صفحه نمایشگر سیستم صوتی فعال است، دسته دنده را در موقعیت "R" (دنده عقب) قرار دهید، خطوط راهنمای محدوده کمکی حرکت ایستا با دنده عقب و تشخیص پهنهای مسیر را نشان می‌دهد.

1. محدوده زیاد با مانع
 2. محدوده متوسط با مانع
 3. محدوده کم با مانع
 4. پهنهای مسیر



پیشته قفل و بسته می‌شوند. سپس چراغ‌های راهنمای یکبار چشمک زده و صدای آژیر هشدار یکبار شنیده می‌شود و همزمان چراغ راهنمای جلو چپ، نشانگر گردش به چپ، چراغ راهنمای جلو راست، چراغ گردش به راست و چراغ هشدار خطر (فلاشر) یکبار چشمک زده و هشدار داده می‌شود.

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد، دکمه قفل روی ریموت را (کوتاه) فشار دهید پس از تایید محدوده عملکردی ریموت برای چهادر، اگر قفل درب خودرو، درب موتور یا درب پشتی باز شود، چراغ‌های راهنمای به مدت ۱۰ ثانیه چشمک می‌زنند تا زمانی که چهار درب قفل شوند و همزمان چراغ راهنمای جلو چپ، چراغ گردش به چپ، چراغ راهنمای جلو راست، چراغ گردش به راست، چراغ راهنمای عقب چپ، چراغ راهنمای عقب راست و چراغ هشدار خطر (فلاشر) به مدت ۱۰ ثانیه چشمک می‌زنند تا زمانی که درب‌ها بسته شوند. سپس چشمک‌زدن چراغ‌ها متوقف خواهد شد.

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد و کلید هوشمند در محدوده ورود بدون سوئیچ است بازگردن قفل: کلید بازگردن قفل را فشار دهید. کلید موقعیت خودرو: کلید موقعیت خودرو را به مدت بیش از دو ثانیه فشار دهید.

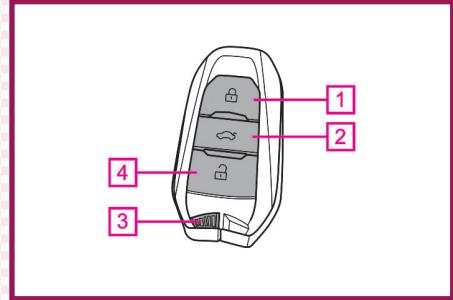
زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد و کلید هوشمند در محدوده ورود بدون سوئیچ است، اگر میکروسوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده فشار داده شود چهار درب خودرو، درب موتور و درب چراغ راهنمای عقب راست و چراغ هشدار خطر (فلاشر) به مدت ۱۰ ثانیه چشمک زده تا اینکه درب‌ها بسته شوند. سپس از بسته شدن درب‌ها، چشمک زدن چراغ‌ها متوقف خواهد شد.

نیز یکبار شنیده و همزمان چهار درب قفل می‌شوند، چراغ راهنمای جلو چپ، چراغ گردش به چپ، چراغ راهنمای جلو راست، چراغ گردش به راست و چراغ هشدار خطر (فلاشر) یکبار چشمک زده و هشدار داده می‌شود.

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد، دکمه قفل روی ریموت را (کوتاه) فشار دهید پس از تایید محدوده عملکردی ریموت برای چهادر، اگر قفل درب خودرو، درب موتور یا درب پشتی باز شود، چراغ‌های راهنمای به مدت ۱۰ ثانیه چشمک می‌زنند تا زمانی که چهار درب قفل شوند و همزمان چراغ راهنمای جلو چپ، چراغ گردش به چپ، چراغ راهنمای جلو راست، چراغ گردش به راست، چراغ راهنمای عقب چپ، چراغ راهنمای عقب راست و چراغ هشدار خطر (فلاشر) به مدت ۱۰ ثانیه چشمک می‌زنند تا زمانی که درب‌ها بسته شوند. سپس چشمک‌زدن چراغ‌ها متوقف خواهد شد.

عملکرد قفل Rیموت کنترل PE

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد و کلید هوشمند در محدوده ورود بدون سوئیچ است، اگر میکروسوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده فشار داده شود چهار درب خودرو، درب موتور و درب چراغ‌های راهنمای یکبار چشمک زده و صدای آژیر



۱. کلید قفل
۲. کلید بازگردن درب پشتی
۳. کلید موقعیت خودرو
۴. کلید باز کردن قفل
- قفل کردن: کلید قفل را فشار دهید.
- بازگردن قفل: کلید بازگردن قفل را فشار دهید.
- کلید موقعیت خودرو: کلید موقعیت خودرو را به مدت بیش از دو ثانیه فشار دهید.

عملکرد کلید قفل ریموت کنترل

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد، کلید قفل روی ریموت کنترل را کوتاه فشار دهید. با تایید محدوده عملکرد ریموت، چهار درب، درب موتور و درب پشتی بسته و قفل می‌شوند. در حالیکه چراغ‌های راهنمای یکبار چشمک زده و صدای آژیر

نحوه تنظیم کردن سیستم هشدار:

۱. قفل کردن از راه دور
۲. قفل کردن PE
۳. قفل کردن ثانویه

غیرفعال کردن سیستم هشدار

شرایط غیرفعال کردن سیستم هشدار:

۱. بازکردن قفل از راه دور (دربها و درب پشتی خودرو)
 ۲. بازکردن قفل PE (دربها و درب پشتی خودرو)
 ۳. کلید هوشمند و تایید PEPS
- نحوه غیرفعال شدن سیستم هشدار: توقف چشمک‌زدن چراغ‌های هشدار خطر (فلاش) و قطع صدای آذیر هشدار

فعال کردن سیستم هشدار

شرایط فعال کردن سیستم هشدار:

۱. سوئیچ (IGON) باز باشد.
۲. چهار درب خودرو، درب موتور و درب پشتی بطور غیرمجاز باز شده باشند.

نحوه فعال شدن سیستم هشدار: چراغ هشدار خطر (فلاش) به مدت ۳۰ ثانیه چشمک می‌زنند و صدای آذیر هشدار ۲۰ مرتبه شنیده می‌شود.

نیز به مدت ۱۵ ثانیه شنیده می‌شود. اگر در مدت ۱۵

ثانیه کلید قفل یا بازشدن قفل روی ریموت کنترل فشار داده شود، عملکرد جستجوی موقعیت خودرو در ریموت کنترل متوقف خواهد شد.

سیستم روشن کردن و شروع به حرکت بدون سوئیچ

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "OFF"، این کلید را فشار دهید. اگر کلید هوشمند در خودرو باشد، بنابراین اجازه چرخاندن سوئیچ خودرو در مغزی سوئیچ وجود دارد. اگر کلید هوشمند در خودرو نباشد، بنابراین اجازه چرخاندن سوئیچ خودرو در مغزی سوئیچ وجود ندارد.

شروع به حرکت بدون سوئیچ

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد، کنترلر سیستم PEPS مجدد کلید هوشمند را شناسایی و تایید می‌کند. اگر کلید هوشمند بدرستی شناسایی و تایید شود، می‌توان خودرو را بطور معمول روشن کرد.

تنظیمات سیستم هشدار

برای جلوگیری از سرقت خودرو، تنظیمات سیستم هشدار PEPS برای چهار درب خودرو، درب موتور و درب پشتی تنظیم می‌شود.

عملکرد بازکردن قفل با ریموت کنترل

زمانی که سوئیچ خودرو خارج از خودرو قرار دارد و کلید هوشمند در محدوده ورود بدون سوئیچ است، میکروسوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده را فشار دهید، در نتیجه چراغ‌های راهنمایی دو بار چشمک زده و صدای آذیر هشدار نیز دو بار به صدا درمی‌آید. با بازشدن قفل ۴ درب، چراغ‌های راهنمایی چشمک زده و صدای آذیر هشدار شنیده می‌شود.

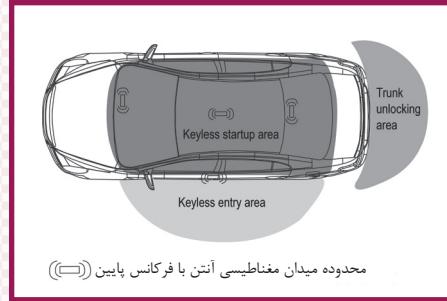
عملکرد کلید موقعیت خودرو

در صورتی که خودروهای زیادی در پارکینگ پارک شده و نمی‌توانید خودروی خود را پیدا کنید، با استفاده از کلید موقعیت می‌توان خودرو را پیدا کرد. زمانی که خودرو در وضعیت هشدار قرار دارد با فشار دادن مکرر کلید باز شدن قفل روی ریموت کنترل به مدت بیش از ۲ ثانیه، در نتیجه چراغ‌های راهنمایی به مدت ۱۵ ثانیه چشمک می‌زنند و صدای آذیر هشدار

در صورت فراهم بودن شرایط فوق، صدای آذیره شدار معمولاً به مدت ۳ ثانیه شنیده می‌شود.

یادآوری جاماندن کلید هوشمند

اگر سوئیچ خودرو در موقعیت "OFF" قرار نداشته باشد، چنانچه وضعیت یکی از چهار درب خودرو تغییر نماید (درب باز، بسته شود یا بر عکس) در این شرایط کنترلر سیستم PEPS در جستجوی شناسایی کلید هوشمند است، اگر کلید هوشمند در این لحظه در خودرو نباشد، نشانگر PEPS روش می‌شود (علامت: PEPS، رنگ: قرمز) و سیستم در هر ۵ ثانیه در جستجوی شناسایی کلید هوشمند است. در صورت فراهم شدن شرایط زیر: کلید در خودرو شناسایی شود (فقط یک مرتبه) یا سوئیچ خودرو در موقعیت "OFF" قرار داده شود و نشانگر PEPS خاموش گردد.



نحوه غیرفعال شدن سیستم هشدار: چشمک زدن چراغ هشدار خطر (فلاشر) متوقف شده و صدای آذیره شدار قطع می‌گردد و قفل دربهای خودرو یا درب پشتی باز خواهد شد.

مرحله قفل کردن

در صورت قراردادشتن سوئیچ در خارج از خودرو و قفل شدن همزمان چهار درب، درب موتور و درب پشتی، چنانچه یکی از این دربهای در مدت ۱۰ ثانیه قفل نشود، چراغ‌های راهنمای ۳ مرتبه چشمک زده و صدای آذیره شدار ۳ مرتبه شنیده می‌شود تا به راننده قفل نمودن درب را یادآوری کند.

محدوده عملکردی سیستم PEPS

محدوده عملکردی سیستم PEPS به آنتن‌های تعیینه شده در خودرو بستگی دارد. سیستم برای تقسیم کردن خودرو به محدوده ورود بدون سوئیچ، محدوده روشن کردن موتور بدون سوئیچ و محدوده بازشدن قفل درب پشتی از فناوری موقعیت‌یابی فرکانس پایین میدان مغناطیسی استفاده می‌کند. این سیستم قادر است که میدان مغناطیسی مورد نظر در محدوده‌های مختلف خودرو را شناسایی کند. کلید هوشمند با تشخیص میزان میدان مغناطیسی این محدوده‌ها را تایید می‌نماید. به تصویر زیر توجه نمایید.

نحوه عملکرد آذیره هشدار در صورت ضعیف بودن بازتری کلید هوشمند

زمانی که ارتباط فرکانس بالا وجود دارد، عملکرد شناسایی انجام می‌شود. روشنایی چراغ‌های نشانگر روی کلید هوشمند یا فاصله شناسایی ریموت کنترل درجه ضعیف بودن بازتری کلید هوشمند را نشان می‌دهد.

نحوه عملکرد آذیره هشدار در صورت قرار داشتن کلید هوشمند در خودرو

زمانی که میکروسوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده فشار داده می‌شود، چنانچه:

- ۱ کلید هوشمند داخل خودرو باشد.
- ۲ سوئیچ خودرو در موقعیت "OFF" قرار داشته باشد.
- ۳ تمام دربهای خودرو بسته باشند.





فصل

۱۲۵	روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو.....
۱۲۶	پیش از روشن کردن موتور.....
۱۲۹	گیربکس اتوماتیک (CVT).....
۱۳۲	رانندگی با خودرو.....
۱۳۲	پارک کردن خودرو.....
۱۳۳	سیستم کمکی فرمان.....
۱۳۴	سیستم ترمز.....
۱۳۶	رانندگی در شرایط سخت
۱۳۷	رانندگی اقتصادی.....

پیش از روشن کردن موتور

شرح کلی

به منظور دست یابی به اهداف طراحی این خودرو که استفاده چند منظوره از آن به خصوص در شرایط سخت جاده ای و راه های ناهموار و داشتن تسلط و میدان دید بیشتر نسبت به محیط پیرامون خودرو می باشد، فاصله کف خودرو از سطح زمین بالاتر و همچنین فاصله عرضی مرکز چرخ های آن به نسبت کمتر طراحی گردیده است تا خودرو عبور بهتر و راحت تری از موانع و ناهمواری های سطح جاده داشته باشد. این عامل سبب گردیده که مرکز ثقل خودرو بالاتر بوده و این خودرو در مقایسه با خودروهای سواری سدان، هاچ بک و ... در شرایط جاده ای مشابه و سرعت یکسان، از پایداری کمتری بر روی سطح جاده برخوردار باشد. در نتیجه رانندگی با سرعت بالا در پیچ ها و انجام مانورها و گردش های ناگهانی با این خودرو خطناک بوده و ممکن است سبب انحراف از مسیر و واژگونی خودرو گردد.

بررسی بیرون خودرو

- لاستیکها را از نظر صدمه دیدگی، فشار باد لاستیکها و وجود جسم خارجی در آج لاستیک بررسی کنید. در صورت لزوم اقدامات مربوط به رفع این ایرادات را انجام دهید.
- مهره های چرخ را از نظر شل بودن بررسی کنید.
- از تمیز بودن و عدم وجود آلودگی در شیشه ها، آینه های دید عقب و مجموعه چراغ های بیرون خودرو مطمئن شوید.
- پس از پارک بودن خودرو برای مدت طولانی، شاسی را از نظر نشتی ساخت، روغن موتور، وجود آب یا سایر مایعات بررسی نمایید (وجود آب در زیر خودرو پس از روشن کردن A/C (کولر) عادی است).

- شاسی را از نظر وجود ذرات خارجی بررسی نمایید.
- عملکرد مجموعه چراغ های جلو، مجموعه چراغ های عقب، چراغ ترمز بالا و سایر چراغ ها را بررسی کنید.

بررسی محفظه موتور

- مقدار روغن ترمز و مایع خنک کننده موتور را از نظر مناسب بودن بررسی کنید. خودرو را روی سطح صاف پارک کرده و سطح روغن موتور را بررسی نمایید.

- اتصالات باتری را از نظر خوردگی، شل بودن یا صدمه دیدگی بررسی کرده و اینکه اتصالات باتری مناسب باشد.

بررسی داخل خودرو

- از سالم بودن تجهیزات داخل خودرو مطمئن شوید.
- هنگام روشن کردن موتور، از روشن شدن چراغ های نشانگر و عملکرد مناسب تجهیزات داشبورد در جلو داشبورد اطمینان حاصل کنید.
- بررسی کنید که عملکرد قفل کمرنند اینمنی مناسب است و کمرنند اینمنی ساییده نشده باشد.
- مطمئن شوید که پدال ها به راحتی عمل می کنند.
- مطمئن شوید مانعی در اطراف خودرو وجود نداشته باشد.

اقدامات احتیاطی قبل از رانندگی با خودرو

- اگر تجهیزات جانبی (مانند نگهدارنده موبایل یا عینک) روزی جلو داشبورد به خوبی محکم نشده و شل باشند، آنها را باز نمایید زیرا در صورت ترمز گیری ناگهانی یا تصادف ممکن است دید راننده را محدود کرده و رها شدن در خودرو و برخورد با سرنشیبان منجر به آسیب بدنی یا صدمه دیدگی خودرو شود.



دود اگزوز (مونواکسید کربن)

⚠️ اخطار

- ▲ عدم توجه به دستورالعمل های فوق ممکن است زندگی شما را در معرض خطر قرار دهد.
- ▲ دود اگزوز حاوی مونواکسید کربن (CO) گاز بی رنگ و بی بو و سمی است. تنفس بیش از حد دود اگزوز سیار خطرناک بوده و باعث آسیب بدنی یا حتی مرگ می شود.
- ▲ سیستم اگزوز را بطور منظم از نظر نشتی یا شل بودن بررسی کنید. در صورت تصادف یا تغییر صدای اگزوز، بلا فاصله سیستم اگزوز را بررسی نمایید.
- ▲ برای جلوگیری از خطرات احتمالی هرگز موتور خودرو را در فضای بسته مانند پارکینگ و به مدت طولانی روشن نگه ندارید.
- ▲ خودرو را موتور روشن به مدت طولانی پارک نکنید. در صورت لزوم خودرو را در فضای باز پارک کرده و اجازه دهید هوای تازه وارد خودرو شود.
- ▲ اگر هنگام رانندگی بوی دود اگزوز را حس کردید پنجره های خودرو را باز نمایید. میزان بالای دود اگزوز در اتاق خودرو ممکن است باعث خواب آلودگی راننده شده در نتیجه باعث بروز حادثه و به دنبال آن آسیب بدنی شدید و حتی مرگ شود. در این شرایط بلا فاصله بانمایندگی مجاز شرکت خودرو سازان بهم تماس بگیرید.

• مطمئن شوید تمام سرنوشتینان کمربند ایمنی خود را بسته باشند.

• صندلی و غربیلک فرمان را تنظیم نمایید.

• تمام درب های خودرو و درب محفظه نگهداری اشیاء را بسته و قفل کنید.

⚠️ هشدار

- هرگز کودکان و افراد سالخورده که نیاز به مراقبت دارند را تنها در خودرو رها نکنید. همچنین از تهنا قرادادن حیوانات خانگی در خودرو پرهیز نمایید. ممکن است این افراد ناخواسته به سوئیچ خودرو و کلیدهای کنترل دست زده و باعث آسیب بدنی و بروز تصادف شود. از آنجا که در روزهای گرم و آفتابی که دمای داخل خودرو با درب های بسته به سرعت بالا می رود، ممکن است باعث آسیب جدی یا حتی مرگ افراد و حیوانات باقی مانده در خودرو شود.
- تمام بارها در خودرو را بدرستی محکم کنید و مطمئن شوید شل نشده باشند، ارتفاع چیدمان بارها نباید بالاتر از صندلی های عقب باشد. در غیر اینصورت با ترمز ناگهانی با برخورد ممکن است بارها در خودرو رها شده و منجر به آسیب بدنی شود.

⚠️ هشدار

- بنزین بدون سرب با درجه اکتان بالاتر از ۹۳ توصیه می گردد.
- در صورت کاهش سطح سوخت رانندگی نکنید، در غیر اینصورت باعث عملکرد نامناسب (فشل زیاد) مبدل کاتالیستی سه راهه می شود.
- اجازه ندهید موتور به مدت طولانی در دور بالا یا پایین درجا کار کند.
- هنگام حرکت خودرو از خاموش کردن موتور خودداری نمایید.
- شرایط مناسب عملکردی را برای موتور حفظ نمایید، وجود ایراد در موتور باعث افزایش دما در مبدل کاتالیستی سه راهه خواهد شد.

! هشدار

- از اعمال فشار بیش از حد به موتور اجتناب نمایید.
- برای روشن کردن موتور خودرو را هل ندهید یا یدک نکشید.
- اگر موتور به سختی روشن می‌شود یا بطور مداوم خاموش می‌گردد، بلافاصله خودرو را بررسی نمایید و به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.
- برای حفظ عملکرد عادی مبدل کاتالیستی سه راهه به نکات تعمیر و نگهداری توجه کرده و بررسی‌های لازم را انجام دهید.



! اخطار

- ▲ زمانی که موتور روشن است، اگرزو بسیار داغ می‌شود. بنابراین افراد و مواد قابل اشتعال باید دور از لوله اگرزو قرار گیرند.
- ▲ هنگام پارک خودرو از تماس لوله اگرزو با چمن یا مواد قابل اشتعال خشک جلوگیری کنید. در غیر اینصورت دمای بالای اگرزو ممکن است باعث آتش سوزی و آتش گرفتن خودرو شود.
- ▲ هنگام عبور از زمین پوشیده از چمن یا سایر مواد قابل اشتعال مراقب باشید و از تماس این مواد با شاسی جلوگیری کنید. در غیر اینصورت ممکن است باعث آتش سوزی و آتش گرفتن خودرو شود.
- ▲ از نصب کردن صفحات محافظ یا استفاده از مواد ضد خوردگی در سیستم اگرزو خودداری کنید. ممکن است با داغ شدن اگرزو، آتش سوزی ایجاد شود.

رانندگی با احتیاط

با توجه به شرایط بایستی از رانندگی ایمن و راحت اطمینان حاصل شود. راننده باید به خوبی بتواند خودرو را در شرایط و مناطق خاص هدایت نماید.

نحوه روشن کردن موتور در زمان سرد بودن آن
هنگامی که موتور سرد است و پس از روشن شدن آن، با اندکی تأمل و اطمینان از گرم شدن موتور در انتخاب موقعیت دنده اقدام نمایید.

نحوه بارگیری خودرو

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

رانندگی در هوای بارانی

اقدامات احتیاطی هنگام رانندگی در هوای بارانی

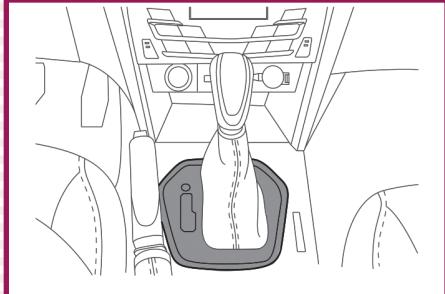
- در هوای بارانی بدليل لغزندگی سطح جاده، سرعت خودرو را کاهش داده و با سرعت پایین رانندگی نمایید.
- در زمان بارش باران برای جلوگیری از خیس شدن آینه‌های بغل و محدودیت دید راننده و نقطه کور لازم است آینه‌های بغل تمیز شوند.



رانندگی در فصل گرم

احتیاط

- ▲ در صورت پوشیدن دمپایی یا کفش پاشنه بلند رانندگی نکنید.
- ▲ در فصل تابستان مدارهای خودرو را بطور مرتب از نظر اتصال کوتاه یا فرسودگی بررسی کنید، اتصالات را از نظر شل شدن، شرایط مناسب عملکردی پاتری و روغن را از نظر نشستی بررسی کرده تا از بروز ایراد در سیستم جلوگیری شود.
- ▲ در فصل تابستان فشار باد لاستیک و دمای آن افزایش می‌یابد و ترکیدن لاستیک محتمل می‌باشد. در هنگام رانندگی طولانی مدت، هر دو ساعت خودرو را متوقف کرده و اجزاhe دهید لاستیکها خنک شوند.



- "P" موقعیت پارک
- "R" موقعیت دنده عقب
- "N" موقعیت خلاص
- "D" موقعیت حرکت رو به جلو
- "L" موقعیت دنده سنگین
- "S" حالت اسپرت
- "+" تعویض دستی یک دنده به دنده بالاتر
- "-" تعویض دستی یک دنده به دنده پایین تر

- رانندگی با خودروی مجهز به گیربکس CVT**
- قبل از شروع حرکت مطمئن شوید که دسته دنده در موقعیت P یا N قرار داشته باشد.

- زمانی که هوا ابری است و باران شدید می‌بارد یا محدوده دید نامناسب می‌باشد، هم‌زمان چراغ‌های مهشکن و چراغ نور پایین را روشن نمایید.
- اگر به دلیل عدم وجود دید کافی و شرایط نامساعد جوی مانند طوفان و باران‌های شدید قادر به رانندگی در شرایط ایمن نیستید، جهت حفظ ایمنی، خودرو را در محیطی امن پارک نموده و چراغ هشدار خط‌فلasher را جهت آگاه سازی سایر رانندگان از خطر روش نمائید.

- پس از تمام بارش باران، برای جلوگیری از نفوذ مواد اسیدی در آب باران و ایجاد خوردگی در بدنه بالاچاله خودرو را تمیز نمایید.
- اگر خودرو در جاده‌های آب گرفته رانده شود بایستی موارد زیر در نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به بررسی گردد:

- راندمان عملکرد ترمزاها
- مقدار و کیفیت روغن موتوور، روغن گیربکس و روغن دیفرانسیل (اگر روغن به رنگ سفید باشد، نشانه نفوذ آب در روغن است و بایستی روغن تعویض شود).
- روانکاری پلوس، بلبرینگ‌های مختلف و چهارشاخ گاردان لازم است.

پارک کردن

- پدال ترمز را فشار داده و ترمز دستی را آزاد کنید، دسته دندنه را در موقعیت دندنه مورد نظر قرار دهید.
- پدال ترمز را رها کرده و پدال گاز را کمی فشار دهید.
- پارک کردن**
- پدال ترمز را فشار دهید تا زمانیکه خودرو متوقف گردد.
- ترمز دستی را کشیده و در آن موقعیت نگه دارید.
- دسته دندنه را در موقعیت P قرار داده و پدال ترمز را رها نمایید.

! اخطار

- هنگام تعویض دندنه پای خود را روی پدال گاز قرار ندهید، احتمال بروز تصادف وجود دارد.
- هنگام حرکت از قراردادن دسته دندنه در موقعیت P یا R خودداری کنید، احتمال بروز تصادف وجود دارد!
- با دندنه خلاص (N) یا موتور خاموش حرکت نکنید.

! هشدار

- قبل از تعویض موقعیت دسته دندنه (بین موقعیت‌های P, R, N و D) ابتدا پدال ترمز را فشار دهید بطوریکه خودرو کاملاً متوقف شود.
- ترمزگیری‌های طولانی و ممتد باعث داغ شدن لنتها و کاهش عملکرد ترمزا خواهد شد. افزایش مسافت ترمزگیری باعث صدمه‌دیدن سیستم ترمز می‌گردد بنابراین قبل از حرکت در جاده‌های سرازیری یا سریالایی سرعت خودرو را کم کرده و دسته دندنه را بطور دستی در موقعیت دندنه سنگین قرار دهید.



در حالت دستی، برای جلوگیری از رسیدن دور موتور به منطقه قرمز رنگ -- راننده باید دندنه را به طور مناسب تعویض کرده تا موتور بتواند در حالت زیر بار به مدت طولانی ادامه دهد.

در حالت دستی، در صورت کاهش سرعت، خودرو بطور اتوماتیک در موقعیت دندنه پایین قرار می‌گیرد، زمانی که با افزایش دور موتور، صدای موتور شنیده می‌شود، گیربکس بطور اتوماتیک در موقعیت دندنه بالا قرار می‌گیرد.

در حالت دستی لازم است موقعیت دندنه با توجه به شرایط دور موتور و سرعت خودرو تعویض شود، در صورت فراهم نبودن شرایط فوق، حتی اگر دسته دندنه فشار داده شود، باز هم در گیربکس تعویض دندهای صورت نمی‌گیرد.

در صورت رانندگی در جاده‌های یخ زده و نامناسب، قبل از شروع به حرکت، در حالت دستی قرار گرفته و دسته دندنه را در موقعیت ۲ قرار دهید بطوریکه اصطکاک بین سطح جاده و لاستیک مناسب شود. در حالت برفی نیز این مراحل را انجام دهید.

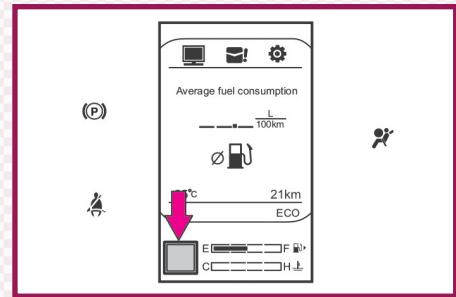
به سمت عقب حرکت نمود. در این حالت چراغ های دندنه عقب نیز روشن می‌شوند.

- N - موقعیت خلاص زمانی که دسته دندنه در این موقعیت قرار دارد، سیستم انتقال قدرت در حالت دور در جا قرار گرفته و دور موتور به چرخ‌ها منتقل نمی‌شود، حرکت با دندنه خلاص منعو است زیرا باعث صدمه‌دیدن گیربکس اتوماتیک خواهد شد.

- D - موقعیت حرکت رو به جلو زمانی که دسته دندنه در این موقعیت قرار دارد، گیربکس بطور اتوماتیک و با توجه به سرعت خودرو، شیوه رانندگی و بار موتور به دندنه بالاتر یا پایین تغییر موقعیت می‌دهد.

- L - حالت موقعیت دندنه ستگین زمانی که به مدت طولانی در سربالایی یا سرازیری حرکت می‌کنید، با نیروی موتور می‌توانید ترمز کنید.

- S - حالت اسپر特 زمانی که دسته دندنه در این موقعیت قرار دارد، دسته دندنه را به بالا یا پایین حرکت دهید. نشانگر موقعیت فعلی دندنه را نشان می‌دهد.



زمانی که سوییچ خودرو در موقعیت ON قرار دارد، موقعیت فعلی دندنه در صفحه نمایشگر نشان داده می‌شود. در حالت دستی در خودروهای مجهر به گیربکس اتوماتیک، موقعیت دندنه در صفحه نمایشگر نشان داده می‌شود.

- P - موقعیت پارک زمانی که دسته دندنه در این موقعیت قرار دارد، چرخ‌ها قفل می‌شوند. فقط زمانی که خودرو کاملاً متوقف است دسته دندنه را در موقعیت P قرار دهید.

- R" - موقعیت دندنه عقب هنگامی که سوییچ خودرو در موقعیت ON قرار داشته و خودرو روشن است، با توقف کامل و فشردن پدال ترمز می‌توان دسته دندنه را در موقعیت R قرار داده و

پارک کردن خودرو

پارک موقت خودرو

خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک:

1. پدال ترمز را فشار دهید.
2. ترمز دستی را بکشید.
3. برای پارک خودرو به مدت طولانی لطفاً دسته دنده را در موقعیت P قرار دهید.

پارک کردن خودرو

خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک:

1. پدال ترمز را فشار داده تا خودرو کاملاً متوقف شود.
2. ترمز دستی را بکشید.
3. دسته دنده را در موقعیت دنده P قرار دهید.
4. موتور را خاموش کنید.

5. تمام درب‌ها و پنجره‌های خودرو را بسته و قفل کنید و سوئیچ خودرو را همراه داشته باشید.

رانندگی با خودرو

شروع رانندگی

روش‌های معمولی شروع رانندگی

خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک

1. موتور را روشن کنید. به بخش مربوط به روش‌های روشن کردن موتور مراجعه کنید.
2. پس از پایدار شدن دور موتور، دسته دنده را در موقعیت دنده D قرار دهید.
3. ترمز دستی را بخواهید.
4. پای خود را به آرامی از روی پدال ترمز بردارید و برای شتابگیری پدال گاز را فشار دهید.

شروع حرکت در جاده‌های شب‌دار

خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک

1. موتور را روشن کنید. به بخش مربوط به روش‌های روشن کردن موتور مراجعه کنید.
2. پس از پایدار شدن دور موتور، دسته دنده را در موقعیت دنده D قرار دهید.
3. پای خود را به آرامی از روی پدال ترمز بردارید و برای شتابگیری پدال گاز را فشار دهید.
4. ترمز دستی را بخواهانید.

احتیاط

اگر در هنگام رانندگی بطور ناخواسته دسته دنده را در موقعیت "N" قرار دادید، بلافضله پدال گاز را راه را کرده و منتظر بمانید تا موتور به حالت کارکردن در باز گردد. سپس دسته دنده را در موقعیت D قرار دهید.

- روشن شدن چراغ‌های نشانگر و هشدار در صفحه نشانگرها را بررسی کنید.
- مطمئن شوید که ترمز پارک خودرو درگیر است و سپس دسته دنده را در موقعیت P یا N قرار دهید.
- پدال ترمز را فشار دهید، سوئیچ را در موقعیت "START" قرار داده یا دکمه استارت را فشار دهید تا موتور روشن شود.

احتیاط

اجازه ندهید موتور خودرو در فضای بسته و آلوده روشن باقی بماند. زیرا دود اگزوز که بدون رنگ و بو و سمی است باعث آسیب بدنی یا حتی مرگ می‌شود.

در حالیکه موتور روشن است خودرو را بدون مراقبت ترک نکنید.



سیستم کمکی فرمان

اقدامات احتیاطی مربوط به استفاده و تعمیر ونگهداری سیستم

۱. در زمان استفاده از پمپ فرمان هیدرولیک، از روغن فرمان مجاز استفاده کنید. در غیراینصورت بر راندمان عملکردی پمپ فرمان هیدرولیک و طول عمر آن تاثیر می‌گذارد.

۲. روغن فرمان را بطور دوره‌ای بررسی و در صورت لزوم تعویض نمایید.

۳. اگر خودرو به مدت طولانی پارک بوده است پس از روشن کردن مجدد موتور، بلافاصله خودرویی را که تحت بار است به حرکت درنیاوردید، اجازه دهید موتور بدون بار به مدت حداقل ۱۰ دقیقه در دور آرام کار کند. تا زمانیکه که روغن فرمان و سایر روغن‌ها به شرایط عملکردی نرمال خود برسند خودرو را حرکت ندهید.

۴. هنگام چرخاندن غریبیلک فرمان، سیستم فرمان هیدرولیک را از نظر داشتن عملکرد مناسب / وجود ضربه یا سر و صدا بررسی کنید. همچنین سیستم را از نظر نشتی روغن فرمان جهت شناسایی و رفع ایرادات بررسی نمایید.

معرفی سیستم

سیستم فرمان هیدرولیک خودرو یک سیستم هیدرومکانیکی است که جعبه فرمان را کمک روغن هیدرولیک فرمان از طریق پمپ فرمان هیدرولیک حرکت می‌دهد. پمپ فرمان هیدرولیک مکانیکی بوسیله موتور دوران می‌کند.

پس از اینکه موتور خودرو روشن شود صرفنظر از اینکه خودرو حرکت دارد یا ندارد، سیستم عمل می‌کند. هنگام تغییر مسیر اگر دور موتور کم باشد، پمپ فرمان هیدرولیک نیاز به دور موتور بیشتری برای چرخاندن فرمان دارد. زمانی که غریبیلک فرمان تا انتهای چرخانده می‌شود، از پایی ماندن غریبیلک فرمان بیشتر از ۵ ثانیه در این حالت خودداری کنید در غیراینصورت باعث صدمه‌دیدن سیستم فرمان هیدرولیک خواهد شد. هنگام چرخاندن غریبیلک فرمان، روغن هیدرولیک فرمان به یک طرف پیستون دو طرفه فشار آورده و فشار روغن منجر به حرکت پیستون و ایجاد نیروی کمکی برای فرمان گیری می‌شود.

! هشدار

- قبل از توقف کامل خودرو هرگز موتور را خاموش نکنید.
- پس از خاموش شدن موتور کیسه هوا عمل نخواهد کرد.
- پس از خاموش کردن موتور، سیستم ترمز کار نمی‌کند و برای توقف خودرو بایستی پدال ترمز را بانیروی بیشتری فشار دهید.

! هشدار

- خودرو را نزدیک مواد قابل اشتعال پارک نکنید.
- برای جلوگیری از بروز هر حادثه‌ای هنگام پارک کردن اطراف خودرو را از نظر وجود عابر پیاده یا موانع بررسی نمایید.
- اگر بعد از پارک می‌خواهید در خودرو استراحت نمایید موتور را خاموش کنید.
- تمام چراغ‌های خودرو را خاموش کنید، چراغ‌های نشانگر و پیغام متنی در صفحه نمایشگر را بررسی کنید، تمام درب‌های خودرو را قفل و مطمئن شوید که سیستم ایموبیلایزر (پسدرسافت) فعال باشد.
- هنگام ترک خودرو، وسایل با ارزش را در خودرو باقی نگذارید و همراه داشته باشید.

سیستم ترمز

بوستر خلائی ترمز

استفاده از بوستر باعث افزایش نیروی پدال ترمز می‌شود. در صورت خاموش شدن موتور، برای توقف خودرو پدال ترمز را فشار دهید، اما برای توقف خودرو لازم است پدال ترمز را با نیروی بیشتری فشار دهید. در نتیجه مسافت ترمزگیری افزایش پیدا خواهد کرد. اگر هنگام رانندگی موتور کار نکند یا خاموش شود، ترمز موتوری کار نکرده و ترمزگیری به سختی انجام می‌شود.

زمانی که پدال ترمز را آهسته و بطور مداوم فشار می‌دهید، ممکن است صدای کلیک جزئی شنیده شود و لرزش کمی را حس نمایید. این شرایط عادی است زیرا سیستم کمکی ترمز بدروستی کار می‌کند.

هشدار

وقتی موتور خاموش است به پدال ترمز فشار نیاورید.

استفاده از ترمز

هنگام رانندگی پای خود را روی پدال ترمز قرار ندهید. این کار باعث داغ شدن ترمزاها، افزایش ساییدگی دیسک و لنت‌های ترمز و افزایش مصرف

حرکت در سرازیری

هنگام حرکت در سرازیری ترمز موتوری بطور موثر خودرو را کنترل می‌کند. در خودروهای مجهز به گیربکس دستی (MT) هنگام شروع حرکت در سرازیری، دسته دنده را در موقعیت دنده سنگین قرار دهید و در خودروهای مجهز به گیربکس CVT از حالت تعویض دستی استفاده نمایید.

سیستم ترمز ضدقول (ABS)

هنگام ترمزگیری شدید یا ترمزگیری روی جاده‌های لغزنده برای جلوگیری از قفل شدن چرخ‌ها، سیستم ABS ترمزاها را کنترل می‌کند. برای جلوگیری از انحراف چرخ‌ها به یک طرف، سیستم ترمز ضدقول، فشار رونمایی شده ترمزاها را با تشخیص سرعت هر چرخ تنظیم می‌کند. برای جلوگیری از قفل شدن چرخ‌ها سیستم به راننده برای کنترل غربیلک فرمان کمک کرده و از چرخش ناگهانی چرخ‌ها یا خاموش شدن موتور هنگام ترمزگیری در جاده جلوگیری می‌کند.

سوخت می‌شود. برای کاهش ساییدگی دیسک و لنت‌های ترمز و جلوگیری از داغ شدن ترمزاها، لطفاً قبل از حرکت در سرازیری، سرعت خودرو را کاهش و دنده را سنگین تر نمایید، اگر ترمزاها بیش از حد داغ شوند، عملکرد ترمزگیری کاهش یافته و کنترل خودرو را از دست می‌دهید.

در زمان رانندگی در جاده ناهموار بایستی هنگام ترمزگیری، شتابگیری یا تعویض موقعیت دنده دقت نمایید. ترمزگیری یا شتابگیری ناگهانی باعث لغزش چرخ‌ها و بروز تصادف می‌شود.

ترمزهای خیس

عبور از جاده خیس یا شستشوی خودرو ممکن است باعث خیس شدن ترمزاها شود. در این شرایط مسافت ترمزگیری طولانی تر شده و در صورت ترمزگیری ممکن است خودرو به یک سمت منحرف شود.

برای خشک کردن ترمزاها لازم است خودرو را با سرعت مجاز حرکت داده و پدال ترمز را کمی فشار دهید تا ترمزاها گرم شوند، این کار را انجام دهید تا ترمزاها به عملکرد عادی خود بازگردند. قبل از رسیدن ترمزاها به عملکرد مناسب از حرکت با سرعت بالا خودداری نمایید.

عملکرد خود بررسی سیستم

زمانی که عملکرد خود برسی سیستم ABS انجام شود، صدای مانند "کلیک" شنیده شده یا لرزش را در پدال ترمز احساس می‌کنید.

بن وضعیت نشانه عملکرد مناسب سیستم است و
برای در سیستم نمی باشد. در صورت تشخیص وجود
برای در سیستم ABS، سیستم ABS غیرفعال شده و
چراغ هشدار ABS در صفحه نشانگرهای روشن می شود.
در این شرایط سیستم ترمز بطور معمول عمل کرده
در حالیکه فاقد عملکرد سیستم ترمز ضدقلع است.
گر در زمان عملکرد خود بررسی سیستم یا هنگام
رانندگی چراغ هشدار سیستم ABS روشن شود،
برای بررسی سیستم به نمایندگی مجاز شرکت
خودروسازان به مراجعت نمایید.

نحوه استفاده از سیستم

پدال ترمز را فشار داده و نگهدارید. توصیه می شود فشار وارد شده به پدال ترمز یکنواخت و پایدار باشد، پدال ترمز را بصورت مکرر فشار یا رها نکنید. با عملکرد سیستم ABS از قفل شدن چرخ ها جلوگیری می شود، با چرخاندن غربیلک فرمان مراقب باشید به موانع برخورد نکنید.

نحوه عملکرد معمولی سیستم

اگر سرعت خودرو بیشتر از 5Km/h-10Km/h باشد سیستم ABS عمل خواهد کرد. سرعت خودرو با توجه به شرایط حاده تغییر می‌کند.

اگر سیستم ABS تشخیص دهد که یک یا چند چرخ نزدیک به حالت قفل شدن هستند، عملگر سیستم بلافاصله فشار هیدرولیک را درگیر و آزاد می‌کند. عملکرد آن مانند فشاردادن و رها کردن مکرر و سریع پدال ترمز است. زمانی که سیستم ABS فعال است، ممکن است لرزش جزئی را در پدال ترمز حس کرده و سر و صدایی را از محفظه موتور یا عملگر سیستم بشنوید. این شرایط عادی است و نشانه عملکرد مناسب سیستم ABS است. اما لرزش بوجود آمده نشانه رانندگی در جاده‌های نامطلوب است بنابراین هنگام رانندگی احتیاط نمایید.

هشدار !

- ABS سیستم یک فناوری پیشرفته است. این سیستم از تصادفات ناشی از رانندگی خطرناک و بی دقت جلوگیری نمی کند. این سیستم هنگام ترمز گیری در جاده لغزنه به کنترل بهتر خودرو کمک می کند. با این وجود یادآور می شویم که مسافت ترمز گیری روی جاده های لغزنه بیشتر از جاده های آسفالتی خشک است حتی اگر خودرو مجهز به سیستم ABS باشد. مسافت ترمز گیری در جاده های شنی نامناسب یا جاده های برفی حتی در صورت نصب زنجیر چرخ بیشتر خواهد بود. همواره فاصله ایمنی با خودروی جلویی را حفظ نمایید. با تمام توضیحات بالا باز هم راننده مستثنو حفظ ایمنی سرنشینان خودرو است.
 - نوع و شرایط لاستیک بر ترمز گیری تاثیر می گذارد. در صورت تعویض لاستیک ها از لاستیک های مشابه لاستیک های قبلی با سایز مشابه استفاده نمایید.

رانندگی در شرایط سخت

هشدار!

احتیاط در هر شرایط رانندگی لازم است. هنگام شتابگیری و کاهش سرعت دقت نمایید. در زمان شتابگیری یا کاهش سرعت سریع و ناگهانی، از اصطکاک بین چرخ و سطح جاده کاسته می‌شود.

- هنگام رانندگی در هوای سرد، مسافت ترمزگیری بیشتر می‌شود. در جاده‌های یخ‌زده ترمزها زودتر از جاده‌های خشک استفاده شوند.

- هنگام رانندگی در جاده لغزنه فاصله مناسب با خودرو جلویی را حفظ نمایید.

- مراقب محل‌هایی که نور خورشید را منعکس می‌کند (یخ براق) باشید. این محل‌ها ممکن است در سایه جاده ظاهر شوند. در صورت وجود یخ در مسیر روپرو، لطفاً پیش از رسیدن به محل یخ‌زده، ترمز نمایید. هنگام رانندگی در جاده‌های یخ‌زده، ترمز نکنید و از تغییر مسیر ناگهانی خودداری نمایید.

- در جاده‌های یخ‌زده از سیستم کروز کنترل استفاده نکنید.

- پارش برف شدید ممکن است باعث مسدود شدن لوله آگزوز در پایین خودرو شود، بنابراین لوله آگزوز و اطراف آن را از وجود برف تمیز نمایید.

باتری

در هوای بسیار سرد اگر شارژ باتری کاهش یابد مایع الکتروولیت باتری یخ‌زده و باتری صدمه خواهد دید. برای اطمینان از عملکرد مناسب باتری، بایستی آن را بطور مرتباً بررسی کرد. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "باتری خودرو" در فصل ۷ "تعمیر و نگهداری خودرو" مراجعه شود.

مایع خنک کننده موتور

در صورت پارک خودرو در فضای باز و اگر به مایع خنک کننده موتور ضدیغ اضافه نشده باشد، مایع خنک کننده (شامل سیلندر موتور) بایستی تخلیه شود. قبل از استفاده مجدد از خودرو، به اندازه کافی مایع خنک کننده اضافه نمایید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "تعویض مایع خنک کننده موتور" در فصل ۷ "تعمیر و نگهداری خودرو" مراجعه شود.

لاستیک

در صورت نصب لاستیک‌های یخ‌شکن در چرخ‌های جلو و عقب خودرو، بایستی این لاستیک‌ها از نظر ابعاد، میزان تحمل فشار، ساخت و نوع با هم مطابقت داشته باشند. برای رانندگی در آب و هوای زمستانی نامساعد، چهار چرخ خودرو باید مجهز به لاستیک‌های زمستانی (یخ‌شکن) باشند برای افزایش اصطکاک بین چرخ و

سطح جاده یخ‌زده، از لاستیک‌های میخ‌دار استفاده نمایید. در صورت لزوم از زنجیر چرخ استفاده نمایید. اندازه زنجیر چرخ بایستی مناسب با اندازه لاستیک‌های خودرو باشد. سپس زنجیر چرخ را با توجه به دستورالعمل نصب نمایید. (به بخش "زنگیر چرخ" در فصل ۷ "تعمیر و نگهداری خودرو" مراجعه شود).

تجهیزات مناسب فصل زمستان

برای استفاده از خودرو در فصل زمستان توصیه می‌شود تجهیزات زیر را همراه داشته باشید.

- کاردک و برس با شانه‌های سخت که برای تمیز کردن برف از روی شیشه‌ها استفاده می‌شود.
- صفحه سخت برای مهار کردن جک
- بیلچه برای خارج کردن خودرو از برف

محافظت خودرو در برابر خوردگی

مواد ذوب کننده یخ از روی سطح جاده حاوی مواد شیمیایی هستند و باعث خوردگی شدید و صدمه‌ددن قطعات زیر خودرو مانند سیستم آگزوز، لوله‌های سوت و ترمز، کابل‌های ترمز، شاسی و گلگیر می‌شود. در فصل زمستان بدن زیر خودرو را بطور مرتباً تمیز نمایید. در صورت بروز خوردگی و زنگزدگی به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه کنید.



رانندگی اقتصادی

تا زمانی که خودرو حدود ۴ کیلومتر مسافت را طی نماید و موتور به دمای عملکردی خود برسد. بنابراین بهتر است رانندگی های مسافت کوتاه را کاهش دهید.

فشار باد لاستیک را تنظیم نمایید

فشار باد نامناسب باعث سایش لاستیکها و هدرفتن سوخت می گردد.

بارهای اضافی را از خودرو خارج کرده، تا در صرف انرژی صرفه جویی کنید.

صرف سوخت بستگی به بار خودرو دارد. بارهای اضافی را از محفظه بار خارج کنید. شارژ باتری بوسیله دینام تامین می گردد پس از جرقهزنی موتور و روشن کردن تجهیزات الکتریکی خودرو، بار دینام افزایش یافته و صرف سوخت بیشتر می شود، در صورت امکان تجهیزات الکتریکی خودرو را خاموش نمایید.

تعمیر و نگهداری دورهای

تعمیر و نگهداری دورهای به کاهش مصرف سوخت کمک می کند. تعمیر و نگهداری دورهای نه تنها اینمی رانندگی را افزایش داده و ارزش خودور را بالا نگه می دارد بلکه میزان مصرف سوخت را نیز کاهش می دهد. استفاده از روغن موتور با کیفیت بالا باعث مصرف بهینه سوخت خواهد شد.

به دمای عملکردی طولانی تر شده و در این شرایط استهلاک موتور بیشتر و گازهای آلاینده افزایش خواهد یافت.

بنابراین پس از روشن کردن موتور بلا فاصله خودرو را حرکت داده و به صورت مسابقه ای رانندگی نکنید.

از کاهش افزایش مداوم سرعت خودداری کنید

بطور آهسته و پایدار گاز بدھید، کاهش و افزایش مداوم سرعت باعث افزایش مصرف سوخت می شود.

قابل پیش بینی رانندگی کنید

گاز دادن بیش از هر چیز دیگری سوخت مصرف می کند. سرعت خودرو را ثابت نگه داشته و زمان تغییر موقعیت چراغ راهنمایی و رانندگی را محاسبه کرده تا تعداد گاز دادن ها و ترمیزگیری ها کاهش یافته و در مصرف سوخت صرفه جویی گردد.

تعداد رانندگی های مسافت کوتاه را کاهش دهید

فقط زمانی که موتور و مبدل کاتالیستی به دمای عملکردی مناسب برسند به طور موثر مصرف سوخت و تولید گازهای آلاینده اگزوز را کاهش می دهند.

صرف سوخت و گازهای آلاینده اگزوز

هنگام شروع حرکت خودرو، مصرف سوخت بسیار بالاست، مصرف سوخت در حالت عادی قرار نمی گیرد

رانندگی اقتصادی به صرفه جویی در مصرف سوخت، حفظ محیط زیست و افزایش طول عمر مفید خودرو کمک می کند. در حالت رانندگی اقتصادی مصرف سوخت از ۱۰% تا ۱۵% کاهش پیدا می کند. نکات کلیدی زیر و اقدامات احتیاطی مربوط به صرفه جویی در مصرف سوخت و تعمیر و نگهداری خودرو است:

تعویض موقعیت دنده و صرفه جویی در مصرف سوخت

رانندگی در دنده سبک تر و در دور پایین تر موتور باعث صرفه جویی در مصرف سوخت می گردد. بنابراین در سرآشیبی های جاده که نیاز به استفاده از دنده سنگین و کنترل سرعت خودرو نمی باشد، با دنده سبک تر حرکت کنید.

از تخت گاز رفتن خودداری نمایید

با حداکثر سرعت رانندگی نکنید. در صورت بالا بودن سرعت خودرو، مصرف سوخت افزایش یافته، گازهای آلاینده بیشتر و سر و صدای زیادی هنگام حرکت شنیده خواهد شد.

از درجا کار کردن موتور جلوگیری کنید

اگر مدت طولانی پشت چراغ ترمز منتظر مانده اید یا در مسیر پترافیک قرار دارید، موتور را خاموش نمایید. در صورت خاموش بودن موتور به مدت ۳۰ تا ۴۰ ثانیه صرفه جویی در مصرف سوخت بیشتر از زمان روشن کردن مجدد موتور است. در صورت کار کردن در جای موتور، در نتیجه گرم شدن موتور و رسیدن

LIEVAN X70

راهنمای مالک لیون X70

V31

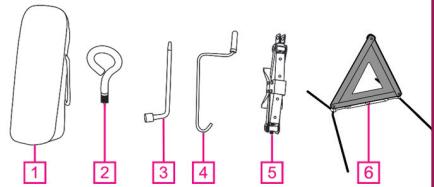


فصل هشدار



۱۳۹	اقدامات اضطراری.....
۱۴۰	استفاده از چراغ هشدار خطر (فلاشر)
۱۴۰	ابزارها
۱۴۱	تعویض چرخ
۱۴۵	اقدامات ضروری پس از روشن شدن چراغ های هشدار
۱۴۹	باتری
۱۵۱	روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی
۱۵۲	جوش آوردن موتور
۱۵۳	پکسل کردن خودرو
۱۵۴	اقدامات احتیاطی برای پکسل کردن خودرو

ابزارها



کیف ابزار در زیر کاور چرخ زپاس قرار دارد.

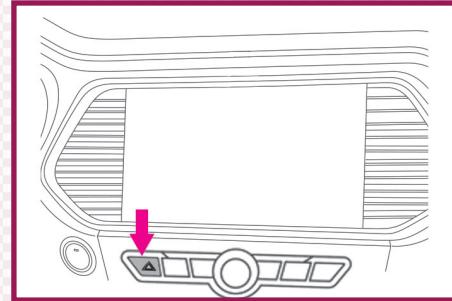
1. کیف ابزار
 2. قلاب یدک کشی از سمت جلو
 3. آچار چرخ
 4. دسته چک
 5. چک
 6. مثلث خطر
- در صورت مواجهه شدن با شرایط اضطراری متفاوت، بایستی از نحوه استفاده از چک و سایر ابزار و نیز نحوه جمع‌آوری ابزار و قراردادن جعبه در محل خودآگاهی داشته باشید.

استفاده از چراغ هشدار خطر (فلاشر)

- تصادف رخ داده است.
- زمانی که پشت سایر خودروها در حرکت هستید یا سایر خودروها پشت سر خودروی شما در حال حرکت هستند.

احتیاط

- ▲ استفاده از چراغ هشدار خطر (فلاشر) ارتباطی با موقعیت سوئیچ خودرو ندارد.
- ▲ زمانی که چراغ‌های راهنمای و چراغ هشدار خطر (فلاشر) روشن هستند، عملکرد چراغ هشدار خطر در اولویت است.
- ▲ پس از خاموش شدن موتور، لازم است چراغ هشدار خطر خاموش شود تا زمانی شدن شارژ باتری جلوگیری گردد، مگر اینکه ضرورتی وجود داشته باشد.
- ▲ در صورت عدم عملکرد چراغ هشدار خطر، از سایر روش‌ها برای آگاه کردن راننده خودروهای عبوری استفاده نمایید. روش مورد استفاده باید مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی باشد.

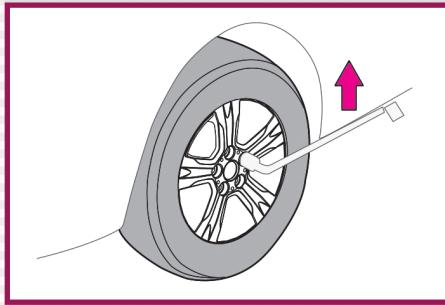


چراغ هشدار خطر (فلاشر)

در صورت بروز ایجاد در خودرو یا تصادف، از چراغ هشدار خطر (فلاشر) استفاده می‌گردد. کلید چراغ هشدار خطر را فشار دهید، تمام چراغ‌های راهنمای شروع به چشمک زدن می‌کنند. اگر کلید چراغ هشدار خطر را مجدد فشار دهید تمام چراغ‌های راهنمای خاموش می‌شوند.

- از چراغ هشدار خطر در موارد زیر استفاده می‌گردد:
- خودرو به دلیل ایجاد فنی حرکت نمی‌کند.
- خودرو در انتهای مسیر ترافیک متوقف است.
- شرایط اضطراری وجود دارد.

تعویض چرخ



- ۲.** آچار چرخ را از کیف ابزار خارج کرده و آن را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت برای شل کردن مهره‌های چرخ یک یا دو دور بچرخانید.

![!] هشدار

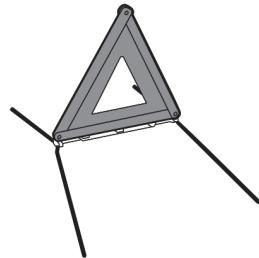
- از آنجایی که چرخ زیپس کوچکتر از لاستیک های استاندارد است، جهت جلوگیری از آسیب های احتمالی به سایر قسمت های خودرو، از چرخ زیپس جهت پیمودن حداکثر ۸۰ کیلومتر و با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت.

پارک کردن

۱. خودرو را به محل ایمنی دور از جاده منتقل کنید.
۲. چراغ هشدار خطر (فلاشر) را روشن نمایید.
۳. خودرو را روی سطح صاف پارک نمایید.
۴. ترمزدستی را بکشید.
۵. در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک (CVT)، دسته دنده را در موقعیت "P" (پارک) قرار دهید.
۶. موتور را خاموش نمایید.
۷. مثلث هشدار را بصورت عمودی قرار دهید.
۸. تمام سرنوشتیان را از خودرو پیاده کرده و به محل ایمنی دور از مسیر عبور و مرور خودروها راهنمایی نمایید.

روش تعویض چرخ

- ۱.** پس از خروج سرنوشتیان دسته دنده را در موقعیت دنده خلاص قرار دهید. برای جلوگیری از حرکت خودرو، پشت چرخ در حالت سربردی و در جهت مخالف چرخ پنچر بلوک مانع قرار دهید.



مثلث هشدار را از محل خود خارج کرده و برای استفاده آن را باز نمایید.

موقعیت صحیح قراردادن مثلث هشدار

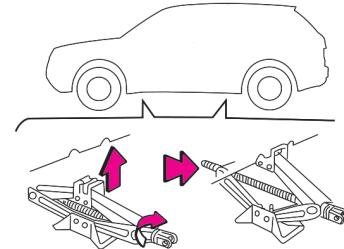
شب	روز	جاده‌های شهری	بزرگراه
150m	50m		
250m	150m		

![!] احتیاط

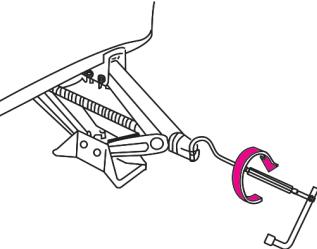
با توجه به قوانین راهنمایی و رانندگی و دستورالعملها از مثلث هشدار بطور صحیح استفاده نمایید.

⚠️ اخطار

- هنجام پیاده کردن چرخ، آچار چرخ را طوری قرار دهید تا زلزله ایجاد نشود. پیچ یا مهره را به روغن با گریس آغشته نکنید. در غیر اینصورت باعث شل شدن مهره و بدنبال آن بروز تصادف شدید خواهد شد.

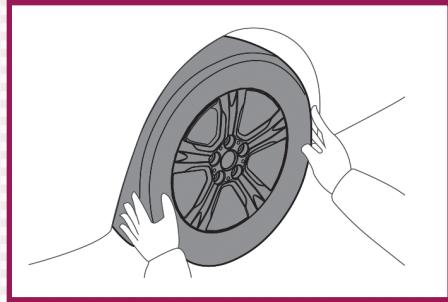


3. جک را خارج کرده و در زیر خودرو قرار دهید. مطمئن شوید که جک روی سطح صاف و محکم قرار داده شده باشد.

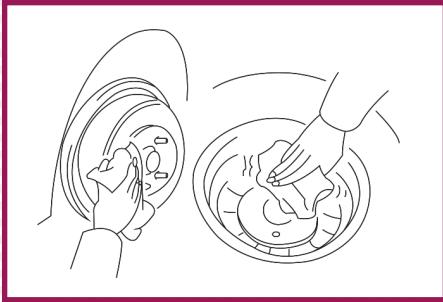


4. دسته جک را در جک جازده و آن را در جهت حرکت غربه های ساعت بچرخانید تا خودرو به آرامی جک زده شده و بالا بیاید. مطمئن شوید که شیار جک کاملاً روی لبه پایینی بدنه خودرو قرار داشته باشد. با جک زدن خودرو چرخ کمی بالاتر از سطح زمین قرار می گیرد.

- ⚠️ پس از اینکه مهره های چرخی که باید تعویض شود را شل کردید برای تعویض چرخ اقدام نمایید.
- ⚠️ در صورتی که خودرو فقط به وسیله جک مهار شده است، اجزاء ندهید هیچ کس در خودرو سوار شده یا زیر خودرو قرار گیرد.
- ⚠️ هنگام جک زدن خودرو، موتور را روشن نکنید.
- ⚠️ بررسی کنید که جک در نقطه جک گذاری قرار گرفته باشد. اگر موقعیت جک درست نباشد اما خودرو جک زده شده است، ممکن است خودرو از روی جک افتاده و باعث صدمه دیدن خودرو و حتی آسیب بدنی شود.
- ⚠️ هرگز زیر خودروی جک زده شده قرار نگیرید. در غیر اینصورت ممکن است دچار آسیب بدنی شدید شوید.
- ⚠️ در صورتی که یک یا چند نفر در خودرو هستند، از جک زدن خودرو اجتناب نمایید.



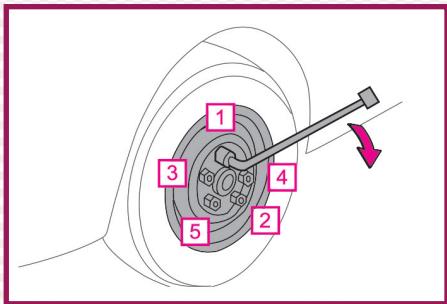
۷. چرخ زیپاس را بچرخانید تا بدرستی در جای خود نصب شود، کمی آن را بالا آورده تا محل پیچ با سوراخ چرخ هم راستا شود، پیچ های بالایی را درون سوراخ مهره ها جا بزنید و چرخ را بچرخانید و آن را بداخل فشار دهید تا سایر پیچ ها هم درون سوراخ مهره ها قرار گیرند.



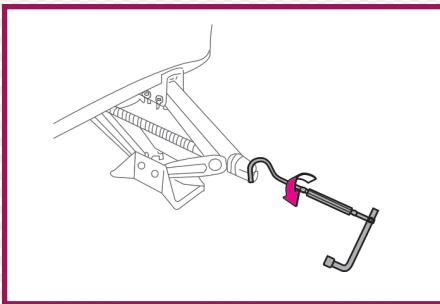
۶. قبل از نصب چرخ زیپاس باید از یک برس سیمی یا مشابه استفاده کرد تا سطح چرخ از وجود زنگزدگی تمیز گردد.



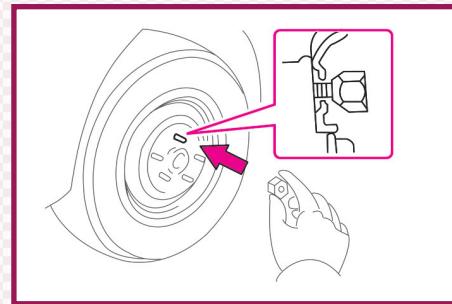
۵. مهره های چرخ را باز کرده و کنار چرخ آسیب دیده قرار دهید.



10. تمام مهره‌های چرخ را بطور مورب و با گشتاور مجاز 120N.m محکم نماید و جک را خارج کنید.



9. با چرخاندن دسته جک در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت خودرو را به آرامی پایین آورید.



8. مهره‌های چرخ را نصب و با استفاده از آچار چرخ تا حدی که چرخ کاملاً در جای خود قرار گیرد محکم کنید.



اقدامات ضروری پس از روشن شدن چراغ‌های هشدار

! هشدار

- در صورت مشاهده خروج بخار یا مایع خنک کننده از زیر درب موتور برای جلوگیری از سوختگی بالافاصله درب موتور را باز نکنید.
- حتی اگر موتور خاموش است از دست زدن به فن خودداری کنید زیرا ممکن است فن بطور ناگهانی روشن شود.
- برای جلوگیری از سوختگی، هنگام بازکردن درب رادیاتور روی درب پارچه ضخیمی قرار داده و سپس آن را باز نمایید.

! هشدار

- هنگام بازکردن درب مخزن مایع خنک کننده، اگر هنوز موتور در شرایط عملکردی قرار دارد و داغ می‌باشد، بنابراین فشار در سیستم خنک کننده بالاست. قبل از شل کردن درب، اجازه دهید موتور کاملاً خنک شود.

چراغ هشدار سوخت

در صورت کاهش سوخت درون باک، این چراغ هشدار روشن شده تا به راننده سوختگیری در اسرع وقت را یادآوری نماید.

چراغ هشدار دمای مایع خنک کننده موتور

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا چشمک بزند، یعنی دمای مایع خنک کننده موتور کاهش یافته است. خودرو را متوقف و موتور را خاموش نمایید. در حالیکه وضعیت عملکردی فن را بررسی می‌کنید سطح مایع خنک کننده در منبع انبساط را بررسی کرده و در صورت لزوم مایع خنک کننده اضافه نمایید. اگر مایع خنک کننده مناسب در دسترس نمی‌باشد، خودرو را حرکت ندهید. برای راهنمایی با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

بررسی‌های پس از تعمیر چرخ

- فشار باد لاستیک را بررسی کنید. اگر فشار باد لاستیک کمتر از مقدار مجاز است، خودرو را به نزدیکترین تعمیرگاه منتقل کرده و فشار باد لاستیک‌ها را تنظیم نمایید.
- دروپوش والو را در جای خود قرار دهید. در غیراینصورت گرد و غبار و رطوبت وارد والو شده و باعث خالی شدن باد لاستیک در نتیجه بروز تصادف می‌شود. اگر درپوش والو را گم کردید، بالافاصله و در صورت امکان از درپوش جدید استفاده نمایید.
- تمام ابزارهای خودرو، مثلث هشدار و چرخ پنچر را در جای خود قرار دهید.
- پس از تعمیر چرخ، برای تعمیر چرخ پنچر شده اقدام نمایید.

! هشدار

- قبل از رانندگی، مطمئن شوید که تمام ابزارهای خودرو، مثلث هشدار و چرخ پنچر بدرستی در جای خود قرار گرفته باشند تا در صورت ترمزگیری ناگهانی یا تصادف منجر به آسیب بدنی نشود.

چراغ هشدار سیستم شارژ باatri

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت ON/GON، این چراغ هشدار روشن و پس از روشن کردن موتور این چراغ خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی بماند و خاموش نشود، نشان دهنده نقص عملکرد در سیستم شارژ است. در چنین شرایطی، تجهیزات الکتریکی غیرضروری در خودرو را خاموش کرده و در صورت امکان خودرو را به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به انتقال دهید.

چراغ هشدار سیستم ترمز

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت ON/GON، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن و پس از انجام عملکرد خود بررسی سیستم اگر ایراد وجود نداشته باشد این چراغ هشدار بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا شروع به چشمک زدن کند، نشان دهنده کاهش سطح روغن ترمز یا نقص عملکرد سیستم ترمز است. در این شرایط بلافاصله خودرو را متوقف و با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

موتور این چراغ هشدار به مدت ۱۰ ثانیه خاموش نگردد، موتور را خاموش و با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

! هشدار

- در صورت روشن بودن این چراغ هشدار خودرو را حتی در مسیر کوتاه حرکت ندهید. در غیراینصورت موتور صدمه خواهد دید.

چراغ هشدار نقص عملکرد سیستم OBD موتور

در صورت قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت ON/GON، این چراغ هشدار روشن و پس از روشن کردن موتور این چراغ خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود و یا شروع به چشمک زدن کند، نشان دهنده نقص عملکرد در سیستم است، در صورت امکان خودرو را به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به انتقال دهید.

چنانچه به رانندگی طولانی مدت ادامه دهید با وجود اینکه این چراغ هشدار روشن است، ممکن است سیستم OBD یا حتی موتور صدمه ببیند.

چراغ هشدار ترمز پارک (ترمزدستی)

پس از درگیر کردن ترمز دستی این چراغ روشن خواهد شد. اگر زمانی که ترمزدستی آزاد است این چراغ روشن شود، خودرو را متوقف و بررسی های لازم را انجام دهید. در صورت وجود ایراد در ترمزدستی، خودرو را حرکت ندهید. در غیراینصورت امکان بروز تصادف وجود دارد. بلافاصله خودرو را به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به منتقل نمایید.

احتیاط

▲ هنگام رانندگی ازآباد بودن ترمزدستی اطمینان حاصل کنید

چراغ هشدار فشار روغن موتور

با قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت ON/GON، این چراغ هشدار روشن و پس از روشن کردن موتور این چراغ هشدار خاموش خواهد شد.

درصورتیکه هنگام رانندگی چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا شروع به چشمک زدن کند، بلافاصله خودرو را متوقف و موتور را خاموش کنید، سطح روغن موتور را بررسی و در صورت لزوم روغن موتور اضافه نمایید.

اگر پس از اضافه کردن روغن موتور و روشن کردن



کمربند ایمنی، چراغ هشدار خاموش می‌شود. چنانچه بدون بستن کمربند ایمنی سرعت خودرو به بیش از ۲۵ کیلومتر در ساعت افزایش یابد، صدای آژیر هشدار، بستن کمربند ایمنی را به شما یادآوری می‌کند. در بعضی از مدل‌های خودرو فقط صندلی‌های جلو مجهز به این مشخصه هستند.

فیوز

اگر تجهیزاتی در خودرو کار نمی‌کند، ممکن است فیوز مربوط به آن سوخته باشد. در این شرایط فیوز را بررسی و در صورت لزوم تعویض نمایید. قبل از تعویض فیوز، سوئیچ را در موقعیت خاموش قرار داده و کلید را از مغزی سوئیچ خارج نمایید.

چراغ هشدار کیسه‌هوا

این چراغ هشدار بطور همزمان بر عملکرد کیسه‌هوا و پیش‌کشنده کمربند ایمنی (در صورت مجہزبودن) نظارت دارد.

در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، این چراغ هشدار برای عملکرد خود و اگر ایراد سیستم به مدت چند ثانیه روشن شده و وجود نداشته باشد خاموش خواهد شد. اگر هنگام رانندگی چراغ هشدار خاموش نشود و روشن باقی مانده یا چشمک بزند یعنی کیسه‌هوا وجود نداشته باشد این چراغ هشدار بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا شروع به چشمک زدن کند، نشان دهنده عدم عملکرد مناسب سیستم ABS است.

چراغ هشدار سرعت بیش از 120Km/h

در زمان رانندگی اگر سرعت خودرو بیش از ۱۲۰ کیلومتر در ساعت افزایش یابد. این چراغ هشدار روشن شده تا کاهش سرعت را به راننده یادآوری کند.

چراغ هشدار بسته نبودن کمربند ایمنی

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد، اگر راننده کمربند ایمنی خود را بسته باشد این چراغ هشدار روشن خواهد شد. در صورت بستن صحیح

اطلاعات احتیاط

▲ در صورت نقص عملکرد سیستم ترمز، خودرو را حرکت ندهید، در غیر اینصورت منجر به بروز تصادف خواهد شد.

چراغ هشدار ABS

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON/IGON قرار دارد، این چراغ هشدار به مدت چند ثانیه روشن و پس از انجام عملکرد خود بررسی سیستم، اگر ایراد وجود نداشته باشد این چراغ هشدار بطور اتوماتیک خاموش خواهد شد.

اگر هنگام رانندگی این چراغ هشدار روشن باقی مانده و خاموش نشود یا شروع به چشمک زدن کند، نشان دهنده عدم عملکرد مناسب سیستم ABS است.

چنانچه چراغ هشدار ABS بطور جداگانه روشن شود شما می‌توانید از ترمز معمولی استفاده کنید اما در این لحظه سیستم ABS کار نمی‌کند. در صورت امکان برای بررسی و تعمیر سیستم به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

در صورت روشن شدن همزمان چراغ هشدار ABS و چراغ هشدار سیستم ترمز یعنی هر دو سیستم ایراد دارند. در این شرایط از ادامه رانندگی جداً خودداری نمایید.

❶ هشدار

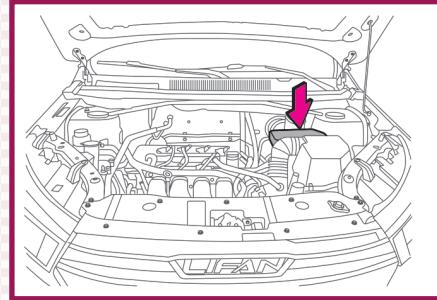
- از فیوز تعمیر شده استفاده نکنید.
- هرگز از صفحه فلزی، گیره کاغذ و غیره به جای فیوز استفاده نکنید.
- از فیوز با آمپر بالاتر از آمپر مجاز استفاده نکنید زیرا باعث صدمه دیدن سیستم الکتریکی خودرو خواهد شد.
- فیوز جدید بایستی از نظر رنگ و مشخصات مشابه با فیوز اصلی باشد.
- داخل جعبه فیوز بایستی تمیز باشد از ورود آب به داخل جعبه فیوز جلوگیری نمایید.

در صورت سوختن مجدد فیوز جدید، ممکن است سیستم الکتریکی خودرو دچار ایجاد شده باشد. در این شرایط در صورت امکان برای عیب‌یابی سیستم به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان یم مراجعه نمایید.

❷ احتیاط

▲ توصیه می‌شود تعدادی فیوز یکدیگر خردباری کرده و آن را در خودرو برای استفاده در آینده و شرایط اضطراری نگهداری نمایید.

▲ اگر فیوزی با مشخصات مشابه با فیوز سوخته در موقع اضطراری در دسترس نباشد، می‌توانید از فیوز جدید با آمپر پایین‌تر از فیوز سوخته اصلی استفاده کنید در صورت استفاده ممکن است این فیوز هم بسوزد. این شرایط نشانه وجود ابراد نیست. لطفاً برای تعویض از فیوز مناسب استفاده نمایید.



تعویض فیوز در داخل اتاق خودرو

- زبانه محفظه نگهداری سمت راننده را فشار داده تا درب جعبه فیوز باز شود.
- درب را به سمت پایین باز کرده و آن را بردارید.
- با استفاده از فیوزکش، فیوز مربوطه را خارج کرده و آن را از نظر سوختن بررسی نمایید.
- فیوز را با آمپر مشابه تعویض کنید. نام فیوز بر روی جعبه فیوز مشخص است. مقدار آمپر فیوز روی فیوز حک شده است.

تعویض فیوز در محفظه موتور

- درب موتور را باز کرده و زبانه جعبه فیوز را بالا آورده و درب جعبه فیوز را باز کنید.
- با استفاده از فیوزکش فیوز مربوطه را خارج کرده و آن را از نظر سوختن بررسی نمایید.
- فیوز را با آمپر مشابه تعویض کنید. نام فیوز بر روی جعبه فیوز مشخص است. مقدار آمپر فیوز روی فیوز حک شده است.

! هشدار

- هنگام پیاده یا جدا کردن باتری، ابتدا کابل اتصال منفی را جدا نمایید.
- زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON قرار دارد یا موتور در حال کار است باتری را جدا نکنید زیرا باعث صدمه دیدن تجهیزات الکتریکی و قطعات الکترونیکی خودرو خواهد شد.

جدا کردن باتری

- از آنجایی که جدا کردن باتری باعث بدون استفاده ماندن تعدادی از عملکردهای خودرو (مانند شیشه بالار برقی) می‌شود. پس از اتصال مجدد باتری، سیستم قادر به بازخوانی این عملکردها نخواهد بود. بنابراین برای جلوگیری از چنین شرایطی، فقط در شرایط ویژه اقدام به جدا کردن باتری کنید.
- موارد پیشگیرانه از خالی شدن شارژ باتری:
 - قبل از خاموش کردن موتور، ابتدا مجموعه چراغها و سیستم صوتی را خاموش نمایید.
 - اگر خودرو به مدت طولانی و با سرعت پایین در حرکت است (مانند مسیرهای پر ترافیک) هر گونه سیستم الکتریکی غیر ضروری را خاموش نمایید.

در شرایط زیر فواصل زمانی بررسی دوره ای شارژ

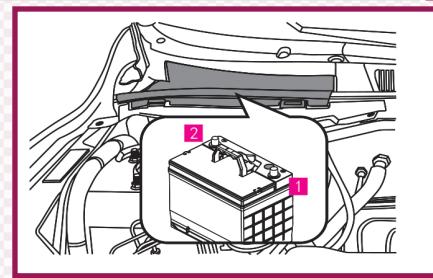
باتری باید کوتاهتر باشد.

- رانندگی مسافت طولانی
- رانندگی در مناطق گرسیز
- باتری خیلی قدیمی

! هشدار

در زمان بررسی باتری به هشدارهای زیر توجه داشته باشید:

- هنگام کار روی باتری از عینک ایمنی استفاده کنید. از سرو ته کردن باتری خودداری نمایید. محلول الکترولیت بازتری اسیدی و بسیار خورنده است. در صورت تماس چشم و پوست با مایع الکترولیت باتری، بلافلصله با آب فراوان و صابون محل را شستشو دهید و سپس به پزشک مراجعه نمایید.
- مراقب باشید هیچ چیز با ترمینال مثبت و منفی باتری تماس نداشته باشد، از اتصال کوتاه یا ایجاد جرقه خودداری کنید ممکن است باعث آتشسوزی شود.
- در نزدیک باتری سیگار نکشید.
- اجراه نهید کوکدان به باتری نزدیک شوند.
- از شارژ باتری در محیط بسته یا با تهویه نامناسب خودداری نمایید.



۱. سر مثبت باتری

۲. سر منفی باتری

سطح باتری و ترمینال مثبت و منفی باتری را به طور مرتباً بررسی کنید و مطمئن شوید که ترمینال های مثبت و منفی بدون خوردگی بوده و شل نشده باشند.

! احتیاط

▲ قبل از انجام هر کاری در محفظه موتور اقدامات احتیاطی مربوط به تعییر و نگهداری را مطالعه نمایید.

▲ وضعیت باتری را به طور ظاهری بررسی کنید، چراغ نشانگر باتری باید سیز رنگ باشد در صورتی که این چراغ به رنگ سیاه است یعنی باتری را باید شارژ کرد. اگر به رنگ سفید باشد یعنی باتری نیاز به تعویض دارد.

❶ احتیاط

- ▲ باتری صدمه دیده یا دارای نشتی را متصل نکنید. با توجه به قوانین زیست محیطی باتری صدمه دیده یا دارای نشتی را بازیافت نمایید.
- ▲ در صورت استفاده از خودرو در مسیرهای کوتاه یا پارک خودرو در مدت طولانی، بایستی باتری خودرو را به طور مرتب و با توجه به فواصل زمانی تعویض و نگهداری نمود.
- ▲ قبلاً از جدا کردن باتری، ابتدا سیستم ضد سرقت (دزدگیر) را خاموش نمایید، در غیر این صورت سیستم ضد سرقت فعال خواهد شد.

❶ احتیاط

- اگر از خودرو به مدت طولانی استفاده نشده است:
- ▲ باتری را حتماً در فصل زمستان هر یک ماه و در فصل تابستان هر یک ماه و نیم یکبار شارژ نمایید به طوری که باتری همواره شارژ شده باشد که باعث طولانی شدن عمر باتری خواهد شد.
- ▲ شرایط باتری را از طریق چشمی وضعیت باتری مشاهده نمایید که بایستی به رنگ سبز باشد. چنانچه به رنگ سیاه است یعنی باتری نیاز به شارژ دارد اگر سفید رنگ است یعنی باتری را بایستی تعویض نمود.
- ▲ زمانی که باتری شارژ می شود نیاید موتور را روشن کرد و باید تجهیزات الکتریکی خودرو نیز خاموش گردد.
- ▲ از پیاده کردن (جدا کردن) باتری خودداری نمایید. توجه داشته باشید که این عمل باعث سوختن رنگ بدنه و ترکیدن باتری می شود.

- برای جلوگیری از خالی شدن شارژ باتری هنگام خروج از خودرو سوچیج را همراه داشته باشید.

شارژ کردن و تعویض باتری

به دلیل خالی شدن شارژ باتری به طور طبیعی و تأثیر تجهیزات الکتریکی خودرو که باعث مصرف تدریجی شارژ باتری می شود. اگر از خودرو به مدت طولانی استفاده نشود، ممکن است شارژ باتری خالی شود و در نتیجه موتور روشن نشود. بنابراین به طور مرتب باتری را شارژ نمایید. در زمان حرکت خودرو باتری مجدد شارژ می شود.

- زمانی که باتری شارژ شده است، گاز هیدروژن ایجاده شده به وسیله باتری قابل اشتعال و انفجار است. بنابراین قبل از شارژ باتری، به موارد زیر توجه نمایید:
- اگر باتری که هنوز در خودرو نصب می باشد را شارژ می کنید حتماً کابل منفی باتری را جدا نمایید.
- فقط پس از این که نگهدارنده کابل روی شارژر کاملاً به باتری متصل شده است می توان شارژر را روشن کرد.

- پس از پایان شارژ باتری، ابتدا شارژر را خاموش کرده، سپس کابل را جدا و در آخر نگهدارنده کابل را از شارژر پیاده نمایید.

روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی

۱ احتیاط

- ▲ ولتاژ باتری کمکی بایستی 12V باشد، اگر ولتاژ باتری مناسب نیست، هرگز از باتری کمکی استفاده نکنید.
- ▲ در صورت متصل کردن کابل باتری کمکی مراقب باشید کابل باتری با سایر تجهیزات خودرو مانند فن خنک کننده، بیستم موتور و غیره تداخل نداشته باشد.
- ▲ چنانچه شارژ باتری خودرو خالی شده است با هل دادن خودرو، موتور را روشن نکنید.

۲ اخطار

- ▲ مایع الکترولیت باتری سمی و خورنده است. در ضمن مایع الکترولیت باتری حاوی سرب و ترکیبات سربی است. هنگام اسقاط کردن باتری خودرو به اقدامات احتیاطی زیر توجه داشته باشید:
- ▲ در زمان اسقاط باتری حتماً از عینک ایمنی استفاده نمایید. مراقب باشید مایع الکترولیت باتری با لباس، پوست یا بدنه خودرو تماس نداشته باشد.
- ▲ باتری را بیش از حد کج نکنید (در زمان جایه جایی)
- ▲ اگر به طور ناخواسته مایع الکترولیت باتری با پوست یا چشم تماس پیدا کرد، بلا فاصله محل را با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. پیش از مراجعه به پزشک، با استفاده از پارچه یا اسفنج نمدار محل آسیب دیده را تمیز نمایید.

۱. سوئیچ خودرو را ببندید (موقعیت Off)

۲. کابل باتری کمکی را متصل نمایید.

مطلوب تصویر کابل های باتری کمکی را به ترتیب ۴ - ۳ - ۲ - ۱ متصل کنید.

سر مثبت کابل کمکی را به سر مثبت باتری خودرو خود متصل نمایید.

سر دیگر مثبت کابل کمکی را به سر مثبت باتری خودروی دیگر متصل کنید

سر منفی کابل کمکی را به سر منفی باتری خودروی دیگر متصل نمایید.

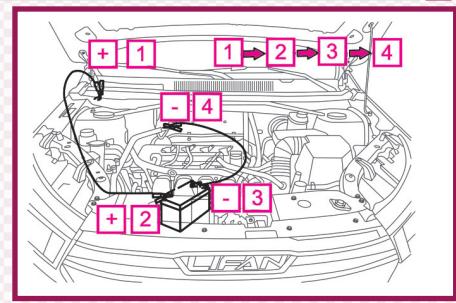
سر دیگر کابل منفی کمکی را به قسمتی از خودرو که فلزی، بدون رنگ و غیر متحرک باشد متصل کنید.

۳. موتور خودروی دیگر را روشن کنید. دور موتور را کمی افزایش داده و دور موتور را در این شرایط حدود پنج دقیقه حفظ کنید تا باتری خودرو شارژ گردد.

۴. همچنان که دور موتور خودروی دیگر را حفظ کرده‌اید موتور خودروی خود را روشن نمایید.

۵. پس از روشن شدن موتور، برای جدا کردن سر

متثبت و منفی باتری کمکی عکس مراحل متصل کردن را انجام دهید. در صورت امکان برای برسی خودرو به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعت نمایید.



اگر شارژ باتری خودرو خالی شده باشد، برای روشن کردن موتور بایستی از باتری کمکی (روشن باتری به باتری) استفاده کرد.

اگر کابل مورد استفاده برای خودرو در دسترس نباشد برای روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

نحوه روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی

اگر خودروی شما مججهز به کابل باتری کمکی باشد (کابل های کمکی) و بخواهید موتور خودروی خود را با استفاده از باتری 12v خودروی دیگر روشن نمایید، بنابراین از روش باتری کمکی استفاده نمایید.

جوش آوردن موتور

3. کار کردن فن، وجود نشتی آب از زیر رادیاتور، و شیلنگ‌های زیر بدنه خودرو را بررسی کنید. اگر کولر هنوز کار می‌کند خروج آب از لوله خروجی آب سیستم تهویه مطبوع عادی است.
4. اگر فن به درستی کار می‌کند و نشتی در مدار وجود ندارد اجazole دهید موتور چند دقیقه کار کرده تا به خنک شدن سریع موتور کمک شود.
5. اگر فن کار نمی‌کند، سوکت دسته سیم آن را از نظر شل بودن بررسی کنید، در صورت شل شدن سوکت آن را در جای خود محکم کنید. اگر این روش مؤثر نبود، لطفاً با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.
6. در صورت نشتی شیلنگ‌ها یا رادیاتور بلافاصله موتور را خاموش و با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

هشدار

- زمانی که موتور در حال کار است مراقب باشید دست یا لباس شما از فن در حال کار دور نگه داشته شده باشد.

اخطار

پس از تماس دست ها به پایه باتری، قطب مشبّث و منفی باتری و سایر قطعات مربوط به باتری حتماً دستان خود را شستشو دهید.
باتری را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

احتیاط

1. خودرو را در حاشیه جاده پارک کرده و از اینمی محل پارک مطمئن شوید. چراغ‌های هشدار خطر (فلasher) را روشن و دسته دنده را در موقعیت دنده خلاص قرار دهید، ترمز دستی را بالا کشیده و سیستم تهویه مطبوع (کولر) را خاموش نمایید.
2. بررسی کنید آیا از زیر درب موتور بخار آب خارج می‌شود. در صورت خروج بخار، موتور را خاموش و با احتیاط درب موتور را باز نمایید و زمانی که خروج بخار کاملاً برطرف شد موتور را مجدد روشن نمایید.

اخطار

▲ خروج بخار با فشار بالا از سیستم خنک کننده ممکن است باعث بروز آسیب بدنی شود؛ زمانی که موتور کاملاً خنک گردید برای تعمیر و نگهداری اقدام کنید.



بکسل کردن خودرو

اگر در شرایط اضطراری تریلر کشنده یا کامیونت

تخت در دسترس نباشد، برای بکسل کردن موقت

در شرایط زیر که نشان دهنده نقص عملکرد خودرو خودرو از کابل یا زنجیر استفاده کرده و آن را به قلاب بکسل جلوی خودرو متصل نمایید. از این روش فقط در بکسل کردن با سرعت پایین، مسیرهای کوتاه و جادههای اسفالت استفاده می‌شود.

اقدامات احتیاطی برای استفاده از قلاب بکسل جلو:

- قیل از بکسل کردن خودرو قلاب بکسل جلو را

- از نظر شکستگی یا صدمه‌دیدگی بررسی نمایید.

- از بکسل کردن خودرو از یک طرف یا به طور عمود خودداری کنید زیرا باعث صدمه دیدن قلاب بکسل جلوی خودرو می‌شود سعی کنید هنگام بکسل خودرو در مسیر مستقیم حرکت نمایید.

- قلاب بکسل جلوی خودرو را بکشید. قلاب را در حالت بالانس و هموار بکشید. از شروع به حرکت ناگهانی یا ناپایدار خودداری نمایید.

است اگر نیاز به بکسل کردن خودرو باشد با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

- موتور کار می‌کند اما خودرو حرکت نمی‌کند.
- سروصدا غیرعادی از خودرو شنیده می‌شود.

قبل از بکسل کردن

توصیه می‌شود اگر خودرو نیاز به بکسل کردن دارد،

- از تریلر کشنده یا کامیونت کفی استفاده شود بکسل کردن خودرو بایستی توسط نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به انجام شود. اگر چرخ‌ها و سیستم تعلیق خودرو در شرایط مناسبی قرار دارند، امکان استفاده از تریلر کشنده برای بکسل کردن خودرو از جلو وجود دارد.

- در صورت صدمه دیدن چرخ‌ها یا سیستم تعلیق عقب خودرو از کامیونت تحت استفاده نمایید.

احتیاط

▲ قبل از بکسل کردن خودرو، بر اساس دستورالعمل‌ها و قوانین

محلي از زنجیر اینمی برای بستن خودرو استفاده نمایید.

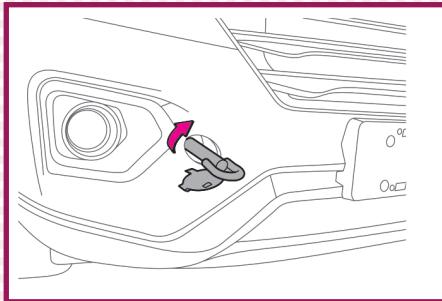
7. میزان مایع خنک کننده موتور را بررسی کرده اگر مقدار آن کم است، مایع خنک کننده اضافه نمایید.

8. زمانی که دمای مایع خنک کننده موتور تا حد نرمال کاهش پیدا کرد مجدد سطح مایع خنک کننده را بررسی نمایید. کاهش سریع مقدار مایع خنک کننده نشان دهنده وجود نشتی در سیستم می‌باشد. پس از اضافه کردن مایع خنک کننده، برای بررسی خودرو بلافضله خودرو را به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به منتقل کنید.

⚠ اخطار

▲ زمانی که موتور یا رادیاتور جوش آورده است، درب مخزن آب رادیاتور یا مخزن انبساط را باز نکنید در غیر این صورت آب داغ و بخار خارج شده باعث بروز آسیب بدنی خواهد شد. پس از خنک شدن کامل موتور، درب مخزن آب رادیاتور را باز نمایید.

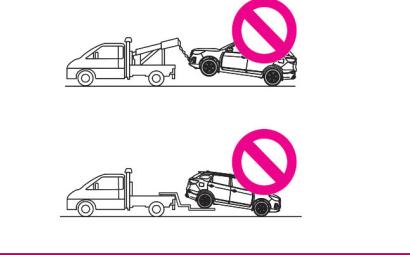
اقدامات احتیاطی برای بکسل کردن خودرو



بکسل کردن خودرو از طریق قلاب بکسل جلو

۱. سریچ گوشتی را با استفاده از پارچه یا چسب نواری بپوشانید و با استفاده از آن در پوش روی سوراخ قلاب بکسل روی سپر جلو را خارج نمایید.
۲. قلاب بکسل جلو را در سوراخ قلاب بکسل جا بزنید و آن را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت چرخانده تا کمی محکم شود.
۳. با استفاده از آچار چرخ قلاب بکسل جلو را کاملاً سفت نمایید.

- برای بکسل کردن خودرو از کامیونت کفی استفاده نمایید.
- با استفاده از کامیونت کفی و سینی محرک خودرو را یدک بکشید
- با استفاده از کامیونت کفی و قرار گرفتن چرخ محرک روی کامیون، خودرو را یدک بکشید.

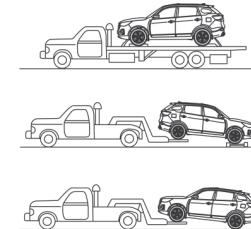


- از یدک کش سبک برای بکسل خودرو از طریق چرخهای محرک استفاده نکنید.
- از یدک کش سبک برای بکسل خودرو از طریق چرخهای غیرمحرك استفاده نکنید.

الزامات بکسل کردن خودرو:

- اگر گیربکس نشستی دارد، خودرو را در حالی که چرخهای جلو از سطح زمین بلند شده‌اند بکسل نمایید.
- دسته دنده را در موقعیت دنده خلاص (N) قرار دهید.
- خودرو را با سرعت بالاتر از ۴۰ کیلومتر در ساعت یدک نکشید.
- حداکثر مسافت یدک کشی خودرو ۵۰ کیلومتر است.

اقدامات احتیاطی برای بکسل کردن اضطراری خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک CVT





- برای یدک کشی خودروی مجهز به گیریکس اتوماتیک (AT) دسته ندده را در موقعیت خلاص N قرار دهید. دو چرخ جلو بایستی بالاتر از سطح زمین قرار گیرند. هرگز خودروی مجهز به گیریکس اتوماتیک را در حالی که چرخ‌های جلو روی زمین قرار دارند، یدک نکشید. در ضمن سرعت خودرو هنگام یدک کشی نباید بیشتر از ۴۰ کیلومتر در ساعت باشد در غیر این صورت گیریکس به شدت صدمه خواهد دید.

!هشدار

- از روش بکسل کردن اضطراری فقط در مواقعی که چرخ‌های خودرو، سیستم انتقال قدرت، اکسل‌ها، غربیلک فرمان و ترمز در شرایط مناسب هستند می‌توان استفاده کرد.
- در زمان بکسل کردن خودرو، چراغ‌های هشدار خطر هر دو خودرو (فلاشر) یعنی تریلر یدک کشی و خودرویی که بکسل می‌شود را روشن نمایید.
- پس از فراهم شدن شرایط بالا، راننده بایستی در خودرو قرار گرفته و غربیلک فرمان و پدال ترمز را کنترل نماید تا در زمان بکسل کردن از صدمه دیدن خودرو یا آسیب بدنی جلوگیری شود.
- خودرو را با سرعت بالا بکسل نکنید.
- برای جلوگیری از تصادفات احتمالی برای بکسل سایر خودروها از راننده‌ای که در این زمینه بی تجربه است استفاده ننکنید.
- اگر موتور خودرویی که بکسل می‌شود به درستی کار نمی‌کند و ایجاد دارد و بوستر ترمز و فرمان هم به خوبی کار نمی‌کنند، بنابراین ترمزگیری یا فرمان پذیری به سختی انجام می‌شود.

!هشدار

- در صورت نصب قلاب بکسل جلو در خودرو، مطمئن شوید که کاملاً محکم و سفت می‌باشد. اگر قلاب بکسل جلو شل است ممکن است هنگام بکسل خودرو از جای خود خارج شود و باعث صدمه دیدن خودرو یا آسیب بدنی شود.

در صورتی که خودرو در گل و لای یا شن و ماسه گیر کرده است و در شرایطی لازم است از قلاب بکسل جلو برای خارج کردن خودرو استفاده شود، به اقدامات احتیاطی بالا توجه نمایید در غیر این صورت با فشار بیش از اندازه باعث صدمه دیدن زنجیر یا کابل یدک کشی خواهد شد، در نتیجه خودرو صدمه دیده و دچار آسیب بدنی خواهدید.

!احتیاط

اگر هنگام بکسل کردن، خودرو به سختی حرکت می‌کند سعی نکنید با اعمال فشار خودرو را به حرکت درآورید طلفاً با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

▲ هنگام بکسل خودرو در مسیر مستقیم حرکت نمایید.
▲ اگر از تریلر برای یدک کشی در مسیر طولانی و یا حرکت با سرعت بالا استفاده می‌شود، چرخ‌های جلوی خودرو باید بالاتر از سطح زمین باشند تا از صدمه دیدن گیریکس جلوگیری شود.





فصل

۱۵۷	تعمیر و نگهداری خودرو
۱۵۸	تعمیر و نگهداری خودرو
۱۶۷	فیلتر هوای
۱۶۸	تیغه برف پاک کن
۱۶۹	فیلتر هوای اتاق (A/C)
۱۷۲	لاستیکها
۱۷۵	چراغها
۱۷۶	مراقبت از بیرون خودرو
۱۷۹	مراقبت از داخل خودرو
۱۸۲	جلوگیری از زنگ زدگی خودرو
۱۸۳	بررسی داخل خودرو
۱۸۵	تعمیر و نگهداری

تعمیر و نگهداری خودرو

همانطور که در این فصل شرح داده می‌شود، خودرو باید به طور دوره‌ای و منظم تعمیر و نگهداری شود. انجام تعمیر و نگهداری توسط مالک، بایستی بر اساس روش صحیح ارائه شده در این فصل اقدام گردد. توجه داشته باشید که تعمیر و نگهداری غیرصحیح یا نامناسب باعث بروز ابراد در خودرو می‌شود. در این فصل روش آسان انجام تعمیر و نگهداری توسط مالک شرح داده شده است. بعضی از موارد تعمیر و نگهداری خودرو باید توسط فرد حرفه‌ای و متخصص انجام شود و نیاز به ابزار و تجهیزات خاصی می‌باشد. در زمان انجام تعمیر و نگهداری، از قطعات یکدیگر اصل شرکت خودروسازان به استفاده نمایید. نوع روغن و مایعات مورد استفاده در خودرو بایستی مطابق با دستورالعمل‌های شرکت خودروسازان به باشد. در زمان کار کردن در محفظه موتور برای جلوگیری از بروز هر حادثه و آسیب بدنی بسیار احتیاط و دقت نمایید. به هشدارهای زیر توجه خاصی داشته باشید. اگر فکر می‌کنید انجام تعمیر و نگهداری خودرو کار سختی است و از عهده آن برنمی‌آید توصیه می‌شود به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

! هشدار

! هشدار

- مراقب باشید با فن خنک کننده که به وسیله دما کنترل می‌شود تماس نداشته باشید زیرا فن می‌تواند شروع به کار کند حتی زمانیکه سوئیچ در موقعیت Off (خاموش) می‌باشد.
- در مجاورت باک سوخت یا باتری سیگار نکشید، زیرا باعث آتش‌سوزی می‌شود.
- هنگام کل روی باتری بسیار احتیاط نمایید و مراقب مایع الکتروولیت باتری باشید.
- اگر فقط با جک خودرو را بالا برده‌اید، اجازه ندهید کسی در زیر خودرو قرار گیرد، و برای مهار خودرو از یک بالابر یا پایه‌های محکم استفاده نمایید.
- هنگام کار در رو یا زیر خودرو حتماً از عینک ایمنی استفاده نمایید تا در مقابل اسیب‌هایی از جمله افتادن اشیاء یا ریختن مایعات در چشم‌ها مصون بمانید.
- باتری و کویل جرقه در معرض جریان یا ولتاژ بالا قرار دارند. توجه داشته باشید که ممکن است در اثر حادثه‌ای اتصال کوتاه به وجود آید.

- قبل از انجام تعمیر و نگهداری، موتور را خاموش و سوئیچ در حالت OFF قرار بگیرد، سپس در حالی که دسته دنده را در موقعیت "P" قرار می‌دهید ترمز دستی را بالا بشکید.
- در صورت مشاهده خروج بخار آب از زیر محفظه موتور هرگز درب موتور را باز نکنید خطر سوختگی وجود دارد!
- در زمان کار کردن موتور، دست‌ها، لباس و ابزار را باید دور از فن در حال کار و تسمه موتور قرار دهید. (بهتر است حلقه، ساعت، گردنبند و مانند آن را درآورید)
- زمانی که خودرو را متوقف می‌کنید، دمای موتور، محفظه موتور، رادیاتور، لوله اگرزو، شمع خودرو و مانند آن بسیار بالا است. احتیاط نمایید، با آنها تماس نداشته باشید. دمای روغن موتور و مایع خنک کننده موتور نیز بالا است.
- اگر موتور جوش آورده است، درب رادیاتور را باز نکنید تا چهار سوختگی نشوید.
- مواد قابل اشتعال مانند کاغذ یا پارچه را در محفظه موتور جانگذارید.

محفظه موتور

روغن موتور

برای آشنایی با مشخصات روغن موتور در این خودرو به بخش نوع و نحوه استفاده از روغن موتور مراجعه شود (به فصل ۸ مشخصات فنی خودرو مراجعه نمایید).

هنگام خرید روغن موتور، مشخصات روغن که روی ظرف و بسته آن حک شده باید با مشخصات روغن موتور مخصوص خودرو مطابقت داشته باشد.

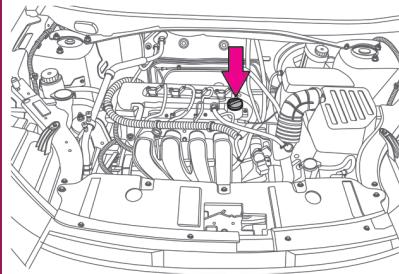
اگر برای اضافه نمودن روغن موتور مشکل دارید به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

بررسی روغن موتور

1. خودرو را روی سطح صاف پارک کنید پس از خاموش کردن موتور بیش از ۵ دقیقه منتظر بمانید و سپس مقدار روغن موتور را بررسی کنید.
2. یک تکه پارچه در انتهای میله اندازه‌گیری قرار داده و آن را ببرون آورید.
3. میله اندازه‌گیری سطح روغن را تمیز نمایید و مجدد میله را کاملاً در جای خود قرار دهید.
4. میله را خارج کرده و سطح روغن موتور را بررسی نمایید.

احتیاط

- ▲ سطح معمولی روغن باید بین علامت حداقل و حداکثر میزان روغن باشد.

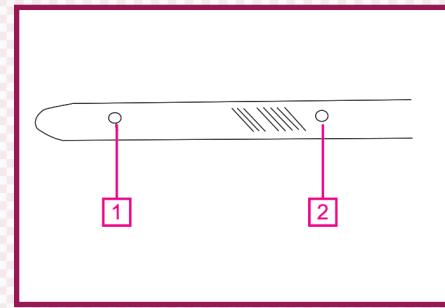


اضافه کردن روغن موتور

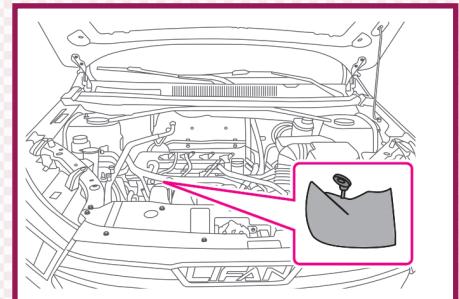
اگر سطح روغن کمتر یا نزدیک به علامت حداقل میزان روغن باشد بایستی روغن مناسب اضافه شود. ابتدا موتور را خاموش کنید و اجازه دهید موتور خنک شود.

1. درب روغن ریز را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت چرخانده و آن را باز کنید.

2. برای این که روغن موتور بیش از اندازه اضافه نشود بهتر است مقدار کمی روغن موتور به طور مکرر اضافه کرده و همزمان سطح روغن موتور نیز بررسی شود.



1. حداقل میزان روغن
2. حداکثر میزان روغن
5. پس از بررسی، میله اندازه‌گیری سطح روغن را مجدد در جای خود قرار دهید.



❶ احتیاط

▲ هرگز سطح روغن نباید بالاتر از عالمت حداکثر میزان روغن روی میله اندازه-گیری سطح روغن باشد در غیر این صورت ممکن است روغن وارد TWC (کاتالیست سه راهه) شود و سوختن روغن باعث آلودگی محیط زیست و هوا شود و ممکن است تجهیزات کاهنده گازهای آلینده TWC صدمه بیند.

❶ احتیاط

از صدمه دیدن جدی موتور جلوگیری کنید.
 ▲ پس از تعویض با اضافه کردن روغن موتور سطح روغن را به طور دوره‌ای بررسی کنید.
 ▲ مراقب باشید روغن موتور روی قطعات یا بدنه خودرو ریخته نشود.
 ▲ هر بار که روغن موتور اضافه می‌کنید باید سطح روغن موتور را بررسی نمایید.
 ▲ از بسته بودن درب روغن ریز مطمئن شوید.

صرف روغن موتور

صرف روغن موتور بستگی به ویسکوزیته روغن، کیفیت روغن و شیوه رانندگی خودرو دارد. راندن خودرو با سرعت بالا، شتابگیری‌ها و کاهش سرعت مکرر باعث مصرف بیشتر روغن موتور می‌شود. موتور در زمان آب‌بندي، روغن موتور بیشتری مصرف می‌کند. هنگام بررسی میزان مصرف روغن توجه داشته باشید که ممکن است تشخیص دقیق سطح روغن رقیق شده مشکل باشد.

تعویض روغن موتور

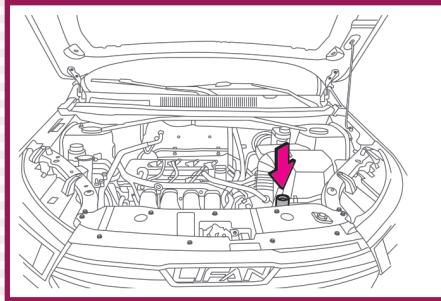
روغن موتور را در زمان تعیین شده و با توجه به برنامه تعمیر و نگهداری تعویض نمایید. فرایند تعویض روغن یک کار حرفه‌ای است. برای تعویض روغن نیاز به تجهیزات خاص است توصیه می‌شود برای تعویض یا اضافه کردن روغن به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

در صورت رانندگی در شرایط سخت، بایستی فواصل بررسی سطح روغن و تعویض روغن یا فیلتر روغن کوتاه‌تر و به طور دوره‌ای انجام شود.

۳. پس از اضافه کردن روغن، برای سفت کردن درب روغن ریز آن را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و مطمئن باشید که میله اندازه-گیری سطح روغن در موقعیت اصلی خود قرار داده شده باشد.

! هشدار

- اگر اطلاعی از میزان اضافه کردن روغن موتور ندارید بنابراین اقدام به اضافه کردن روغن نکنید.
- در زمان کار در محفظه موتور حتماً از عینک ایمنی استفاده نمایید تا از پاشیدن روغن در چشم جلوگیری گردد.
- هنگام اضافه کردن روغن مراقب باشید روغن داغ روی قطعات موتور یا سیستم اگزوز ریخته نشود.
- درب روغن ریز باید همواره سته و محکم باشد ممکن است روغن بیرون ریخته و به راحتی دچار آتش‌سوزی شود.
- روغن موتور استفاده شده (دور ریختنی) حاوی مواد مضر است که باعث بیماری‌های پوستی مانند آماس پوست یا سرطان پوست می‌شود بنابراین پس از تماس طولانی و مکرر با روغن بلافضله محل را با محلول آب و صابون تمیز پوشید.
- لطفاً روغن را از دسترس کودکان دور نگه دارید.



اضافه کردن مایع خنک کننده

از مایع خنک کننده مورد تایید شرکت استفاده نمایید. زیرا مایع خنک کننده اصل هرگز با افزودنی‌های دیگر مخلوط نشده است. در شرایط اضطراری اگر مایع خنک کننده اصل در دسترس نباشد، می‌توان به طور مؤقت از آب معمولی (بدون املال) به عنوان جایگزین مایع خنک کننده استفاده کرد. پس از آن، برای توضیح به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه کنید.

دقت نمایید هنگام اضافه کردن مایع خنک کننده، سطح مایع خنک کننده بالاتر از موقعیت "MAX" قرار نگیرد.



بررسی سطح مایع خنک کننده

علامت MAX (حداکثر)

علامت MIN (حداقل)

زمانی که موتور سرد است اگر سطح مایع خنک کننده در مخزن انسیطات بین علامت "MIN" و "MAX" باشد یعنی سطح مایع خنک کننده نرمال است. چنانچه سطح مایع خنک کننده پایین‌تر از علامت "MIN" قرار دارد لازم است مایع خنک کننده اضافه گردد تا سطح آن به علامت "MAX" برسد.

● احتیاط

- ▲ قبل از انجام هر کاری در محفظه موتور، حتماً اقدامات احتیاطی مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مالک را مطالعه نمایید.
- ▲ زمانی که موتور داغ است سطح مایع خنک کننده کمی بالاتر از علامت "MAX" قرار می‌گیرد.

مایع خنک کننده موتور

برای آشنایی با مشخصات مایع خنک کننده در این خودرو به بخش نوع و نحوه استفاده از مایع خنک کننده مراجعه کنید.

از مایع خنک کننده مناسب استفاده کنید. هنگام خرید مایع خنک کننده موتور، مشخصات مایع خنک کننده حک شده روی ظرف یا بسته را مطالعه کنید این مشخصات باید با مایع خنک کننده مصرف شده در این خودرو مطابقت داشته باشد.

از مایع خنک کننده اصل استفاده نمایید. مایع خنک کننده اصل با هیچ افزودنی مخلوط نشده است. اگر رنگ مایع خنک کننده در مخزن انسیطات تغییر کرده است، نشان می‌دهد که مایع خنک کننده با سایر افزودنی‌ها مخلوط شده است در این شرایط برای تعویض مایع خنک کننده به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه کنید در غیر این صورت موتور دچار ابراد خواهد شد.

● حفظ محیط زیست

- از آنجایی که مایع خنک کننده برای انسان زیان‌آور است، از تماس با مایع خنک کننده جتناب نمایید. از مایع خنک کننده مصرف شده مجدد استفاده نکنید و با توجه به قوانین حفظ محیط زیست آن را دور بریزید.

اگر پس از اضافه کردن مایع خنک کننده، سطح مایع کمی کاهش یافت

معمولًا دلیل این کاهش نشتی سیستم است. رادیاتورها، شیلنگ‌ها، مخزن مایع خنک کننده، پیچ تخلیه و پمپ آب را به طور ظاهری برسی نمایید. اگر نشتی وجود ندارد لطفاً برای برسی و تعمیر و نگهداری سیستم خنک کننده با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بم تماس بگیرید.

روغن فرمان

برای آشنایی با مشخصات روغن فرمان در این خودرو به بخش نوع و نحوه استفاده از روغن فرمان مراجعه نمایید.

از روغن فرمان مناسب استفاده کنید. هنگام خرید روغن فرمان، مشخصات روغن فرمان حک شده روی ظرف یا بسته را مطالعه کنید این مشخصات باید با روغن فرمان مصرف شده در این خودرو مطابقت داشته باشد.

احتیاط

▲ قبل از انجام هر کاری در محفظه موتور، حتماً اقدامات احتیاطی مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مالک را مطالعه نمایید.

! هشدار

- زمانی که موتور داغ است برای جلوگیری از سوختگی درب رادیاتور را هرگز باز نکنید.
- اگر مایع خنک کننده بیرون ریخت، برای جلوگیری از صدمه دیدن قطعات یا رنگ بدنه بلافصله محل را با آب شستشو دهید.
- مراقب باشید مایع خنک کننده روی رنگ بدنه نریزد، در غیر این صورت بلافصله محل را با آب شستشو دهید.
- از تماس مایع خنک کننده با پوست جلوگیری کنید، در صورت تماس مایع خنک کننده با پوست بلافصله محل را با آب فراوان شستشو دهید.
- مایع خنک کننده موتور سمی است و باید آن را در ظرفی با علامت شناسایی مایع خنک کننده و دور از دسترس کودکان قرار داد.

به روش زیر عمل نمایید:

1. موتور را خاموش کنید.
2. اجراهه دهید موتور کاملاً خنک شود.
3. درجه خلاف حرکت عقربه‌های ساعت چرخانده و باز کنید.
4. مایع خنک کننده اضافه کنید.
5. درب مخزن را بسته و محکم نمایید.

! احتباط

▲ اضافه نمودن آب معمولی در مخزن مایع خنک کننده منوع است. در غیر این صورت سیستم خنک کننده و در نتیجه موتور صدمه خواهد دید.

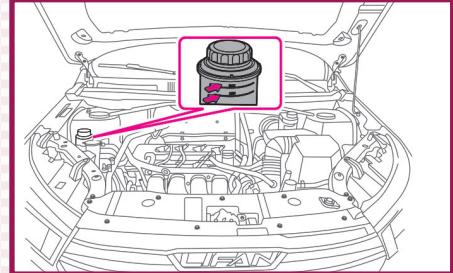
❶ احتیاط

▲ قبل از انجام هر کاری در محفظه موتور، حتماً اقدامات احتیاطی مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مالک را مطالعه نمایید.

❶ احتیاط

▲ در صورتی که سطح روغن فرمان هیدرولیک نامناسب است خودرو را حرکت ندهید، زیرا در اثر کاهش سطح روغن فرمان، قطعات سیستم فرمان دچار ساییدگی شدید می‌شود.

▲ زمانی که موtor سرد است، علامت "COLD MAX" و "COLD MIN" بالاترین و پائین‌ترین سطح روغن فرمان را نشان می‌دهند.



بررسی سطح روغن ترمز

- علامت حداکثر MAX
- علامت حداقل MIN

اگر سطح روغن ترمز در مخزن بین علامت "MAX" و "MIN" قرار داشته باشد یعنی سطح روغن ترمز معمولی است.

اگر سطح روغن ترمز پایین‌تر از علامت "MIN" باشد لازم است روغن ترمز تا علامت "MAX" اضافه شود. چنان‌چه سطح روغن ترمز در مخزن در مدت کوتاه به پایین‌تر از علامت "MIN" برسد، نشان دهنده وجود نشتنی در سیستم ترمز است. لطفاً بالا فاصله با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

روغن ترمز

برای آشنایی با مشخصات روغن ترمز در این خودرو به بخش نوع و نحوه استفاده از روغن ترمز / روغن کلاج مراجعه شود.

از روغن ترمز مناسب استفاده کنید. هنگام خرید روغن ترمز مشخصات روغن ترمز حک شده روی ظرف یا بسته را مطالعه کنید. این مشخصات باید با روغن ترمز مصرف شده در این خودرو مطابقت داشته باشد.

شرح ←

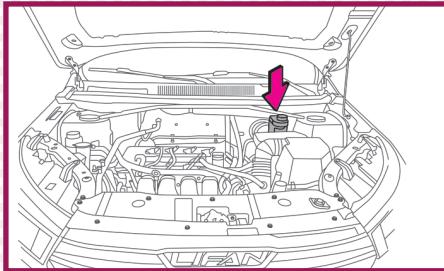
• روغن ترمز این خودرو به طور هم زمان برای ترمزها و کلاج و از یک مخزن مشابه استفاده می‌شود.

تعویض روغن فرمان

از روغن فرمان اصل شرکت خودروسازان به استفاده کرده و بر اساس فواصل زمانی برنامه تعمیر و نگهداری، روغن فرمان را تعویض نمایید.

اخطار

هنگام رانندگی، اگر چراغ هشدار کاهش روغن ترمز روشن گردد، نشان می‌دهد که سطح روغن ترمز در مخزن کاهش یافته است. در این شرایط بلاfacسله خودرو را متوقف و موتور را خاموش نمایید در غیر این صورت ممکن است باعث آسیب بدنی یا حتی مرگ شود. در صورت امکان و در اسرع وقت با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.



تعویض روغن ترمز

روغن ترمز را دور از دسترس کودکان قرار دهید. از ریختن روغن ترمز روی رنگ بدنه خودرو جلوگیری نمایید. در صورت ریختن روغن ترمز روی رنگ بدنه، بلاfacسله محل را با آب فراوان شستشو دهید.

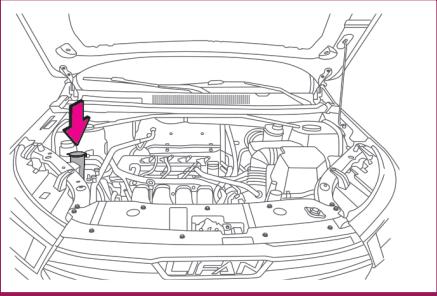


سیستم ترمز بالا باشد منجر به خوردگی و زنگ زدگی ترمز به شدت کاهش می‌یابد و در شرایط خاصی بر ترمز گیری تأثیر می‌گذارد. بنابراین روغن ترمز را هر دو سال یا پس از ۴۰۰۰ کیلومتر در ساعت رانندگی تعویض کنید هر کدام که زودتر فرا برسد. داشتن ابزارهای خاص و تجربه کافی برای تعویض روغن ترمز الزامی است بنابراین توصیه می‌شود برای تعویض روغن ترمز به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

فقط از روغن ترمز عرضه شده توسط شرکت خودروسازان بهم و مورد تأیید استفاده نمایید. از روغن ترمز متفرقه استفاده نکنید.

احتیاط

▲ روغن ترمز را دور از دسترس کودکان قرار دهید. از ریختن روغن ترمز روی رنگ بدنه خودرو جلوگیری نمایید. در صورت ریختن روغن ترمز روی رنگ بدنه، بلاfacسله محل را با آب فراوان شستشو دهید.



مایع شیشه شوی

سطح مایع شیشه شوی درون مخزن را بررسی کنید. اگر میزان آن کم است مقداری مایع شیشه شوی اضافه نمایید.

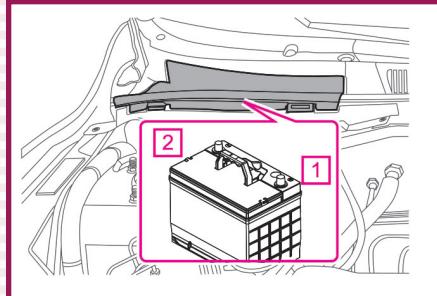
از آب به جای مایع شیشه شوی استفاده نکنید. در هوای سرد آب یخ زده و باعث صدمه دیدن سیستم می‌شود. در مناطق سردسیر از مایع شیشه شوی حاوی خصوصیات مایع ضدیخ استفاده نمایید.

● احتیاط

- ▲ قبل از انجام هر کاری در محفظه موتور، حتماً اقدامات احتیاطی مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مالک را مطالعه نمایید.

● هشدار

- هنگام کار روی باتری از عینک ایمنی استفاده کنید. از سرو ته کردن باتری خودداری نمایید. محلول الکترولیت با تری اسیدی و بسیار خورنده است. در صورت تماس چشم و پوست با محلول الکترولیت باتری، بالاصله با آب فراوان و صابون محل راشتشو دهید و سپس به پرشک مراجعة نمایید.
- مراقب باشید هیچ چیز با ترمیمال مثبت و منفی باتری تماس نداشته باشد، از اتصال کوتاه یا ایجاد جرقه خودداری کنید ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- در نزدیک باتری سیگار نکشید.
- اجازه ندهید کودکان به باتری نزدیک شوند.
- از شارژ باتری در محیط بسته یا با تهویه نامناسب خودداری نمایید.
- هنگام پیاده یا جدا کردن باتری، ابتدا کابل اتصال منفی را جدا نمایید.



● هشدار

- مواد افزودنی به مایع شیشه شوی اضافه نکنید، در غیر این صورت هنگام استفاده از مایع شیشه شوی برای تمیز کردن شیشه جلو، روی شیشه لکه ایجاد شده و بر محدوده دید جلو تأثیر گذاشته و به راحتی باعث بروز تصادف خواهد شد.

● احتیاط

▲ از محلول آب و صابون یا ضد بخ به جای مایع شیشه شوی استفاده نکنید، در غیر این صورت روی رنگ بدنه خودرو لک ایجاد شده یا ممکن است نازل (شیشه شوی) مسدود شود.

1. سر مثبت باتری در شرایط زیر فواصل زمانی بررسی دوره‌ای شارژ باتری باید کوتاه‌تر شود.
 2. سر منفی باتری در شرایط زیر فواصل زمانی بررسی دوره‌ای شارژ باتری باید کوتاه‌تر شود.
- رانندگی مسافت طولانی
 - رانندگی در مناطق گرمسیر
 - باتری خیلی قدیمی

- ▲ از محلول نکنید در غیر این صورت ترکیبات داخل محلول تمیز کننده تجزیه شده و باعث مسدود شدن نازل شیشه شوی می‌شود.

۱) احتیاط

- ▲ باتری را حتماً در فصل زمستان هر یک ماه و در فصل تابستان هر یک ماه و نیم یکبار شارژ نمایید به طوری که باتری همواره شارژ شده باشد که باعث طولانی شدن عمر باتری خواهد شد.
- ▲ موتور را حداقل ماهی یک بار روشن کرده و اجازه دهید موتور حدود ۵ دقیقه در دور آرام در جا کار کند و عملکرد موتور را بررسی نمایید.

رانندگی در فصل زمستان

در فصل سرد، بار اضافی روی باتری ایجاد می‌شود، دمای پایین منجر به کاهش توان الکتریکی باتری خواهد شد. توصیه می‌شود پیش از فرا رسیدن فصل زمستان برای بررسی و در صورت لزوم شارژ باتری به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بم مراجعه نمایید.

شارژ کردن و تعویض باتری

به دلیل خالی شدن شارژ باتری به طور طبیعی و تأثیر تجهیزات الکتریکی خودرو بر تخلیه شارژ باتری، حتی زمانی که از خودرو استفاده نمی‌شود، باعث مصرف تدریجی شارژ باتری می‌شود. اگر خودرو به مدت طولانی استفاده نشود، ممکن است شارژ باتری خالی شود و در نتیجه موتور روشن نشود. بنابراین به طور مرتب باتری را شارژ نمایید. در زمان حرکت خودرو باتری شارژ مجدد می‌شود.

زمانی که باتری شارژ شده است، گاز هیدروژن ایجاده شده به وسیله باتری قابل اشتغال و انفجار است.

بنابراین قبل از شارژ باتری، به موارد زیر توجه نمایید:

- اگر باتری که هنوز در خودرو نصب می‌باشد را شارژ می‌کنید حتماً کابل منفی باتری را جدا نمایید.

- فقط پس از این که نگهدارنده کابل روی شارژر کاملاً به باتری متصل شده است می‌توان شارژر را روشن کرد.

- پس از پایان شارژ باتری، ابتدا شارژر را خاموش کرده، سپس کابل را جدا و در آخر نگهدارنده کابل را از شارژر جدا نمایید.

۲) هشدار

- زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON قرار دارد یا موتور در حال کار است باتری را جدا نکنید زیرا باعث صدمه دیدن تجهیزات الکتریکی و قطعات الکترونیکی خودرو خواهد شد.

جدا کردن باتری

از آنجایی که جدا کردن باتری باعث بدون استفاده ماندن تعدادی از عملکردهای خودرو (مانند شیشه بالابر برقی) می‌شود. پس از اتصال مجدد باتری، ممکن است سیستم قادر به بازخوانی برخی عملکردهای نباشد. بنابراین برای جلوگیری از چنین شرایطی، فقط در شرایط ویژه اقدام به جدا کردن باتری کنید.

از خالی شدن شارژ باتری جلوگیری کنید:

- قبل از خاموش کردن موتور، ابتدا مجموعه چراغها و سیستم صوتی را خاموش نمایید.
- اگر خودرو به مدت طولانی و با سرعت پایین در حرکت است (مانند مسیرهای پر ترافیک) هر گونه سیستم الکتریکی غیر ضروری را خاموش نمایید.
- برای جلوگیری از خالی شدن شارژ باتری هنگام خروج از خودرو سوئیچ را همراه داشته باشید.

فیلتر هوا

احتیاط

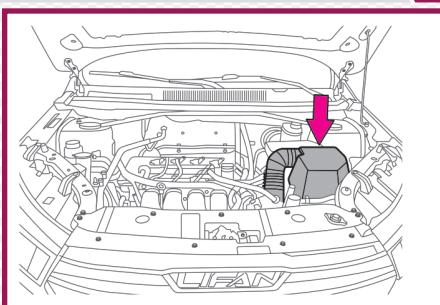
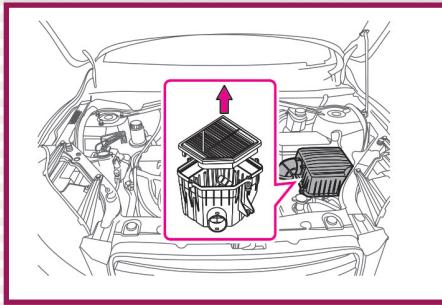
▲ شرایط باتری را از طریق پورت وضعیت باتری مشاهده نمایید که بایستی به رنگ سبز باشد. چنانچه به رنگ سیاه است یعنی باتری نیاز به شارژ دارد اگر سفید رنگ است یعنی باتری را بایستی تعویض نمود.

▲ از پیاده کردن باتری خودداری نمایید. توجه داشته باشید که باعث آتش گرفتن بدنه و انفجار باتری می‌شود.

▲ باتری صدمه دیده یا دارای نشتی را متصل نکنید. با توجه به قوانین حفظ محیط زیست باتری صدمه دیده یا دارای نشتی را بازیافت نمایید.

▲ در صورت استفاده از خودرو در مسیرهای کوتاه یا پارک خودرو در مدت طولانی، بایستی باتری خودرو را به طور مرتب و با توجه به فواصل زمانی تعمیر و نگهداری برسی نمود.

▲ قبل از جدا کردن باتری، ابتدا سیستم ضد سرقت (دزدگیر) را خاموش نمایید، در غیر این صورت سیستم ضد سرقت فعال خواهد شد.



۳. فیلتر هوا را پیاده نمایید.

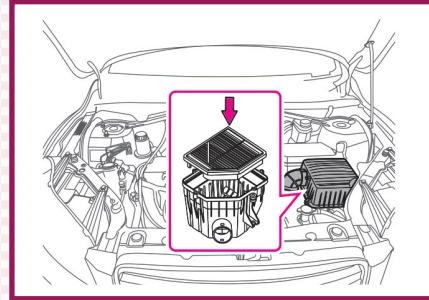
در صورت استفاده از فیلتر لایه‌ای، گردوغبار در اطراف فیلتر هوا جمع می‌شود. از تمیز کردن فیلتر با آب یا روغن خودداری کنید تا از آلوده شدن فیلتر هوا جلوگیری شود.

بررسی و تمیز کردن فیلتر هوا

در پوش بالای فیلتر هوا به وسیله پیچ محکم و سفت شده است.

۱. درب موتور را باز کنید.

۲. پیچ‌های درپوش بالای فیلتر هوا را باز کرده و درپوش را پیاده نمایید.



احتیاط

تیغه برف پاک کن

برای استفاده از خودرو شرایط تیغه های برف پاک کن باید مناسب باشد زیرا شرایط مناسب تیغه های برف پاک کن برای داشتن محدوده دید مناسب و رانندگی ایمن لازم است.

اگر در زمان حرکت برف پاک کن، صدای سایش شنیده شود علت آن ممکن است به دلیل شرایط زیر باشد:

- تیغه های برف پاک کن و شیشه جلو را از نظر آلودگی بررسی کنید، اگر تیغه برف پاک کن و شیشه جلو به دلیل وجود روغن، مواد مومی شکل یا لاشه حشرات کشیف شده است، با استفاده مایع تمیز کننده تیغه برف پاک کن و شیشه جلو را تمیز نمایید.
- چنانچه بازوی برف پاک کن به درستی در جای خود قرار نگرفته باشد، برای انجام تنظیمات به نمایندگی مجاز شرکت خودرو سازان به مراجعه نمایید.
- در صورتی که تیغه های برف پاک کن صدمه دیده باشند.

▲ با توجه به برنامه تعمیر و نگهداری، فیلتر را به طور مرتبت تمیز و تعویض کنید.

▲ برای حفظ راندمان عملکردی فیلتر هوا، حداقل سالی یک بار فیلتر هوا را تعویض نمایید. لازم است در محیط های گرد و غباری فاصله زمانی تعویض فیلتر کوتاه تر شود.

▲ فیلتر هوا را بر اساس دستورالعمل های برنامه تعمیر و نگهداری به طور مرتبت تمیز کنید، استفاده از فیلتر کشیف باعث کاهش مقدار هوای ورودی به محفظه موتور و کاهش قدرت موتور و افزایش مصرف روغن خواهد شد. در زمان بررسی و مراقبت از فیلتر، بایستی فیلتر در جای خود نصب شده باشد در صورتی که فیلتر دفرمه شده یا صدمه دیده است آن را تعویض نمایید.

▲ هنگام تعویض فیلتر، از فیلتر نوع اصلی و مورد تأیید نمایندگی مجاز شرکت خودرو سازان به مراجعه نمایید.

4. پس از تمیز کردن فیلتر هوا، آن را در جای اصلی خود قرار داده، در پوش بالای فیلتر هوا را نصب و پیچ ها را محکم و سفت نمایید.
5. درب موتور را ببندید.

اگر فیلتر هوا بسیار کشیف شده است با استفاده از هوایی فشرده و از سمت پشت، فیلتر را تمیز کنید. روش تمیز کردن فیلتر: فاصله ۵ سانتی متری را بین فیلتر هوا و نازل هوای فشرده در نظر بگیرید سپس هوای فشرده کمتر از ۵۰۰kpa را حدود ۲ دقیقه به فیلتر هوا بدمید.

فیلتر هوای اتاق (A/C)

فقط فیلتر هوای اتاق

۱۶۹

فیلتر هوای اتاق در پشت جعبه داشبورد تعییه شده است.
فیلتر هوای اتاق از ورود گردوبغار به داخل خودرو و از طریق دریچه‌های خروج هوا (روی داشبورد) جلوگیری می‌کند. برای حفظ هوای تمیز داخل خودرو، باید فیلتر هوای اتاق به طور دوره‌ای تعویض گردد.

در صورت استفاده از فیلتر هوای اتاق، لایه‌ای از گردوبغار در اطراف فیلتر هوای اتاق جمع می‌شود. اگر خروج هوا از دریچه‌های خروجی هوا کاهش یابد ممکن است فیلتر مسدود شده باشد. در صورت لزوم برای بررسی و تعویض فیلتر توصیه می‌شود به نمایندگی محاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

با توجه به برنامه تعمیر و نگهداری فیلتر هوای اتاق را تعویض نمایید. در شرایط آب و هوایی بسیار آلوده یا شرایط جاده‌ای نامناسب فواصل زمانی بررسی و تعویض فیلتر را کوتاه‌تر کنید.

تعویض فیلتر هوای اتاق کار دشوار و پیچیده‌ای است بنابراین توصیه می‌شود برای تعویض فیلتر به نمایندگی محاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

❶ احتیاط

▲ با توجه به شرایط محیطی و تعداد دفعات استفاده از برف پاک کن، سالی یک بار در صورت نیاز تیغه‌های برف پاک کن باید تعویض شوند.

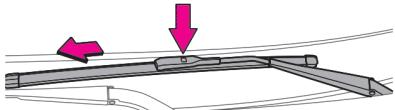
▲ به دلیل حفظ اینمی از قطعات یدکی اصل استفاده نمایید.

▲ زمانی که سطح شیشه جلو خشک است استفاده از برف پاک کن‌ها باعث صدمه دیدن تیغه برف پاک کن و سطح شیشه جلو می‌شود.

▲ مراقب باشید هیچ تاب خوردگی در برف پاک کن‌ها از یک سمت تا سمت دیگر وجود نداشته باشد در غیر این صورت باعث صدمه دیدگی برف پاک کن‌ها خواهد شد.

▲ پس از تمیز کردن سطح بدن خودرو با استفاده از واکسن، مقدار باقی مانده واکسن روی شیشه را با استفاده از مایع تمیز کننده مخصوص و پارچه تمیز کنید تا تیغه‌های برف پاک کن صدمه نمی‌بینند.

▲ در هوای سرد زمستان، قبل از استفاده از برف پاک کن‌ها، مطمئن شوید که برف پاک کن‌ها بخ نزدہ باشند، زیرا استفاده از برف پاک کن یخ زده باعث صدمه دیدن آنها می‌شود.



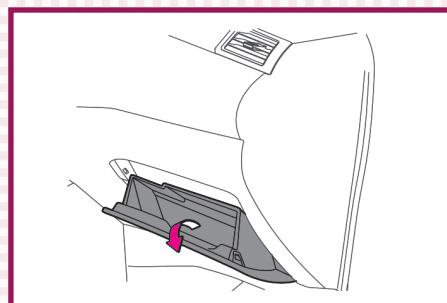
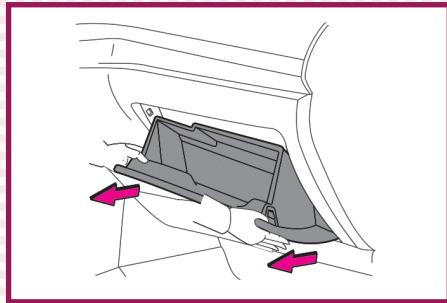
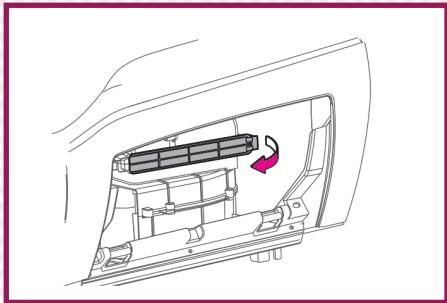
تعویض تیغه‌های برف پاک کن

۱. بازوی برف پاک کن را بالا آورید تا از شیشه جلو جدا گردد.

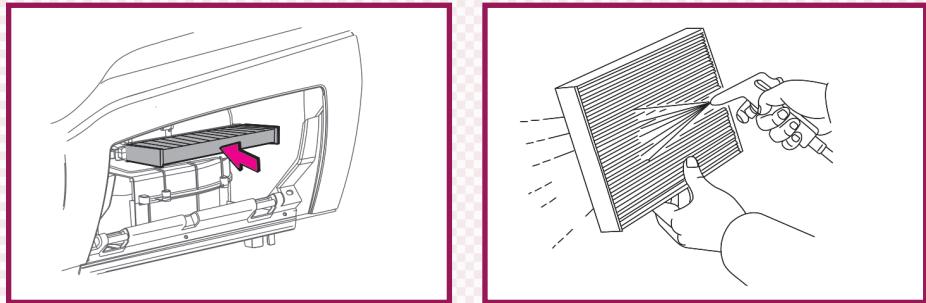
۲. دکمه نشان داده به وسیله فلش در تصویر را فشار دهید و تیغه برف پاک کن را از شیار آن در جهت فلش بیرون بشیبد.

۳. تیغه جدید را در جهت عکس جدا کردن نصب نمایید.

تعویض و تمیز کردن فیلتر هوای اتاق



1. درب جعبه داشبورد را باز کنید.
2. سمت چپ داشبورد را بالا آورید تا قلاب آن آزاد گردد، سپس جعبه داشبورد را پیاده نمایید.
3. کارتريج فیلتر را از دریچه فیلتر پیاده کنید.



۵. در صورت کثیف یا مسدود شدن فیلتر، آن را تعویض نمایید. هنگام نصب فیلتر جدید، علامت UP روی فیلتر باید به سمت بالا باشد.

۶. جعبه داشبورد را عکس مراحل پیاده کردن مجدداً نصب نمایید.

۴. فیلتر را از کارتريج پیاده کنید. سطح فیلتر را بررسی نمایید اگر فیلتر خیلی کثیف نیست، با دمیدن هوای فشرده از انتهای آن، فیلتر را تمیز کنید، نازل هوای فشرده را در فاصله ۵ سانتی متری از فیلتر قرار داده و از هوای فشرده با فشار کمتر از 200kpa (کیلوپاسکال) استفاده و آن را به مدت ۲ دقیقه به فیلتر بدمید.

لاستیک‌ها

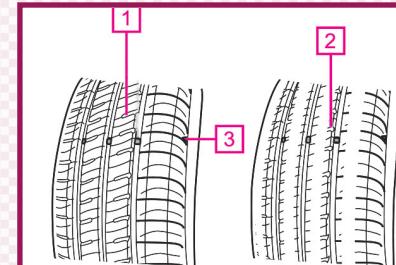
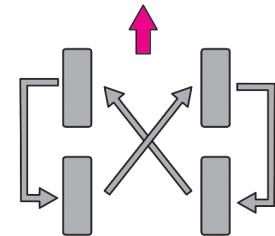
می‌کند، برای کسب اطلاعات بیشتر با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مشورت نمایید.

بالانس چرخ

عدم بالانس چرخ بر حرکت خودرو و عمر مفید لاستیک‌ها تأثیر می‌گذارد. چرخ‌ها ممکن است از بالانس خارج شوند حتی اگر از چرخ‌ها به طور معمول استفاده شود بنابراین بایستی در صورت لزوم چرخ‌ها بالانس شوند.

لاستیک‌های نو

لاستیک‌های نو در ابتدای استفاده چسبندگی لازم با سطح جاده را ایجاد نمی‌کنند، بنابراین به دوره آببندی نیاز دارند. لازم است با لاستیک‌های نو با سرعت متوسط رانندگی کنید و اقدامات احتیاطی مربوط به شیوه رانندگی را رعایت نمایید. آببندی مناسب لاستیک‌ها به افزایش عمر مفید آنها کمک می‌کند. بسته به نوع لاستیک و کارخانه سازنده، ساختار و شکل آج لاستیک‌ها متفاوت است.



بررسی لاستیک‌ها

جا به جایی لاستیک‌ها

هدف از جا به جا نمودن مرتب لاستیک‌ها، اطمینان از سایش یکنواخت تمام لاستیک‌ها و افزایش طول عمر لاستیک‌ها است. پس از حدود ۱۰۰۰۰ کیلومتر رانندگی لاستیک‌ها را جا به جا نمایید. پس از جا به جا کردن لاستیک‌ها، فشار باد هر لاستیک را تا حد مجاز تنظیم نمایید.

اگر لاستیک‌های جلو سایش بیشتری نسبت به لاستیک‌های عقب دارند، جا به جایی لاستیک‌ها لازم و مفید است غیر از لاستیک‌هایی که جهت آنها فرق

بررسی لاستیک‌ها

آج لاستیک نو

۱. TWI (نشانگر سایش لاستیک)

۲. آج لاستیک ساییده شده

۳. آج لاستیک با علامت \triangle مشخص و روی دیواره موقعیت TWI باشد که حک شده است.



عمر مفید لاستیک

با لاستیکی که بیش از ۶ سال از عمر آن می‌گذرد با دقت رانندگی کرده یا هرگز از آن استفاده نکنید حتی اگر نشانه صدمه‌دیدگی در آن مشاهده نشود، برای بررسی لاستیک آن را به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به منتقل نمایید.

چرخ زیپاس

برای استفاده از چرخ زیپاس به موارد زیر توجه کنید.
در غیراینصورت ممکن است خودرو صدمه دیده یا منجر به بروز تصادف شود.

- از چرخ زیپاس فقط در شرایط اضطراری (پنچر شدن) استفاده نمایید در صورت امکان آن را با چرخ استاندارد تعویض نمایید.
- اگر از چرخ زیپاس استفاده می‌کنید، با دقت رانندگی کنید و از عبور سریع از سر پیچ‌ها و ترمزگیری ناگهانی خودداری نمایید.

- فشار باد لاستیک را بطور مرتبت بررسی کرده و مطمئن شوید که فشار باد لاستیک در 230kPa ثابت است.
- همزمان از چند چرخ زیپاس در خودرو استفاده نکنید.

خدمات واردہ به لاستیک (مانند پنچری، بریدگی، ترک و بادکردگی) را به طور مرتبت کنترل کرده و مواد خارجی را از روی آج لاستیک تمیز نمایید.

صدمات پنهان

به طور کلی دیدن صدمات واردہ به لاستیک و رینگ مشکل است. لرزش غیرعادی یا کشیده شدن خودرو به یک طرف نشانگر صدمه دیدن لاستیک است. در صورت وجود چنین مشکلاتی برای بررسی لاستیک به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه کنید.

زمان تعویض لاستیک

در شرایط زیر، لاستیک را تعویض کنید.
اگر لاستیک دچار صدماتی مانند پنچری، بریدگی، ترک و باد کردگی شده باشد لازم است لاستیک تعویض شود.

- در صورت پنچر شدن و مشاهده بریدگی یا سایر صدمات روی لاستیک بایستی لاستیک را تعویض کرد زیرا این صدمات قابل تعمیر نمی‌باشند.
- اگر در مورد تعویض لاستیک‌ها مطمئن نمی‌باشید با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مشورت نمایید.

لاستیک‌های تمام فصول

از لاستیک‌های تمام فصول می‌توان در جاده‌های یخ‌زده و برفی استفاده کرد. روی دیواره کناری "ALL SEASON" یا "M&S" حک شده است. لاستیک‌های زمستانی چسبندگی بهتری نسبت به لاستیک‌های تمام فصول روی جاده‌های برفی دارند. این نوع لاستیک در مناطق خاصی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

لاستیک‌های تابستان

لاستیک‌های تابستان کارایی بهتری در جاده‌های خشک دارند. کارایی لاستیک‌های تابستان در جاده‌های برفی یا یخ‌زده کاهش می‌یابد.

لاستیک‌های زمستانی

در صورت پوشیده شدن سطح جاده از برف و بخ استفاده از لاستیک‌های زمستان مناسب‌تر است. اقدامات پیشگیری از خرابی چرخ را انجام دهید. هنگام عبور از جدول یا موانع مشابه تا حد ممکن آهسته از روی آنها عبور کنید. لاستیک‌های را در مجاور گریس، روغن و سوخت قرار ندهید.

انتخاب رینگ

برای تعویض رینگ از استحکام و مناسب بودن رینگ مطمئن شوید. برای تعویض مناسب رینگ به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به مراجعه نمایید.

انتخاب رینگ با اندازه یا نوع متفاوت تاثیر عکس بر حرکت خودرو، طول عمر چرخ و بلبرینگ، خنکشدن ترمز، کالبیره شدن سرعت سنج، دورسنج، عملکرد ترمزها، نور چراغ‌های جلو، ارتفاع سپر، ارتفاع خودرو از سطح زمین و فاصله بین لاستیک و زنجیر چرخ و بدنه خودرو و شاسی خواهد داشت.

از رینگ‌های کهنه استفاده نکنید، زیرا این رینگ‌ها ساییده شده یا مسافت‌های طولانی را طی کرده‌اند و امکان دارد بدون هیچ‌گونه علائمی دچار مشکل شده و آسیب ببینید. به همین ترتیب ساختار رینگ‌هایی که پس از تاب برداشت، صاف شده باشد نیز تغییر کرده و نباید از آنها استفاده کرد.

احتیاط

- ▲ تا جایی که ممکن است از لاستیک‌های دارای ساختار، نوع، اندازه (شرایط چرخش) و آج مشاهه استفاده کنید.
- ▲ حداقل دو چرخ روی یک محور را همزمان تعویض نمایید.
- ▲ در زمان آب‌بندی، برای جلوگیری از بروز تصادف با احتیاط و سرعت مطمئن رانندگی کنید.
- ▲ اگر هنگام رانندگی فشار باد لاستیک کاهش یافته است از ادامه رانندگی خودداری نمایید. در غیراینصورت ممکن است لاستیک یا چرخ دچار صدمات جدی شوند.

تعویض رینگ

رینگ‌های آسیب دیده، ترک خورده یا زنگزده را تعویض کنید.

چنانچه رینگ آسیب دیده تعویض نشود، ممکن است لاستیک از رینگ جدا شده و ممکن است کنترل خودرو را از دست بدهید.

- از آنجاییکه چرخ زاپاس کوچکتر از لاستیک‌های استاندارد است و فاصله آن تا سطح زمین کمتر است بنابراین از راندن خودرو از روی موانع خودداری نمایید.

- از چرخ زاپاس خودروی دیگر در خودروی خود استفاده نکنید. از چرخ زاپاس مخصوص خودروی خود استفاده نمایید.

- در صورت نیاز به استفاده از چرخ زاپاس در جاده‌های پوشیده از برف و یخزده، بایستی چرخ زاپاس بر روی محور عقب خودرو نصب گردد.

- چرخ‌های جلو (چرخ‌های محرک) باید از چرخ‌های استاندارد باشد و فقط زنجیر چرخ را می‌توان روی چرخ‌های جلو نصب کرد.
- اگر سوالی در این خصوص دارید لطفاً با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.



چراغ‌ها

بررسی چراغ‌ها

چراغ‌ها به مرور فرسوده می‌شوند. اگر چراغ در اسرع وقت تعویض نشود، رانندگی با چراغ صدمه‌دیده بسیار خطرناک است. بنابراین چراغ‌ها را از نظر ترک خوردگی و جهت چراغ‌های جلو بررسی و بلاfaciale چراغ صدمه دیده را تعویض نمایید.

تعویض لامپ چراغ

در شرایطی که چراغ خودرو باید روشن باشد اما روشن نمی‌شود. چنانچه پس از تعویض فیوز هنوز چراغ خاموش است لازم است لامپ چراغ را تعویض نمود.

تعویض هر لامپی متفاوت است و بستگی به موقعیت نصب و نوع لامپ دارد. اگر قادر به تعویض چراغ نیستند. لطفاً برای تعویض چراغ با نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم تماس بگیرید.

هشدار!

- لامپ‌های هالوژنی حاوی گاز فشرده هستند. مراقب باشید لامپ هالوژنی نیفتد یا شکسته شود. در غیراینصورت ممکن است انفجار روی دهد.
- لامپ‌هایی که تازه خاموش شده‌اند را تعویض نکنید زیرا در آن لحظه لامپ چراغ سیار داغ است و ممکن است دچار سوختگی شویدا برای تعویض لامپ چراغ آن را با دست نگیرید.
- از نصب مناسب و محکم لامپ اطمینان حاصل کنید. در غیراینصورت تمام چراغ‌های خودرو ممکن است صدمه‌دیده یا حتی دچار آتش‌سوزی شوند.

شرح عملکرد

برای حفاظت بهتر از خودرو آن را بطور دوره‌ای شستشو داده و واکس بزنید. فواصل زمانی شستشو و واکس زدن خودرو بستگی به شرایط و تعداد دفعات استفاده از خودرو دارد. توصیه می‌شود هر شش ماه یکبار خودرو را واکس زده و هفته‌ای یکبار شستشو دهید. هنگام تمیز کردن خودرو از محصولات حافظه محيط‌زیست و با توجه به کاربری محصول استفاده نمایید.

مراقبت از بیرون خودرو

۱) احتیاط

- ▲ در شرایط زیر بلافاصله خودرو را شستشو دهید.
- ▲ پس از رانندگی در ساحل دریا
- ▲ پس از رانندگی در جاده‌های نمک زده شده
- ▲ در صورت وجود رزین یا دوده روی رنگ بدنه خودرو
- ▲ پس از رانندگی در مناطق آلوده به دود، ذغال سنگ، براده آهن یا سایر مواد شیمیایی
- ▲ در صورت ریختن مایعات مانند بنزین یا مایعات به روی رنگ بدنه خودرو
- ▲ اگر برای تمیز کردن آلودگی مشکلی است از محلول آب و صابون برای شستشو استفاده کرده و سپس آب روی بدنه را خشک نمایید.

۲) هشدار

- قبل از شستشوی خودرو، سوچیج را در موقعیت Off قرار دهید.
- هنگام شستشوی دستی خودرو به اینمی فرد توجه کنید. در غیراینصورت ممکن است لبه‌ها و ژاویای قطعات پایینی باعث آسیب بدنه شود.
- برای تمیز کردن محفظه موتور از آب استفاده نکنید. در غیراینصورت ممکن است صدمه‌دیدگی یا اتصال کوتاه در تجهیزات الکتریکی خودرو ایجاد شود.
- زمانی که منیفولد دود (لوله اگزوژ) کاملاً سرد نشده است به آن دست نزنید در غیراینصورت ممکن است دچار سوختگی شوید.

۳) احتیاط

- ▲ اگر پوشش ضدآب بدنه خودرو فرسوده شده است بدنه را حتماً واکس بزنید.
- ▲ خودرو را در محیطی خنک و سایه‌دار پارک کرده و سپس اقدام به شستشوی خودرو نمایید.

توصیه

- به منظور محافظت از قسمت‌های زیرین بدنه، توصیه می‌گردد بصورت دوره‌ای نسبت به شستشو و نظافت زیر خودرو اقدام فرمایید.

شستشوی خودرو توسط مالک

۱. برای تمیز کردن بدنه خودرو، چرخ‌ها و بدنه زیر خودرو از آلودگی و گرد و غبار، با آب از بالا به پایین شستشو دهید.
۲. برای شستشوی بدنه از بالا به پایین از اسفنج یا پارچه نرم استفاده کنید و از اسفنج دیگری برای تمیز کردن چرخ‌ها و آستانه درب خودرو استفاده نمایید.
۳. بدنه خودرو را کاملاً از بالا به پایین شستشو داده و سپس آب را خشک نمایید.



❶ احتیاط

- ▲ از پارچه زبر برای تمیز کردن بدن خودرو استفاده نکنید.
- ▲ برای تمیز کردن سطح بدن خودرو از سیم ظرفشویی یا مواد تمیز کننده دارای مواد سایشی استفاده نکنید. رنگ بدن خودرو صدمه خواهد دید.
- ▲ با روش مناسب سطح خودرو را واکس بزنید.

سپر خودرو

برای تمیز کردن سپر خودرو از تمیز کننده های دارای مواد سایشی استفاده نکنید.

واکس زدن و پولیش بدن خودرو

برای حفاظت از رنگ خودرو، بایستی سطح بیرونی بدن خودرو را واکس بزنید. قبل از واکس زدن، سطح بدن خودرو را تمیز و خشک نمایید. اگر رنگ بدن خودرو داغ است، برای خنک شدن، خودرو را در سایه پارک نمایید.

زمانی که رنگ بدن خودرو درخشش و جذابیت خود را از دست داده است و حتی با واکس زدن هم نمی توان درخشش رنگ بدن را حفظ کرد، بایستی از پولیش (جل) استفاده کرد، پولیش سیلیکونی از رنگ بدن محافظت می کند و نیازی به واکس نیست. هرگز اجزای از جنس پلاستیک در بدن خودرو را واکس یا پولیش نکنید. برای انجام فرآیند واکس بدن به نمایندگی های مجاز خودرو سازان بهم مراجعه نمایید.

کارواش اتوماتیک

قبل از ورود به کارواش اتوماتیک، آینه های بغل را تا کرده و پنجره ها و سانروف را ببندید.

کارواش مجهر به آب فشار بالا

قبل از شستشوی خودرو، در پوش باک سوخت را بررسی و مطمئن شوید که بسته باشد. برای جلوگیری از صدمه دیدن خودرو، توصیه می شود سرنازل شیلنگ فشار بالا را خیلی نزدیک به خودرو قرار ندهید. برای شستشوی سانروف از تجهیزات فشار بالا استفاده نکنید.

تمیز کردن چراغ های بیرونی خودرو

برای تمیز کردن چراغ های بیرونی از مایع شستشوی خنثی و آب استفاده کنید. تمیز کننده های ارگانیک یا برس با شانه سفت بکار نمایید در غیر این صورت ممکن است سطح چراغ صدمه بینید. از مالیه شدن مواد واکس روی سطح چراغ جلوگیری نمایید زیرا ممکن است مواد واکس باعث صدمه دیدن طلق چراغ شود.

رینگ و چرخ

در صورت کشیف شدن رینگ و چرخ، بلافضله آن را با مواد شوینده خنثی تمیز نمایید. پس از تمیز کردن با مواد شوینده بلافضله آنها را خشک نمایید. چنانچه رنگ محافظ رینگ و چرخ در اثر ضربه بوسیله اجسام سخت یا در اثر تصادف صدمه دیده است. در صورت امکان بلافضله آنها را تعمیر نمایید.

احتیاط

- ▲ برای تمیز کردن از برس سخت استفاده نکنید.
- ▲ از تمیز کننده دارای مواد سایشی یا شیمیایی قوی برای تمیز کردن استفاده نکنید.
- ▲ در صورت داغ بودن رینگ و چرخ ها (در اثر رانندگی طولانی مدت در مناطق گرم‌سیر) از مواد شوینده برای تمیز کردن استفاده نکنید.



احتیاط

- برای جلوگیری از صدمه دیدن تیغه های برف پاک کن به نکات زیر توجه نمایید:
- ▲ تیغه برف پاک کن را محلول آب و صابون تمیز کنید. برای تمیز کردن بازوی برف پاک کن را بالا آورید.
- ▲ هنگام بالا آوردن بازوی برف پاک کن از روی شیشه جلو، ابتدا بازوی برف پاک کن سمت راننده و سپس بازوی بگیرید.
- ▲ عکس مراحل بالا را تجام دهید.
- ▲ جنس لایه روی برف پاک کن ها از گرافیت است که باعث حرکت نرم برف پاک کن ها شده و هیچ صدایی در زمان عملکرد برف پاک کن ها شنیده نمی شود. در صورت صدمه دیدن لایه گرافیتی روی برف پاک کن ها، هنگام حرکت برف پاک کن ها سر و صدا ایجاد شده و در این شرایط بلافضله باید آن ها را تعویض نمود.
- ▲ پس از تعمیر و نگهداری سطح بدنه خودرو، مواد واکس باقی مانده روی شیشه ها را با استفاده از مواد شوینده خاص و پارچه تمیز کرده تا از صدمه دیدگی تیغه های برف پاک کن جلوگیری شود.

رنگ بدنه خودرو

اگر رنگ بدنه خودرو کنده یا ساییده شده است در صورت امکان بلافضله بدنه خودرو را رنگ کنید. در صورت زنگرزدگی رنگ بدنه، بلافضله آن را تمیز کرده و با مواد مجدداً ترمیم نمایید. برای تعمیر و نگهداری با نمایندگی مجاز خودروسازان به تماس بگیرید.

احتیاط

- ▲ اگر خودرویی که رنگ شده است در کارگاه رنگ با دمای (سیار گرم) پارک می یابشد، سپرهای پلاستیکی خودرو را پیاده نمایید، در غیر اینصورت دمای بالا باعث آسیب آنها می شود.

برف پاک کن و شیشه شوی

از عملکرد مناسب تیغه های برف پاک کن شیشه های جلو مطمئن شوید.

برای رانندگی ایمن بایستی محدوده دید مناسبی داشت. بنابراین تیغه برف پاک کن ها را بطور دوره ای بررسی نمایید.

در صورت کشیف بودن تیغه های برف پاک کن، آنها را با پارچه نرم و محلول شیشه پاک کن تمیز نمایید.



مراقبت از داخل خودرو

روکش پلاستیکی داخل خودرو

تمیز کردن کلی

- برای تمیز کردن آلوودگی و گرد و غبار از روی روکش داخل خودرو از جاروبرقی استفاده نمایید.
- برای تمیز کردن آلوودگی از روی روکش داخل خودرو از پارچه نرم و نمدار استفاده نمایید.
اگر روکش خوب تمیز نشود از تمیز کننده مخصوص پلاستیک فاقد حلال استفاده نمایید.

برطرف کردن لکه

لکه نوشیدنی (مانند قهوه، آب میوه و غیره) را با استفاده از تمیز کننده مخصوص پلاستیک فاقد حلال تمیز نمایید.

از اسفنجه آغشته به تمیز کننده مخصوص پلاستیک فاقد حلال استفاده کرده و لکه را تمیز نمایید چنانچه لکه به راحتی تمیز نمی شود، لایه ای از مواد تمیز کننده را روی لکه مالیده تا واکنش ایجاد شود سپس محلول را با آب شستشو داده و با پارچه خشک تمیز کنید.
برای تمیز کردن لکه شکلات یا مواد آرایشی از کرم پاک کننده استفاده نمایید، کرم پاک کننده را روی

بدنه زیر خودرو

در فصل زمستان که از نمک روی جاده ها استفاده می شود، هنگام رانندگی در جاده های نمک زده شده بایستی بدنه و زیر خودرو را بطور مرتب تمیز کرد تا از جمع شدن آلوودگی و نمک و در نتیجه خوردگی بدنه و زیر خودرو و اجزای سیستم تعليق جلوگیری شود.
پیش از شروع فصل زمستان و بهار، وضعیت آب بندی زیر بدنه خودرو را بررسی کرده و در صورت لزوم آن را تعمیر نمایید.

هنگام تمیز کردن شیشه درب پشتی مراقب باشید که به المنت گر مکن شیشه درب پشتی صدمه ای وارد نشود.

برای برطرف کردن بیخ از روی شیشه ها از کاردک پلاستیکی استفاده نمایید (مطمئن شوید هیچ گرد و غباری در انتهای کاردک وجود نداشته باشد).

برای تمیز کردن سانروف، از مواد شوینده، مواد روغنی، مواد ساینده (مانند برطرف کننده رنگ، محلول آستون و غیره) یا مواد اسیدی قوی و شیمیایی استفاده نکنید.

احتیاط

- برای برطرف کردن بیخ و برف از روی شیشه جلو و آینه های بغل از آب داغ استفاده نکنید زیرا ممکن است شیشه بشکند.
- از تمیز کننده های دارای مواد سایشی روی شیشه ها استفاده نکنید.
- از هیچ پوششی روی شیشه ها استفاده نکنید.



لکه چربی (مانند کره، روغن سالاد، شکلات و غیره) را با استفاده از پارچه خشک و حوله کاغذی و آب کاملاً تمیز نمایید. در صورت خشک شدن لکه آن را با محلول آب و صابون تمیز نمایید.

لکه‌های خاصی (مانند لکه خودنویس، مژیک، خودکار، لاک ناخن، اکسیدان رنگ مو، پولیش کفش و غیره) را با استفاده از تمیزکننده مخصوص چرم تمیز نمایید.

چرم استفاده شده در خودرو خیلی خاص و ویژه است. بنابراین روکش چرمی داخل خودرو را باید با دقت تمیز و مراقبت کرد.

تمیزکردن کله

- برای تمیزکردن آلودگی و گرد و غبار از جارو برقی استفاده نمایید.
- برای تمیزکردن گرد و غبار و کثیفی باقی مانده روی روکش چرمی از پارچه نرم آغشته به محلول شستشوی پشم با غلظت ۵٪ استفاده کنید.
- برای پاک کردن اثر ماده شوینده با پارچه نم دار محل را کاملاً تمیز نمایید.
- با استفاده از پارچه خشک آب باقی مانده را خشک کرده و سپس اجازه دهید روکش چرمی خودرو در محیط دارای تهویه مناسب و خنک خشک گردد.

برطرف کردن لکه

برای برطرف کردن لکه مایعات (مانند قهوه، چای، آب میوه و خون) با استفاده از پارچه خشک یا حوله کاغذی و آب محل را تمیز نمایید. اگر لکه مایع خشک شده است آن را با استفاده از محلول آب و صابون تمیز نمایید.

لکه مالییده و سپس با اسفنج مرطوب و آب تمیز و با پارچه خشک نمایید.

برای تمیزکردن لکه گریس، روغن، رزلب یا خودنویس از کله استفاده نمایید.

مقداری از کله را روی لکه بمالید تا واکنش ایجاد شود سپس با استفاده از پارچه خشک و مقداری آب که را تمیز نمایید. در صورت لزوم برای تمیزکردن مجدد از کرم تمیزکننده و آب استفاده کنید.

احتیاط

- تمیزکننده مخصوص سطوح پلاستیکی حاوی حلال باعث صدمه دیدن روکش پلاستیکی می شود.
- از قراردادن طولانی مدت پارچه آغشته به تمیزکننده روی قسمت های پلاستیکی خودداری کنید زیرا باعث کم رنگ شدن و صدمه دیدگی روکش های پلاستیکی می شود.
- از خیس شدن کانکتورهای الکتریکی جلوگیری نمایید.

خطر

- برای تمیزکردن سطح داشبورد و اجزای کیسه هوا از اسپری مخصوص اتاق خودرو و تمیزکننده حاوی حلال استفاده نکنید. در غیر اینصورت باعث دفرمه شدن سطوح و صدمه دیدن کیسه هوا می شود.



کمربند ایمنی

۱. کمربند ایمنی را به آرامی بپوشید و در این شرایط نگهدارید.
۲. با استفاده از برس نرم و محلول آب و صابون الودگی روی کمربند ایمنی را تمیز نمایید.
۳. کمربند ایمنی را کاملاً خشک و سپس اجازه دهید کمربند ایمنی به جمع کننده باز گردد.

⚠️ احتیاط

- ▲ قبل از بازگشت به جمع کننده بایستی کمربند ایمنی کاملاً خشک شود. در غیراینصورت باعث صدمه دیدن اجزای کمربند ایمنی می‌شود.

⚠️ اخطار

- ▲ روش‌های ضد آب داخل خودرو: از ریخته شدن مایعات در داخل خودرو جلوگیری نمایید، زیرا ممکن است تجهیزات الکتریکی خودرو صدمه بینند.
- ▲ اجزای سیستم کیسه هوا یا دسته سیم‌ها نباید خیس شوند زیرا ممکن است باعث خرابی یا اختلال در عملکرد سیستم شده و در نتیجه منجر به آسیب بدنی و حتی مرگ شود.

کفپوش خودرو

برای تمیز کردن کفپوش خودرو از کف‌های تمیزکننده مختلف موجود در بازار استفاده نمایید. برای تمیز کردن کفپوش از مواد شوینده مخصوص استفاده کرده و با استفاده از اسفنج یا برس مقداری کف تمیزکننده را روی کفپوش بصورت دایره‌ای بمالید و سپس آن را خشک نمایید. مطابق با دستورالعمل روی ظرف مایع تمیزکننده عمل نمایید.

⚠️ احتیاط

▲ مراقب خطرات جزئی باشید، در غیراینصورت ممکن است خودرو صدمه بینند.

▲ برای مراقبت از تودوزی‌های مخصوص از مایع تمیزکننده چرم هر یک سال و نیم یکبار استفاده نمایید.

▲ تمیزکردن نادرست روکش‌های چرمی باعث کم رنگ شدن چرم و ایجاد لکه روی چرم می‌شود.

▲ از قردادن طولانی مدت پارچه آشته به مایع تمیزکننده روی روکش‌های چرمی خودداری کنید زیرا باعث خراب شدن رنگ چرم می‌شود.

▲ خودرو را به مدت طولانی در زیر نور مستقیم آفتاب پارک نکنید زیرا منجر به بی‌رنگ شدن روکش چرمی می‌شود. اگر خودرو را در هوای آزاد به مدت طولانی پارک کردید، روی روکش‌های چرمی داخل خودرو را پیوشا نیید تا از تاثیش مستقیم نور خورشید محفوظ بمانند.

▲ برای مراقبت از روکش چرمی از حللاهایی (مانند بنزین، تربانتین، واکسن کف، پولیش کفش و مواد مشابه) استفاده نکنید.

⚠️ احتیاط

▲ هنگام تمیز کردن کفپوش با استفاده از کف تمیزکننده، بایستی کفپوش در حد امکان خشک باشد تا بهترین نتیجه بدست آید.

▲ برای تمیز کردن کفپوش خودرو از آب استفاده نکنید زیرا ممکن است آب به زیر کف خودرو نفوذ کرده و باعث صدمه دیدن سیستم صوتی و سایر تجهیزات الکتریکی شود و یا بدن خودرو زنگ بزند.

▲ برای تمیز کردن کفپوش و موکت کف از برس استفاده کنید. از برس برای تمیز کردن سایر سطوح پارچه‌ای استفاده نکنید.

جلوگیری از زنگ زدگی خودرو

دما

در محلهایی که تهویه مناسب وجود ندارد با افزایش دما میزان خوردنگی تشدید می‌شود. در مناطقی که دما بالاتر از نقطه انجماد است خوردنگی افزایش خواهد یافت.

آلودگی هوا

آلودگی صنعتی، وجود نمک در هوا در مناطق ساحلی یا استفاده از نمک روی سطح جاده باعث تشدید خوردنگی خودرو خواهد شد. استفاده از نمک روی سطح جاده برای ذوب یخ در فصل سرد سال باعث فرسایش و خرابی رنگ بدنه خودرو می‌شود.

نحوه جلوگیری از خوردنگی خودرو

شیوه منظم خودرو

شیوه منظم خودرو باعث تمیز شدن بدنه خودرو خواهد شد اما برای جلوگیری از خوردنگی و زنگ زدگی خودرو به نکات زیر توجه نمایید: در صورت رانندگی در فصل زمستان در جاده‌های نمک پاشیده شده یا مناطق ساحلی حداقل ماهی

رایج‌ترین دلایل زنگ زدگی خودرو

زیر بدنه خودرو نمک، گرد و غبار و رطوبت جمع می‌شود. رنگ بدنه خودرو در اثر برخورد جزئی یا برخورد سنگریزه و شن صدمه خواهد دید و بایستی بالاگاهله تعوییر شود.

برای جلوگیری از خوردنگی و زنگ زدگی خودرو در دراز مدت از خودرو به روش صحیح مراقبت نمایید.

عوامل محیطی تاثیرگذار بر خوردنگی و زنگ زدگی خودرو

رطوبت وجود شن، خاک و آب در کف خودرو باعث تشدید خوردنگی خواهد شد. کفپوش و موکت کف خیس شده در کف خودرو کاملاً خشک نمی‌شود. برای جلوگیری از خوردنگی کف خودرو، موکت و کفپوش را کاملاً خشک نمایید.

مناطق با رطوبت بالا

در مناطقی با رطوبت نسبی بالا میزان خوردنگی افزایش خواهد یافت.

اخطار

تمیز کردن روکش‌های داخلی خودرو

از واکسن، پولیش یا تمیز کننده مخصوص پولیش روی داشبورد استفاده نکنید، در غیر اینصورت نور به شیشه جلو منعکس و باعث تداخل در محدوده دید راننده شده و منجر به تصادف خواهد شد.

بررسی داخل خودرو

احتناط 

▲ در صورت شیستشوی خودرو در پارکینگ وجود رطوبت، خودرو بلا فاصله زنگ می‌زند. حتی اگر پارکینگ خشک باشد اما تاهویه نامناسب پارکینگ باعث تسریع در زنگ‌دگ، خودرو می‌شود.

پارک خودرو به مدت طولانی

گر خودرو به بطور مکرر بیش از یک هفته پارک شده باشد عمر خودرو تا حدی کوتاهتر خواهد شد. اگر چهار به پارک خودرو به مدت طولانی هستید لازم است اقدامات سرویس و نگهداری از خودرو را انجام داده تا شرایط مناسب برای خود، و فراهم شود.

قدامات احتیاطی مربوط به پارک طولانی

خودرو

ماده‌سازی
ناحدامکان مقدار کمی سوخت در باک وجود داشته باشد. خودرو را در محیطی دور از تابش مستقیم نور خورشید پارک نمایید تا بنزین کیفیت خود را از دست ندهد.

اگر رطوبت و گرد و غبار در موکت کف خودرو جمع شود باعث خوردگی و زنگزدگی خواهد شد، بنابراین موکت کف خودرو را بطور مرتب بررسی نمایید و مطمئن شوید که خشک باشد. در صورت حمل مواد شیمیایی، مواد شوینده، کود حیوانی، نمک و موارد دیگر بیشتر مراقب باشید و از ظروف مناسب برای حمل این مواد استفاده نمایید. اگر متوجه شدید که این مواد داخل خودرو ریخته است بایستی بلا فاصله محلاً را تمیز و خشک نمایید.

پارکینگ خودرو

خودرو را در پارکینگ مجهز به سیستم تهییه و دارای سقف پارک نمایید.
از پارک خودرو در پارکینگ مرطوب و فاقد تهییه کافی، خودداری کنید.

یکبار قطعات حرکتی خودرو را شستشو د
میزان خوردگی خودرو کاهش باید.
با استفاده از آب فشار بالا یا بخار، شاسی و
چرخها را تمیز نمایید. زیرا وجود آلودگی
قطعات به سختی دیده می‌شود. در صورت تمیز
گل و لای و آلودگی ممکن است این قطعات
بیینند. اجرازه ندهید گرد و غبار و آلودگی
مسدود شدن لبه پایینی درب خودرو و سور
تخالیه در شاسی و درنتیجه خوردگی خودرو ش
پس از فصل زمستان، شاسی خودرو را کاملاً
کنند.

بی رسمی، دنگ بدن و روکش‌های خودرو

در صورت مشاهده خرابی یا ترک خودگردی روی سطح رنگ بدن خودرو، برای جلوگیری از زنجزدگی رنگ بدن بالافاصله به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان پیمراجعه نمایید.

آماده‌سازی قبل از استفاده از خودرو

- رانندگی در مناطق سردسیر
- موتور به مدت طولانی در دورآرام و درجا کار کند
- یا خودرو اغلب در مسیرهای کوتاه رانده شود.
- استفاده مکرر از ترمزها یا ترمزگیری‌های ناگهانی استارت بزنید. محفظه‌ها را تمیز کنید، پنجه‌ها را برای تهویه هوا باز کنید و سایر تجهیزات خودرو را تمیز نمایید.
- خودرو اغلب به عنوان یدک‌کش استفاده شود.
- از خودرو بعنوان تاکسی یا خودروی اجاره‌ای استفاده شود.
- خودرو بیش از اندازه بارگیری شود.
- قبل از استفاده از خودرو، روغن موتور و فیلتر را تعویض کنید. سوختگیری نمایید. از افرودنی مناسب سوخت استفاده کنید زیرا این افرودنی‌ها نه تنها باعث عملکرد بهتر سوخت شده بلکه موتور و مدار روغن را تا حدی تمیز می‌کند.

رانندگی در شرایط سخت

توجه داشته باشید که تعمیر و نگهداری دوره‌ای خودرو را براساس شرایط رانندگی معمولی تنظیم نمایید. برای خودروهایی که در شرایط سخت رانده می‌شود، لازم است کارهایی بین دو دوره تعمیر و نگهداری انجام شود.

"شرایط سخت رانندگی" شامل موارد زیر است:

- رانندگی در مناطق آلوده یا ساحلی
- رانندگی در جاده‌های ناهموار یا کوهستانی یا در جاده‌های آبرگرفته

پارک طولانی مدت خودرو به لاستیک‌ها فشار وارد می‌کند و تا مدت‌ها نمی‌توان از این لاستیک‌ها استفاده کرد. برای جلوگیری از این شرایط باید تا حد امکان لاستیک‌ها را باد کرد و باتری را جدا نمایید.

انتخاب محیط مناسب برای پارک خودرو

اگر ناچار به پارک خودرو به مدت طولانی هستید، لطفاً جای مناسبی را انتخاب و مطمئن شوید که چهارچرخ هم سطح با هم باشند. نباید حتی یک چرخ روی سطح بالاتر از سایر چرخ‌ها قرار داشته باشد.

تعییر و نگهداری دوره‌ای در زمان پارک خودرو

برای اینکه موتور در مدت زمان پارک طولانی خودرو بطور کامل روانکاری شود بهتر است موتور را بطور مرتب روشن کنید. با روشن کردن موتور همزمان باتری شارژ شده و از خالی شدن شارژ باتری جلوگیری می‌شود.

مراقبت از قطعات پلاستیکی: برای جلوگیری از فرسوده شدن روکش لاستیکی و نوارهای آببندی لازم است بطور دوره‌ای سرویس و نگهداری انجام شود.

رانندگی منظم: با حرکت دادن خودرو باتری شارژ شده و موتور و گیربکس کاملاً گرم و روانکاری می‌شوند.



تعمیر و نگهداری

اقدامات مربوط به تعمیر و نگهداری

پس از رانندگی طولانی مدت، سطح قطعات حرکتی خودرو ساییده شده و شرایط عملکردی سیستم‌ها، و تجهیزات خودرو تغییر می‌کند. برای اطمینان از شرایط مناسب خودرو، با توجه به قوانین و دستورالعمل‌ها، تعمیر و نگهداری را بطور دوره‌ای انجام دهید. اگر از خودرو در شرایط سخت استفاده می‌شود، فواصل زمانی تعمیر و نگهداری را کوتاهتر نمایید.

نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به توصیه می‌کند که تعمیر و نگهداری دوره‌ای را با توجه به "راهنمای تعمیرات" انجام دهید، تعمیر و نگهداری دوره‌ای در شرایط زیر به شما کمک می‌کند:

- صرفه‌جویی در مصرف سوخت
- طولانی شدن عمر مفید خودرو
- لذت بردن از رانندگی
- داشتن رانندگی ایمن
- داشتن رانندگی پایدار
- فراهم شدن شرایط استفاده از گارانتی خودرو
- مطابقت با قوانین و دستورالعمل‌ها

برای تعمیر و نگهداری خودرو به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه نمایید.

تعمیر و نگهداری منظم

تعمیر و نگهداری منظم شامل مواردی می‌شود که بایستی هر روز چک شود. اگر از خودرو بطور مکرر و در شرایط معمولی استفاده می‌کنید لازم است این موارد را بررسی نمایید. این وظیفه راننده است که این بررسی‌ها را با توجه به برنامه تعمیر و نگهداری انجام دهد. در تعمیر و نگهداری منظم به مهارت‌های فنی و ساده و ابزار معمولی نیاز است. این بررسی‌ها می‌تواند توسط مالک یا فرد متخصص فنی انجام شود یا برای انجام این بررسی می‌توان به نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان بهم مراجعه کرد.

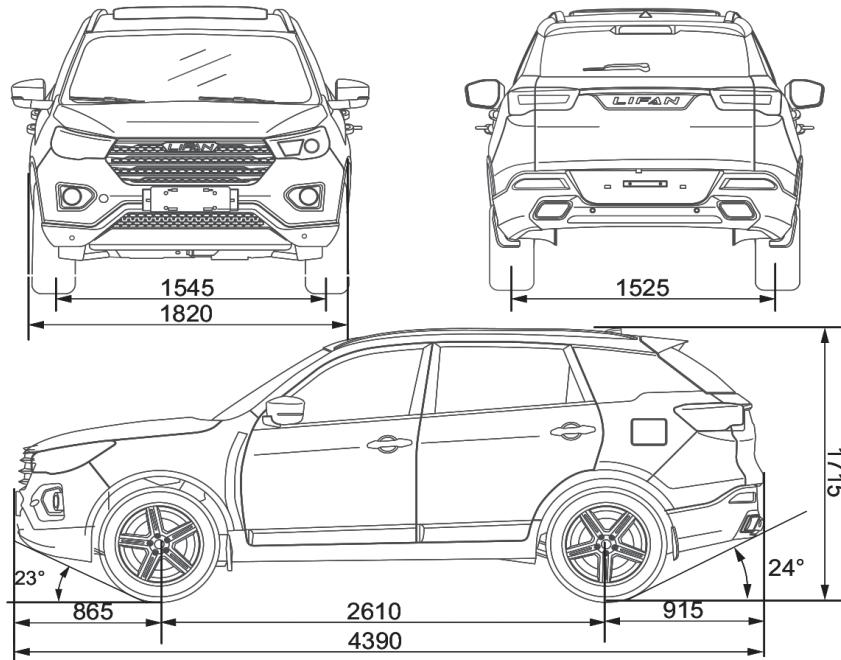




فصل

۱۸۷.....	مشخصات فنی خودرو
۱۸۸.....	پارامترهای فنی
۱۹۴.....	کد شناسایی
۱۹۸.....	جعبه فیوز داخل کابین موتور
۲۰۰.....	جعبه فیوز داخل اتاق
۲۰۲.....	جعبه فیوز چند راهه (روی کابل مشبّت باتری)
۲۰۳.....	باتری

بعد خودرو





پارامترهای فنی خودرو

مدل خودرو	
ابعاد کلی خودرو	4390 طول (mm)
ارتفاع (mm)	1820 عرض (mm)
	1715
فاصله چرخ‌های جلو و عقب (mm)	2610
فاصله عرضی چرخ‌ها	1545 جلو (mm)
	1525 عقب (mm)
وزن خودرو در حال حرکت (Kg)	1490
حداکثر جرم کلی مجاز خودرو (Kg)	1790
توزیع وزن روی هر محور (Kg)	بارگذاری نشده 865/625
	بارگذاری شده 932/858
مشخصات لاستیک	215/60R17 , 225/55R18
زاویه چرخش به داخل (درجه)	30.47
زاویه چرخش به خارج (درجه)	36.34
سیستم تعليق جلو (mm)	865
سیستم تعليق عقب (mm)	915



LF7201B (2.0L+CVT)		مدل خودرو
5		تعداد سرنوشتینان
21.3		کورس آزاد پدال ترمز
11/10.2	ضخامت استاندارد لنٹ ترمز چرخ‌های جلو و عقب (mm)	لنٹ‌های ترمز
2/2		ضخامت مجاز لنٹ ترمز چرخ‌های جلو و عقب (mm)
0.4/0.4		خلاصی ترمز (mm)
175		حداکثر سرعت (Km/h)
8.7 (L/100 Km)		صرف سوخت ترکیبی
11.7 (L/100 Km)		صرف سوخت شهری
6.9 (L/100 Km)		صرف سوخت بیرون شهری
%30		حداکثر شیبی که خودرو می‌تواند حرکت کند (%)
۵	یورو	استاندارد گازهای آلینده
برای هر مجموع چرخ و رینگ کمتر از 110 g		الزامات بالانس چرخ
230/230		فشار باد لاستیک (جلو/عقب) (kPa)
110-130(120)		گشتاور سفت کردن مهره چرخ (N.m)

زاویه انحراف بیرونی چرخ جلو (کمبر)	$0^{\circ}42'\pm48'$ - (بدون بار)
زاویه تو-این چرخ جلو	$1\pm1mm$ - (کلی)، $2\pm2mm$ - (یک طرف)
زاویه کینگ پین	$0^{\circ}8'\pm8'$ - (کلی)، $0^{\circ}16'\pm16'$ - (یک طرف)
زاویه کستر کینگ پین	$11^{\circ}2'\pm30'$ - (بدون بار)
زاویه انحراف بیرونی چرخ عقب (کمبر)	$0^{\circ}42'\pm30'$ - (بدون بار)
زاویه تو-این چرخ عقب (mm)	$0.42\pm1mm$ - (کلی)، $0.84\pm2mm$ - (یک طرف)
زاویه تو-این چرخ عقب (mm)	$0^{\circ}3'22''\pm8'$ - (کلی)، $0^{\circ}6'43''\pm16'$ - (یک طرف)

پارامترهای موقعیت چهارچرخ

پارامترهای موقعیت چهارچرخ





پارامترهای موتور

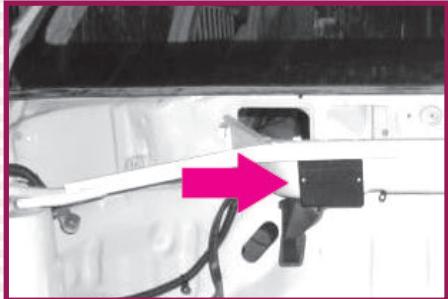
مدل موتور	LF483Q
نوع موتور	چهارسیلندر خطی
حجم موتور (mL)	1988
قطر سیلندر × نسبت کورس (mm)	82.4x93.2
نسبت تراکم	10:1
حداکثر قدرت مجاز (kW) / دور موتور (r/min)	104/5800 (CVT)
حداکثر قدرت خالص (kW) / دور موتور (r/min)	100/5800 (CVT)
حداکثر گشتاور مجاز (N.m) دور آرام موتور (r/min)	178/4200-4400
دور آرام موتور (r/min)	750±50
استاندارد گازهای آلینده	یورو ۵



روغن و روانکاری‌های توصیه شده

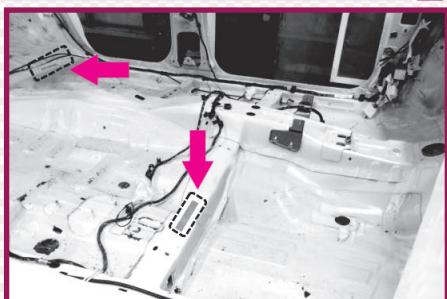
ملاحظات	مشخصات توصیه شده	مقدار	
5W-30	تمام سنتیک با درجه کیفی SN و بالاتر	(3.5-4) L	روغن موتور
	80W-90	(2±0.1) L	روغن گیربکس (MT)
IDEIMITSU SP III (نوع روغن)		(8±0.2) L	روغن گیربکس (CVT)
	DOT4	0.825L	روغن ترمز
	ATF220	1.6L	روغن هیدرولیک فرمان
	مخزن اصلی +5.7L مخزن انبساط 0.6L ٪۵۰ آب رادیاتور، ٪۵۰ ضد یخ اضافه شود		مایع خنک کننده موتور
	R134a	(540±20) g	گاز مبرد سیستم ایر کاندیشن
	#92	(55±3) L	سوخت
		4L	مایع شیشه‌شوی

کد شناسایی



پلاک شناسایی خودرو

این پلاک در محفظه موتور تعییه شده است. مدل خودرو، تعداد سرنشینان، مدل موتور و کد شناسایی خودرو روی پلاک و در کارخانه حک شده است.



شناسایی خودرو

شماره شناسایی خودرو (VIN) از شماره شناسایی خودرو (VIN) برای ثبت و شناسایی خودرو استفاده می‌شود.

شماره VIN در سمت بالای چپ داشبورد قرار دارد.

شماره VIN روی پلاک حک شده است.

دو محل جهت حک شماره شاسی خودرو در نظر گرفته شده است:

۱. زیر کفی صندلی سرنشین جلو راست
۲. زیر کفی صندلی عقب چپ خودرو

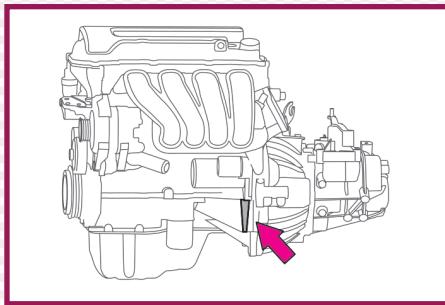
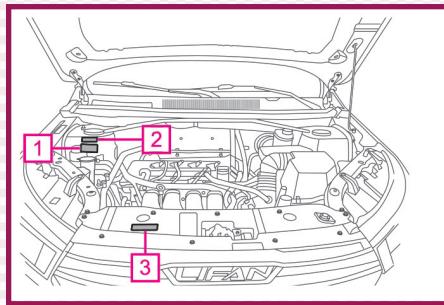
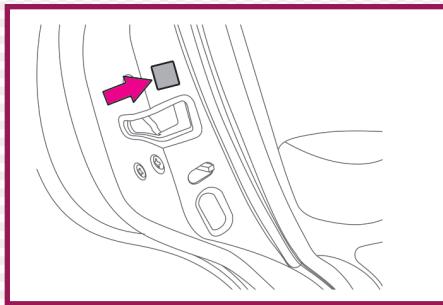
با توجه به دمای محیط از روغن اصل و مناسب استفاده نمایید.

0W	5W	10W	20W	20	30	40	50	60
0W	5W	10W	20W	20	30	40	50	60
5W	5W	10W	20W	20	30	40	50	60
10W	10W	10W	20W	20	30	40	50	60
10W	15W	15W	20W	20	30	40	50	60
15W	15W	15W	20W	20	30	40	50	60
20W	20W	20W	20W	20	30	40	50	60
-35	-30	-25	-15	7.5	11	14.5	19	
Lowest temperature for start engine Oil viscosity of engine at 100 °C								

توجه

روغن موتور مورد استفاده این خودرو نباید کمتر از استاندارد API-SN باشد.

در صورت عدم استفاده از روغن توصیه شده موتور خودرو مشمول شرایط گارانتی نمی‌گردد.



برچسب هشدار قفل کودک

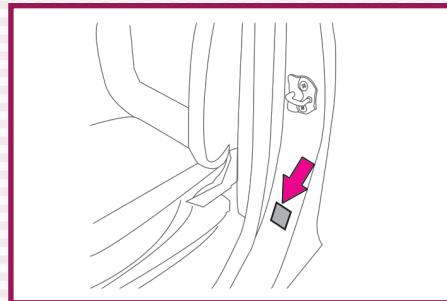
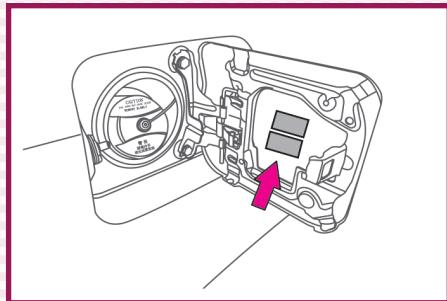
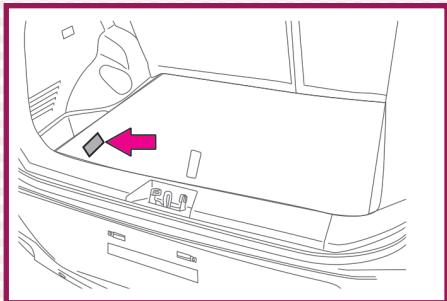
برچسب هشدار قفل کودک در محل قفل درب عقب - راست و چپ تعییه شده است. از قفل کودک هنگام رانندگی و برای محافظت از کودک استفاده می شود. در صورت وجود کودک در خودرو، قبل از شروع رانندگی قفل کودک هر دو طرف را فعال نمایید.

برچسب هشدار محفظه موتور

1. برچسب هشدار فرمان هیدرولیک
2. برچسب هشدار مایع شیشه شوی
3. برچسب هشدار روغن موتور و مایع خنک کننده موتور

شماره سریال موتور

مطابق تصویر بالا شماره سریال موتور روی بلوک سیلندر تعییه شده است.



برچسب احتیاط چرخ زایباس

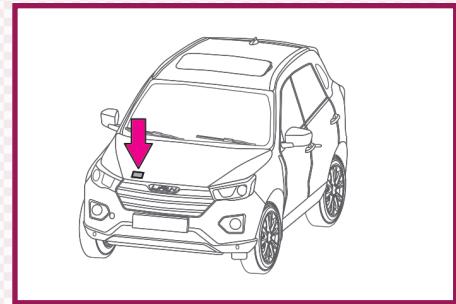
این برچسب هشدار سوخت در سمت داخل درپوش باک

برچسب هشدار سوخت

برچسب هشدار سوخت روی کاور چرخ زایباس قرار دارد.
سوخت تعییه شده است.

برچسب فشار باد لاستیک

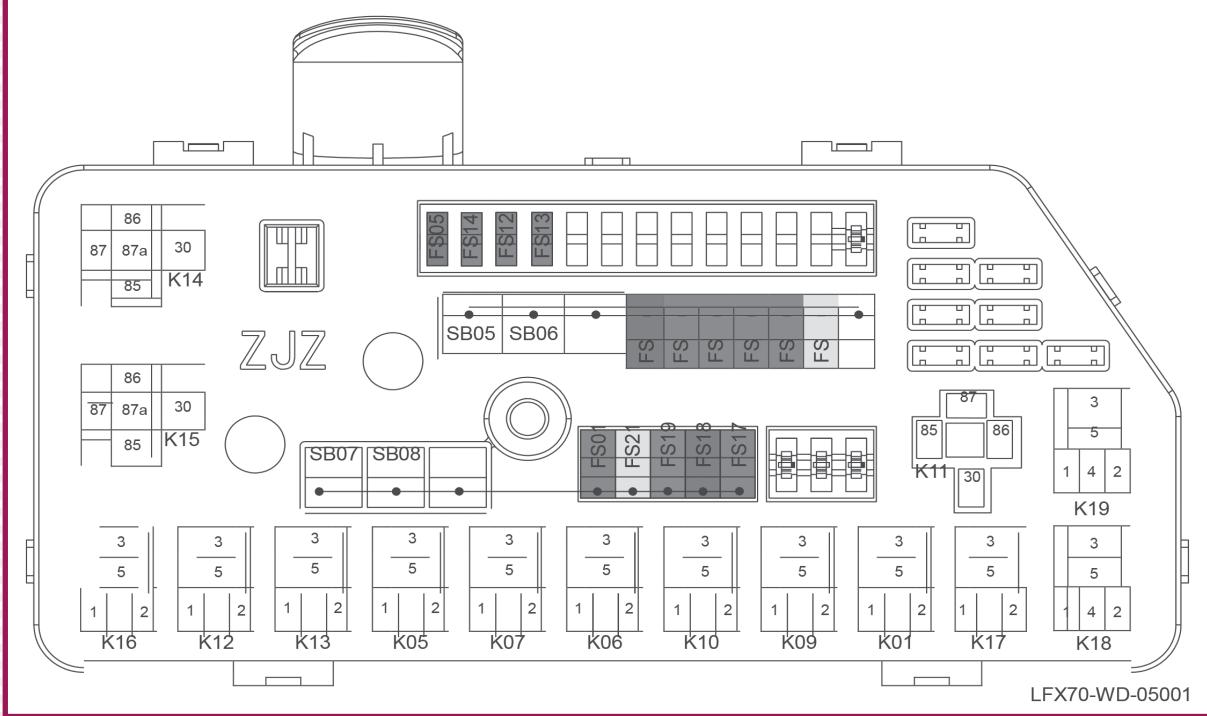
برچسب فشار باد لاستیک روی سطون وسط و سمت
چپ خودرو قرار دارد.



برچسب احتیاط شارژ سیستم تهویه مطبوع (ایر کاندیشن)

برچسب هشدار شارژ سیستم تهویه در داخل درب
محفظه موتور قرار دارد.

جعبه فیوز داخل کابین موتور



شرح	نام	شماره رله
	رله استارت	K01
	رله برق	K05
	رله چراغ‌های عقب	K06
	رله مدشکن جلو	K07
	رله لامپ نور پایین	K09
	رله لامپ نور بالا	K10
		K11
	رله کمپرسور	K12
	رله پمپ بنزین	K13
		K14
	رله فن دور تند	K15
	رله فن دور کند	K16
	رله درخواست استارت	K17
موتور شیشه شوی ۱		K18
موتور شیشه شوی ۲		K19



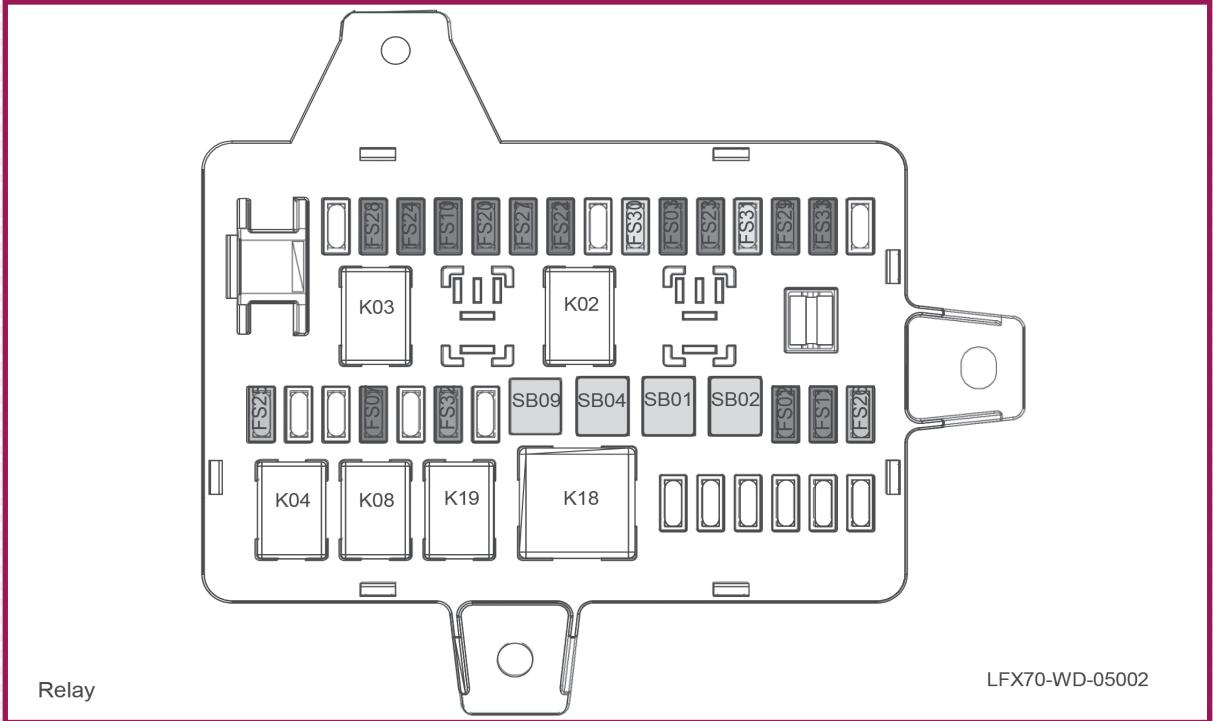
رله

فیوز

شرح	توان مصرفی (A)	نام	شماره فیوز
	15A	فیوز استارت	FS01
	15A	فیوز برق	FS04
	10A	فیوز چراغ‌های عقب	FS05
	15A	فیوز مدشکن جلو	FS06
	15A	فیوز نور پایین	FS08
	15A	فیوز نور بالا	FS09
	15A	سنسور اکسیژن عقب	FS12
	15A	سنسور اکسیژن جلو	FS13
	15A	رله سوخت پاش	FS14
	25A	فیوز رله اصلی	FS15
	10A	فیوز کمپرسور	FS16
	15A	فیوز رله پمپ بنزین	FS17
	10A	آلترناטור	FS18
	5A	رله درخواست استارت	FS19
	25A	ترمز ضد قفل	FS21
	30A	فیوز فن دور تند	SB05
	30A	فیوز فن دور کند	SB06
	20A	رله درخواست استارت	SB07
	40A	فیوز ضد قفل	SB08

جعبه فیوز داخل اتاق

راهنمای مالک لیفان X70 | ۲۰۰



	25A	لامپ فندک	FS30
	25A	رادیو پخش	FS31
	30A	گرم کن شیشه عقب	FS32
	10A		FS33
	30A	برق تغذیه ۱	SB02
	30A	برق تغذیه ۲	SB03
	30A	شیشه بالابرها	SB04
	30A	موتور تهویه اتاق	SB09

رله

شرح	نام	شماره رله
ACC رله	K02	
IG1 رله	K03	
IG2 رله	K04	
رله چراغ های مهشکن عقب	K08	
رله موتور تهویه اتاق	K18	
رله گرم کن شیشه عقب	K19	



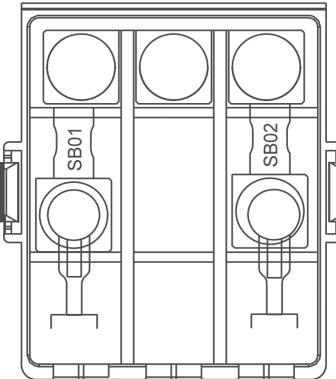
فیوز

شرح	توان مصرفی (A)	نام	شماره فیوز
	15A	قفل مرکزی	FS02
	10A	قفل فرمان برقی	FS03
	10A	فیوز مهشکن عقب	FS07
	10A	پنل کولر و بخاری / سانروف / سوئیچ ترمز	FS10
	15A	سوکت عیب یاب	FS11
	5A	یونیت گیربکس اتوماتیک	FS20
	10A	یونیت ترمز ضد قفل	FS22
	5A	کنترل مازول های داخلی	FS23
	10A	صفحه آمپر	FS24
	20A	برف پاک کن	FS25
	20A	صندلی برقی	FS26
	15A	گرم کن صندلی	FS27
	15A	یونیت کیسه هوا	FS28
	15A	سانروف	FS29

جعبه فیوز چند راهه (روی کابل مثبت با تری)

فیوز

شرح	توان مصرفی (A)	نام	شماره فیوز
	100A	فیوز پتل و قطعات الکتریکی داشبورد	SB01
	100A	فیوز قطعات الکتریکی موتور	SB02



عنوان	هشدار	لک
۱ مواد قابل اشتعال	از استعمال دخانیات در نزدیک باتری خودداری نمایید. از نزدیک کردن شعله یا جرقه در مجاورت باتری خودداری کنید.	
۲ عینک ایمنی	هنگام کار با باتری احتیاط نمایید. برای جلوگیری از آسیب بدنی همواره از عینک ایمنی استفاده کنید.	
۳ دور از دسترس کودکان قرار دهید	اجازه ندهید کودکان به باتری نزدیک شوند. اجازه ندهید کودکان به باتری دست بزنند.	
۴ اسید باتری	از تماس مایع الکتروولیت باتری با پوست، چشم، قسمت‌های پارچه‌ای یا رنگ بدن خودرو جلوگیری نمایید. در صورت تماس مایع الکتروولیت باتری با چشم، پوست یا لباس بلا فاصله به مدت ۱۵ دقیقه محل را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمایید.	
۵ توجه به دستورالعمل‌ها	قبل از کار با باتری برای اطمینان از حفظ ایمنی، دستورالعمل‌های مربوط را با دقت مطالعه کنید.	
۶ خطر انفجار	گاز هیدروژن ایجاد شده بوسیله مایع الکتروولیت باتری بسیار خطرناک و قابل انفجار است.	





فصل

خدمات گارانتی

کمک به مالک خودرو

رانندگی یا ثبت خودرو در سایر کشورها

زمانی که برای مسافرت به سایر کشورها یا مناطق برنامه‌ریزی می‌کنید. ابتدا به این نکته توجه داشته باشید که در آن کشور سوخت مناسب خودرو در دسترس باشد. استفاده از سوخت با عدد اكتان پایین به موتور خودرو صدمه خواهد زد. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش سوخت توصیه شده مراجعه نمایید.

برای ثبت خودرو در کشور، استان، ایالت یا منطقه دیگر برای بررسی مطابقت خودرو با الزامات آن منطقه لطفاً با مقامات محلی تماس بگیرید. در بعضی شرایط لازم است برای مطابقت خودرو با الزامات مربوط به تنظیمات و قوانین محلی، تغییراتی در خودرو انجام شود. در ضمن ممکن است خودرو با قوانین محیطی آن منطقه مطابقت نکند.

قوانین و دستورالعمل‌های کشور، استان، ایالت یا منطقه دیگر در رابطه با کنترل گازهای آلاینده و حفظ ایمنی در حد استاندارد برای خودروهای موتوری بسیار متفاوت است در نتیجه مشخصات و ویژگی‌های خودرو نیز متفاوت خواهد بود.

بنابراین برای تعویض قطعات می‌توان قطعات اصل را از نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان به خریداری کرد.

نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان به محل ارائه خدمات حرفه‌ای با مجوز انحصاری هستند. نمایندگی‌های مجاز ضمن آشنایی کامل با خودرو و ارائه قطعات اصل عرضه شده توسط شرکت خودروسازان به، همراه با تیم حرفه‌ای و متخصص آماده ارائه بهترین سرویس و خدمات هستند.

رضایتمندی از خودرو

شرکت خودروسازان به در تلاش برای تولید محصولی با کیفیت بالا و ارائه خدمات رضایت‌بخش به مشتری است. تجربه لذت‌بخش رانندگی با خودروی لیفان برای ما حائز اهمیت است. برای ارائه هر چه بهتر خدمات یا رفع ایراد بوجود آمده توصیه می‌شود به نکات زیر توجه نمایید.

در صورت بروز ایراد با مسئول مربوطه در نمایندگی مجاز شرکت خودروسازان به تماس بگیرید تا کمک لازم در جهت رفع سریع ایراد به بهترین روش به شما ارائه شود.

در صورتیکه نمایندگی مجاز نتواند کمکی برای رفع ایراد نماید، لطفاً با بخش خدمات پس از فروش شرکت خودروسازان به تماس بگیرید.

نمایندگی‌های مجاز

با استفاده از قطعات و محصولات اصلی عرضه شده توسط شرکت خودروسازان به، به طول عمر مفید خودروی خود کمک کنید. شرکت خودروسازان به، عرضه کننده قطعات اصل به کلیه نمایندگی‌های مجاز است.



خدمات گارانتی

مدت زمان گارانتی

۳۶ ماه بعد از تاریخ تحویل خودرو یا ۶۰,۰۰۰ کیلومتر
کارکرد (هر کدام زودتر فرا رسد)

شرایط گارانتی قطعات

(الف) قطعات ترئینی

(ب) قطعات مصرفی

(ج) سایر قطعات

(الف) قطعات ترئینی

قطعاتی مانند آفتابگیر، صندلی، آینه‌ها، رودری‌ها و ...
شامل قطعات ترئینی میباشند که به هنگام تحویل
خودرو توسط اداره تحویل، بی نقش بودن ظاهری
آن‌ها به استحضار مشتری رسانیده می‌شوند. لذا پس
از تحویل خودرو و تایید سلامت این قطعات توسط
خریدار و تکمیل فرم مربوطه قطعات فوق مشمول
گارانتی نخواهند بود.

ب) قطعات و مواد مصرفی

به قطعاتی اطلاق می‌گردد که عمر آن‌ها نسبت به
سایر قطعات خودرو محدودتر بوده و به صورت عادی
پس از مدتی محدود یا مقدار کارکرد خاصی مستهلاک
شده و می‌باشد تعویض شوند. استهلاک این قطعات
رابطه مستقیم با نحوه استفاده از خودرو توسط کاربران
دارد. لیست برخی از این قطعات که شامل شرایط
گارانتی نمی‌شوند به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

۱. بسته‌ها

۲. خارهای نزئینی

۳. فیوزها

۴. فیلترها

۵. انواع روغن‌ها

۶. مایع خنک کننده (ضد یخ)

ج) سایر قطعات

چنانچه علت معيوب شدن قطعه طبق نظر کارشناس
نمایندگی مجاز و یا دفتر مرکزی ناشی از کیفیت
قطعه باشد، قطعه و اجرت آن طبق خطمشی گارانتی
شرکت مشمول شرایط گارانتی خواهد بود.

توصیه مهم

خواهشمند است برای اطلاع و بهره‌برداری مقتضی از
موارد ذیل به وب سایت شرکت بهم خودرو به آدرس
www.bamkhodro.com و یا وب سایت شرکت
خودروسازان بهم به آدرس www.bamco.ir مراجعه
نمایید.

۱. خط مشی گارانتی و آخرین تغییرات آن.
۲. قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو و
آیین نامه اجرایی آن.
۳. لیست هزینه اجرت خدمات و قطعات یدکی هر
یک از محصولات.
۴. شماره تلفن و محل استقرار واحدهای امداد
خودروی شرکت خودروسازان بهم.
۵. لیست نمایندگی‌های فروش و خدمات پس از
فروش محصولات خودروسازان بهم.
۶. فهرست متعلقات خودرو.
۷. شماره تلفن و سایر راههای تماس با واحد ارتباط
با مشتریان.
۸. آشنایی با جزئیات سرویس‌های ادواری هر
محصول و هزینه مناسب با آن.

ایربگ جانبی هستند که باعث عدم عملکرد صحیح ایربگ شود) و نصب نمودن هر آپشنی که مغایر با وضعیت استاندارد طراحی خودرو و یا بخش‌های مرتبط از شرایط گارانتی می‌گردد.

۴. خدمات ناشی از عوامل غیر مرتبط با ساختار خودرو از قبیل تصادفات، سنگ‌خوردگی، خراش، سرقت، آتش‌سوزی، بلایای طبیعی و غیر مترقبه (طوفان، تگرگ، صاعقه، سیل و ...) جنگ، اغتشاش و آشوب.

۵. هزینه پارکینگ و آسیب‌های ناشی از عدم استفاده از خودرو و بکسل کردن خودرو (بکسل کردن خودرو در شرایط خاص به تشخیص شرکت، گارانتی می‌باشد).

۶. خسارت وارد به خودرو به دلیل عدم سرویس و نگهداری صحیح از قبیل عدم مراجعته به موقع سرویس‌های ادواری (مطابق این دفترچه) در نمایندگیهای مجاز، استفاده از سوخت یا مکمل‌های غیر استاندارد، عدم استفاده از روغن‌ها و روانکارهای توصیه شده در دفترچه و ... موجب خروج قطعات مرتبط از شرایط گارانتی خواهد بود.

مواردی که مشمول گارانتی نمی‌شوند

۱. قطعاتی که به غیر از نقص ساخت و جنس دچار ایجاد شده باشند (استفاده نادرست، تصادفات و ...).

۲. در مدت گارانتی، در صورت استفاده از قطعات غیر اصلی (قطعاتی که از طریق شرکت بهم خودرو تهیه و توزیع نمی‌گردد حتی اگر دارای آرم سازنده اصلی باشد) و بروز عیب، قطعه معیوب و سیستم‌های مرتبط با آن شامل گارانتی نمی‌شوند.

۳. هرگونه دستکاری غیر اصولی، تعییر و یا نصب سیستمهای اضافه بر روی خودرو بدون مجوز شرکت سازنده و یا استفاده از آپشن‌هایی که مغایر با وضعیت استاندارد و طراحی خودرو می‌باشد همانند استفاده از رینگ‌ها و لاستیک‌ها و سیستم‌های پخش، دزدگیر و ... که باعث خارج شدن از گارانتی جلوییدی و سیستم‌های برقی مرتبط و ... خواهد شد. نصب هرگونه تجهیزات اضافی و آپشن برای تزئینات خودرو نیز مانند: نصب کفپوش در کف اتاق (که به دلیل عدم رعایت گشتاور در مونتاژ مجدد صندلی و کمربندها و یا نصب روکش صندلی برای خودروهایی که دارای

* مدت زمان تعهد شرکت برای ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، ۱۰ سال پس از فروش خودرو می‌باشد.



- ۱۷.** صدمات ناشی از تردد خودرو در مسیرهای قیرپاشی شده، نمکریزی شده و عوامل بیرونی نظری(شن، سنگریزه، گرد و غبار یا سایر عوامل جاده‌ای) که باعث فرورفتن بدنه و صدمه به رنگ بدنه یا شکستگی شیشه شود.
- ۱۸.** خودروهای معیوب که در مزایده یا با تخفیف فروخته شده‌اند مشمول گارانتی نخواهند بود مگر با مجوز از شرکت سازنده.
- ۱۹.** آسیب دیدگی ناشی از حمل بار غیر مجاز و زیاد و همچنین جابجایی نامناسب با خودروبر.
- ۲۰.** ایرادات ناشی از رانندگی در آب عمیق و یا شستشوی موتور که باعث نفوذ آب به اجزای الکترونیکی، موتوری و داخلی خودرو گردد.
- ۲۱.** خسارت ناشی از استهلاک طبیعی خودرو، فرسودگی و رنگ پریدگی.
- ۲۲.** در صورتی که خودرو به روش تبدیل کارگاهی و با استفاده از کیت‌های تائید نشده توسط شرکت خودروسازان بهم در کارگاه‌های غیر مجاز دوگانه سوز شود، کلیه قسمت‌های موتور و سوخت‌رسانی و سیستم ترمز از شرایط گارانتی خارج خواهند شد.
- ۲۳.** ایرادات ناشی از استفاده از باتری با آمپراژ نامناسب
- و همچنین عوامل جوی نظیر باران‌های اسیدی. انواع آلودگی‌های زیست محیطی و سایر عوامل تاثیر گذار بر بدنه و رنگ خودرو.
- ۱۳.** خسارات ناشی از قرار گرفتن خودرو در میدان‌های مغناطیسی قوی و ... (کنار پست‌ها و زیر دکلهای فشار قوی انتقال نیرو)
- ۱۴.** ایرادات ناشی از تعویض یا تعمیر غیر اصولی و یا برداشتن قطعات خودرو.
- ۱۵.** در صورتی که مالک، مدارک گارانتی خودرو را ارائه ندهد و امکان اثبات تحت پوشش گارانتی بودن خودرو وجود نداشته باشد.
- ۱۶.** قطعاتی که به طور عادی مصرفی بوده و یا در معرض استهلاک روزمره قرار دارند و نیاز است در یک دوره زمانی مشخص تعویض شوند مانند تسممهای، بنزین، سریز کردن و یا تعویض انواع سیالات (مانند مایع شیشه‌شیوه، مایع خنک‌کننده موتور و غیره)، روغن‌ها و روانکارها (مانند روغن هیدرولیک، روغن موتور و غیره)، فیلترها و گاز کولر، مگر اینکه در مدت زمانی کمتر از حد استاندارد و معمول فرسوده شده باشند و یا خرابی یکی از سیستمهای تحت پوشش گارانتی موجب شود که این قطعات زودتر از موعد معمول تعویض شوند.
- ۷.** صدماتی که به علت عدم استفاده طولانی مدت از خودرو به آن وارد می‌شود مانند خسارت ناشی از روغن موتوری که به دلیل عدم روشن شدن طولانی مدت موتور به آن وارد می‌شود، خالی شدن باتری به واسطه عدم استفاده از خودرو برای مدت زمان طولانی، هرگونه آسیبی (اعم از طبیعی و غیر طبیعی) به رنگ و بدنه خودرو که ناشی از توقف طولانی باشد و غیره، مشمول گارانتی نمی‌باشد.
- ۸.** خرابی قطعات و یا بروز ایرادتی که ناشی از تصادف، تعویض اتاق کامل خودرو و یا استفاده نامتعارف از خودرو مانند حمل بار با وزن بیشتر از حد مجاز و ... باشد.
- ۹.** استفاده از خودرو در مسابقات رالی، سرعت و ... وجود هرگونه گرده رنگ که ناشی از قرار گرفتن خودرو در یک محیط نامناسب باشد.
- ۱۰.** هرگونه تغییرات در خودرو و تقویت آن (و یا تغییرات در نرمافزار ECU موتور و یا نرمافزار TCU گیربکس و ...) با حذف برخی از قطعات و جایگزینی با قطعات دیگر.
- ۱۱.** تاثیر مواد پراکنده در محیط، مانند سموم دفع آفات نباتی و غیره، فضله پرندگان، شیره درختان

توجه

توجه

▲ گارانتی رنگ خودرو در صورت رعایت نکات و شرایط مطرح شده در این دفترچه، «سه سال» از تاریخ تحویل خودرو به مشتری می‌باشد.

▲ مطابق آیین نامه اجرایی قانون حمایت از مصرف کنندگان خودرو، کلیه خدمات ارائه شده از طرف نمایندگی به مدت ۲ ماه یا ۳۰۰۰ کیلومتر کارکرد و قطعات به مدت ۶ ماه یا ۱۰ هزار کیلومتر هر کدام زودتر فرا برسد (مطابق شرایط اعلام شده) می‌باشند تضمین گردد.

▲ عیوب ناشی از عدم انجام سرویس‌های دوره‌ای مطابق با شرایط مندرج در همین دفترچه در شبکه نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان به، باعث خروج مجموعه‌های مرتبط خودرو از شرایط گارانتی می‌گردد.

▲ انجام خدمات سرویس اولیه بین حداقل ۱۰۰۰ و حداکثر ۳۰۰۰ کیلومتر کارکرد و قبل از سپری شدن ۵ ماه از تاریخ تحویل خودرو (هر کدام زودتر فرا رسد) الزامی بوده و عدم انجام آن در محدوده زمانی و مسافتی مذکور منجر به ابطال گارانتی کامل خودرو می‌گردد.

24. استفاده از مواد شیمیایی برای تمیز کردن رنگ خودر و یا تزئینات داخلی

25. عدم مراجعته مالک خودرو مشمول فرآخوان پس از اعلام فرآخوان از سوی شرکت به نمایندگی‌های مجاز، موجب خروج قطعات مرتبط از شرایط گارانتی و سلب مسئولیت از شرکت خواهد شد.

موارد زیر موجب خروج خودرو از شرایط گارانتی می‌گردد:

1. دستکاری کیلومتر خودرو.
2. عدم انجام سرویس اولیه مطابق شرایط تعیین شده توسط شرکت بهم خودرو.
3. تعمیر خودرو در مکان‌هایی غیر از نمایندگی‌های مجاز و مورد تایید شرکت.
4. مواردی که به تشخیص شرکت، نقص فنی ناشی از عدم انجام به موقع سرویس‌های دوره‌ای بوده است.



۷. از اقدام به تعمیر و دستکاری خودرو توسط اشخاص غیر مسئول و در تعمیرگاههای غیر مجاز خودداری نمایید.

۸. سطح روغن موتور و نشتی روغن را هر ۵۰۰ کیلومتر و یا قبل از شروع یک سفر طولانی کنترل کنید.

۹. سطح مایع خنک کننده و نشتی آن، هر روز و بعد از تعویض تسمه دینام و واشر پمپ بازدید شود.

۱۰. هنگام اضافه کردن مایع خنک کننده، از مایع دارای شرایط ویژه خودرو استفاده کرده و هرگز آب دارای املال به مایع خنک کننده‌ای که در کارخانه پر شده است اضافه نکنید، یک مخلوط نامناسب خنک کننده ممکن است باعث ایجاد ایرادات جدی و یا آسیب به موتور شود.

توصیه‌های مهم

۱. انجام سرویس‌های ادواری و کنترل کارکرد موتور خودرو علاوه بر اطمینان از رانندگی و ایمنی سفر، در کاهش آلایندگی‌های زیست محیطی تاثیر بسزایی خواهد داشت.

۲. قبل از هر رانندگی طولانی و به ویژه در فصول گرم، سطح روغن و دیگر مایعات را بازدید نمایید.

۳. هیچ‌گاه کلید A/C خودرو را در دور موتور بالا روشن ننمایید.

۴. برای حفظ کارکرد طولانی پمپ بنزین و سیستم انژکتور خودرو، بهتر است که باک بنزین را قبل از رسیدن حجم بنزین باک به مقدار ۲۵٪ آن، پر ننمایید.

۵. در صورت متوقف بودن خودرو به مدت بیش از ۶ ماه روغن و فیلتر روغن را تعویض نمایید تا از بروز خسارت‌های فنی به موتور جلوگیری گردد.

۶. همیشه به چراغها و علائم هشدار دهنده روی صفحه آمپر توجه نمایید و در صورت مشاهده علامتی خاص با نمایندگی مجاز تماس حاصل نمایید.

توجه

▲ زمان انجام سرویس‌های ادواری در شرایط آب و هوایی سخت و مناطق پر گرد و غبار و آلوده بایستی کوتاه‌تر باشد. در چنین شرایطی توصیه می‌شود که پیوسته سطح روغن، آب و وضعیت سمه‌ها را بازدید نمایید.

▲ به خاطر داشته باشید که تعمیرات صحیح و تعویض قطعات اصلی فقط در نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان بم و به دست تکنسین‌های آموزش دیده میسر است.

▲ هزینه اجرت سرویس‌های ادواری فقط شامل مواردی است که در ستون مقابل به شرح کار قید شده است و در صورت نیاز به خدماتی که در آن ستون ذکر نشده باشد، اجرت مطابق قوانین و مقررات شرکت محاسبه و از مشتری (یا گارانتی) اخذ می‌گردد.

▲ هزینه قطعات تعویض شده و یا مواد مصرف شده برای خودرو در سرویس‌های ادواری به طور جداگانه مطابق قوانین و قیمت‌های شرکت محاسبه و از مشتری (یا گارانتی) اخذ می‌گردد.



توجه: انجام خدمات سرویس اولیه بین حداقل ۱۰۰۰ و حداکثر ۳۰۰۰ کیلومتر کار کرد و قبل از سپری شدن ۵ ماه از تاریخ تحويل خودرو الزامی بوده و عدم انجام آن در محدوده زمانی و مسافتی مذکور منجر به ابطال گارانتی کامل خودرو می‌گردد.

ردیف	شرح فعالیت	نوع فعالیت
۱	روغن موتور و فیلتر روغن موتور	تعویض
۲	فیلتر هوا	بازدید (در صورت نیاز تمیز گردد)
۳	فیلتر بنزین	بازدید (کنترل نشتی بنزین)
۴	تسمه دینام و کولر	بازدید
۵	مایع سیستم خنک کننده موتور	بازدید سطح (در صورت نیاز سرریز)
۶	مایع سیستم فرمان هیدرولیک	بازدید سطح (در صورت نیاز سرریز)
۷	لوله ها، شیلنگها و اتصالات مدار سوخت	بازدید
۸	مکش و تهویه مخزن میل لنگ	بازدید
۹	شم عموتور	بازدید
۱۰	لولهها و شیلنگهای سیستم فرمان	آچارکشی و بازدید نشتی روغن از سیستم فرمان
۱۱	روغن گیربکس اتوماتیک	بازدید سطح (در صورت نیاز سرریز)



ردیف	شرح فعالیت	نوع فعالیت
۱۲	روغن ترمز	بازدید سطح (در صورت نیاز سرریز)
۱۳	مسیر لوله‌های ترمز و عملکرد آن	بازدید
۱۴	دیسک ترمز جلو و عقب و لنت‌ها	بازدید
۱۵	خلاصی پدال ترمز	بازدید
۱۶	تايرها (فسار باد و فرسودگی آج)	بازدید و تنظیم فشار باد لاستیک ها
۱۷	آچارکشی سیستم تعليق و جلوپندی (چرخها، فرمان، پلوسها و...)	بازدید و آچارکشی کامل
۱۸	لوله اگزوز و پایه‌های نگهدارنده آن	بازدید
۱۹	زواياي چرخها	بازدید و تنظیم زوایای چرخ‌ها
۲۰	اتصالات برقی بدن و سنسورها	بازدید(درصورت نیاز نصب صحیح صورت پذیرد)
۲۱	کلیه چراغ‌ها و ادوات برقی	بازدید
۲۲	سیستم کولر و بخاری	بازدید
۲۳	سیستم خنک کاری موتور (رله، فن، نشتی لوله‌ها و رادیاتور)	بازدید
۲۴	کلیه سیستم‌های الکتریکی (شامل ایربگ و ترمز و سوخترسانی و موتور و...)	تست با دستگاه عیب یاب

سرویس‌های دوره‌ای

از آنجایی که انجام سرویس‌های ادواری مطابق با توصیه شرکت سازنده خودرو، تاثیر بسزایی در بهبود عملکرد خودرو و افزایش عمر مفید آن دارد، لذا انجام این سرویس‌ها (از جمله تعویض روغن و فیلتر روغن موتور) مطابق با جدول سرویس‌های ادواری خودرو در شبکه نمایندگی‌های مجاز شرکت خودروسازان بهم‌زمانی می‌باشد بنابراین ضروری است با مراجعته به نمایندگی‌های مجاز خودروسازان بهم، نسبت به انجام سرویس‌های ادواری (با حداقل اختلاف ۱۰۰۰ کیلومتر از سررسید پیمایش و یا یک ماه از سررسید زمانی مشخص شده در جدول ذیل) اقدامات لازم صورت پذیرد.

ردیف	شرح فعالیت	نوع فعالیت	کیلومتر با زمان انجام عملیات (هر کدام زودتر فرا برسد)
۱	روغن موتور و فیلتر روغن موتور	تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۲	فیلتر هوا	تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۳	تسمه دینام و کولر	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۴	لوله‌ها، شیلنگ‌ها و اتصالات مدار سوخت	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۵	لوله‌ها، شیلنگ‌ها و اتصالات مدار سیستم خنک‌کاری	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۶	لوله‌ها، شیلنگ‌ها و اتصالات مدار سیستم فرمان، سطح روغن هیدرولیک	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۷	شیلنگ مکش و تهويه مخزن میل لنگ	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه
۸	مسیر لوله‌های ترمز و عملکرد آن، سطح روغن ترمز	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه



کیلومتر یا زمان انجام عملیات
هر کدام زودتر فرا برسد)

نوع فعالیت

شرح فعالیت

ردیف

۹	دیسک ترمز جلو و عقب و لنگتها	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۲	خلاصی پدال ترمز	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۳	تاپرها (فشار باد و فرسودگی آج)	بازدید و در صورت نیاز تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۴	فیلتر بنزین	تعویض	هر ۲۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۱۲ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۵	فیلتر سیستم تهویه مطبوع (داخل اتاق.)	تعویض	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۶	زوایای چرخها	بازدید و تنظیم در صورت نیاز	هر ۱۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۷	شمع موتور	تعویض	هر ۴۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۲۴ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۸	مایع سیستم خنک کننده موتور	تعویض	هر ۴۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۲۴ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۱۹	روغن ترمز	تعویض	هر ۴۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۲۴ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۲۰	روغن گیربکس اتوماتیک	تعویض	هر ۴۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۲۴ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)
۲۱	روغن سیستم هیدرولیک فرمان	تعویض	هر ۴۰,۰۰۰ کیلومتر یا ۲۴ ماه	کیلومتر یا زمان انجام عملیات هر کدام زودتر فرا برسد)



شماره تلفن مرکز تماس و امداد خودروی شرکت خودروسازان بم: ۰۲۱-۴۲۷۲۴

مشتریان محترم به منظور اطلاع از آخرین لیست نمایندگی های مجاز شرکت خودرو سازان
بم لطفا به وب سایت شرکت خودرو سازان بم به آدرس: www.bamco.ir و یا به وب سایت
شرکت خدمات تجارت بم خودرو به آدرس: www.bamkhodro.com مراجعه فرمایید.



Scan Me

