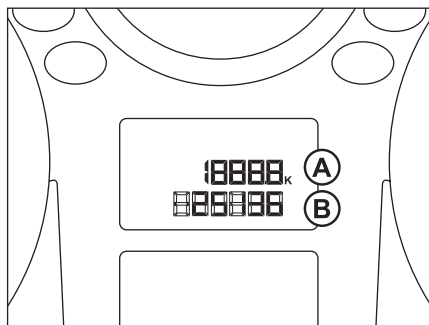


۳

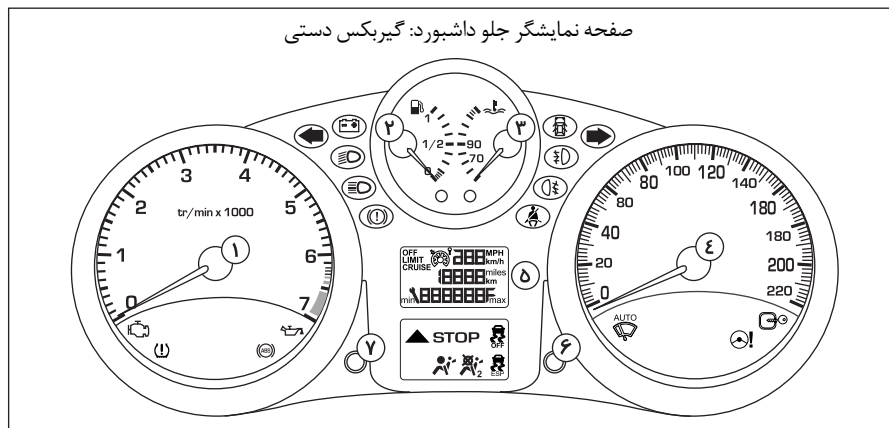
رانندگی

۸۶	 دسته برف پاک کن و شیشه شوی	۶۰	 کنترل‌ها
۸۷	 سیستم‌های کمکی ترمز	۷۶	 *کروز کنترل
۸۸	 ترمز دستی	۷۹	 *گیربکس دستی
۸۹	 *سیستم ESC	۸۰	 *گیربکس اتوماتیک
۹۰	 *سیستم فرمان برقی (EPS)	۸۴	 دسته راهنما

* در صورت نصب در خودروی شما



نمایشگر جلو داشبورد گیربکس دستی



صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس دستی

۳

A- ثبت کننده مسافت طی شده (km)**B- نشانگر سرویس**

نشانگر زمان سرویس بعدی به کیلومتر سپس

ثبت کننده مسافت کل (km)

موقعی که سوئیچ روشن می شود، این کارکردها به ترتیب نمایش داده می شوند.

برای اطلاعات بیشتر، به بخش عملکرد و نمایشگر مربوط به آن مراجعه نمایید.

۴- سرعت سنج

نشانگر سرعت خودرو در حال حرکت (Km/h) است.

توجه: نمایشگر سرعت سنج با توجه به قطر چرخهای سازنده تنظیم شده است. هرگونه تغییر در قطر چرخها سرعت سنج را از تنظیم خارج می کند.**۵- نمایشگر****۶- دکمه صفر کننده نمایشگر**

کارکرد انتخاب شده (ثبت کننده مسافت یا نشانگر سرویس) را صفر می کند.

۷- نشانگر تنظیم شدت نور صفحه نمایش جلو داشبورد

شدت روشنی نور نمایشگر جلو داشبورد را تنظیم می نماید.

نمایشگر جلو داشبورد

صفحه ای که تمامی درجه های کارکرد خودرو و چراغ های نشانگر را در خود دارد.

درجه ها**۱- شمارشگر دور موتور Rev**

سرعت چرخش موتور (x1000 rpm) را نشان می دهد.

۲- نشانگر میزان سوخت

مقدار سوخت باقیمانده در مخزن سوخت را نشان می دهد.

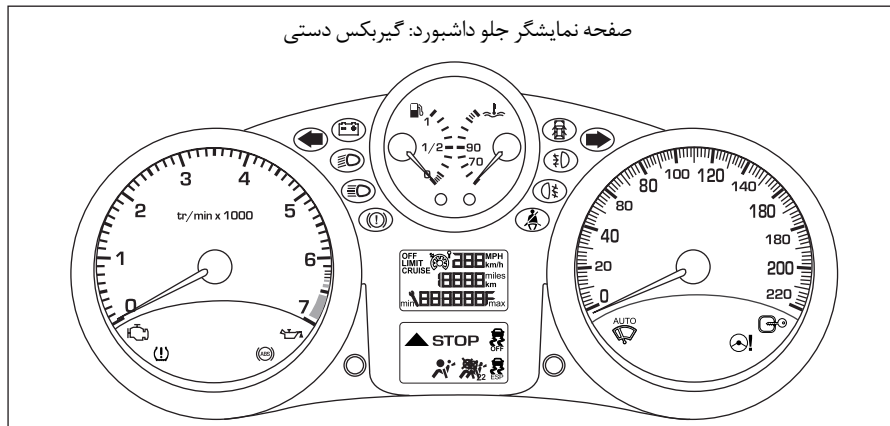
۳- نشانگر دمای مایع سیستم خنک کننده

دمای مایع سیستم خنک کننده موتور (درجه سلسیوس) نشان می دهد.

چراغ‌های نشانگر کارکرد روشن شدن یکی از چراغهای نشانگر زیر موید فعال شدن سیستم مربوطه است.

- چراغ راهنما چپ (←) (P) ترمز دستی فعال
- چراغ جلو نور پایین (D) چراغ راهنما راست
- چراغ جلو اصلی (D) چراغ مه شکن جلو
- چراغ مه شکن عقب (D) چراغ مه شکن عقب
- نشانگر فعال شدن سیستم پایداری الکترونیکی ESC*
- نشانگر غیرفعال شدن سیستم پایداری الکترونیکی ESC*
- نشانگر پیشنهاد سبکتر کردن دنده GSI*
- نشانگر پایش فشار باد تایرها TPMS*

صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس دستی



چراغ‌های اخطار و نشانگر

نشانگرهای بصری که شروع به کار یک سیستم (چراغ‌های کارکرد یا غیرفعال شدن) یا وقوع یک عیب (چراغ هشدار) را به راننده اطلاع می‌دهند.



هشدار

چراغ نشانگر/ اخطار بطور مداوم روشن می‌شود یا چشمک می‌زند. بعضی از چراغ‌های نشانگر/ اخطار ممکن است به دو طریق مختلف روشن شوند. تنها با مرتبط نمودن نوع نور به وضعیت کارکرد خودرو میتوان معلوم نمود که آیا وضعیت طبیعی است یا یک عیب وجود دارد.

موقعی که سوئیچ روشن می‌شود

موقعی که سوئیچ خودرو روشن می‌شود، چراغ‌های اخطار برای چند ثانیه روشن می‌گردند. موقعی که موتور استارت می‌شود، این چراغ‌های اخطار باید خاموش شوند. اگر این چراغ‌ها روشن بمانند، قبل از حرکت، به متن مربوط به چراغ‌های اخطار مراجعه نمایید.

اخطارهای وابسته

روشن شدن بعضی از چراغ‌های نشانگر/ اخطار ممکن است همراه با یک سیگنال صوتی و یک پیام بر نمایشگر چندکاره باشد.



هشدار

اگر چراغ STOP به هر دلیلی روشن شود، راننده نباید به رانندگی ادامه دهد؛ حتماً باید در اولین فرصت ایمن و با رعایت نکات ایمنی خودرو را متوقف کرد و در صورت ادامه مسیر هرگونه خسارت وارده بر عهده مالک خودرو می باشد.



سیستم ترمز ضد قفل (ABS)

روشن شدن این چراغ اخطار نشانگر وقوع یک اشکال در سیستم ترمز ضد قفل است. به هر حال، این امر مانع عملکرد کمک ترمز خودرو نمی‌گردد.



کیسہ ہوا

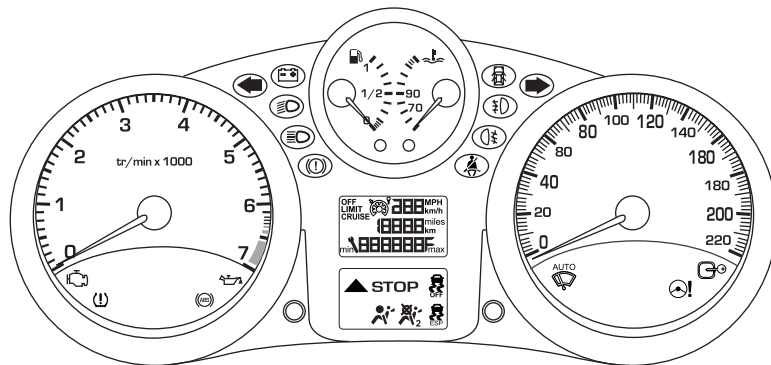
این چراغ هنگام باز شدن سوئیچ برای چند ثانیه روشن و سپس خاموش می گردد. روشن شدن این چراغ اخطار نشانگر وقوع یک اشکال در سیستم کیسه هوا یا سیستم بیش کشنده کمربند ایمنی است.



چراغ اخطار غیر فعال بودن کیسه هوای سرنشین

روشن شدن این چراغ به همراه پیغام روی صفحه نمایش، نشان دهنده غیر فعال بودن کیسه هوای سرنشین است. تا زمانی که کیسه هوای سرنشین غیر فعال باشد، این چراغ روشن می ماند. به هر حال، در صورتی که چراغ اخطار چشمک زن فعال شود، باید با یکی از نمایندگی های مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمائید.

صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس دستی



چراغ اخطار خطر مرکزی

با چراغ اخطارهای زیر مرتبط است:

- ۱- روغن موتور
- ۲- اشکال در وضعیت باطری
- ۳- دمای آب موتور

و همچنین با نشانگر درجه حرارت مایع سیستم
خنک کننده نیز مربوط است.

هنگامی که موتور روشن است، در صورت چشمک زدن این چراغ، توقف الزامی است.

در اولین فرصت با یکی از نمایندگی های مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمایید.

خودرو تماس حاصل نمایند.

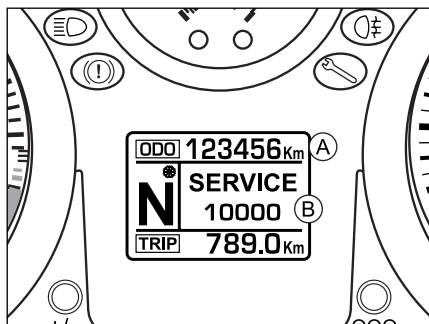
چراغ‌های اخطار

موقعی که موتور در حال کار کردن است یا خودرو در حال حرکت است، روشن شدن یکی از چراغ‌های خطر زیر مؤید وقوع عیب است که راننده باید در این مورد اقدام مقتضی را انجام دهد.

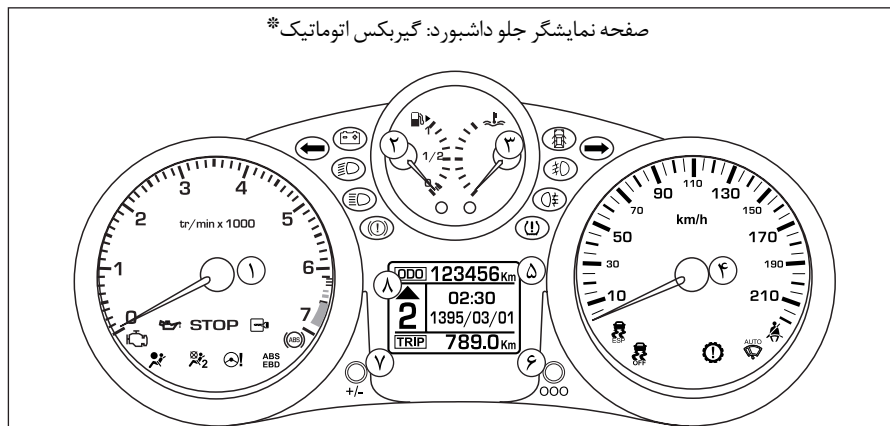


هشدار

اشکالی که سبب روشن شدن چراغ اخطار می‌گردد را باید با خواندن پیام مربوطه بر نمایشگر تشخیص داد. در صورت بروز هرگونه اشکال حتماً با نمایندگی مجاز ایران خودرو تماس بگیرید.



نمایشگر جلو داشبورد گیربکس اتوماتیک



صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس اتوماتیک*

۸- نشانگر موقعیت گیربکس اتوماتیک*

نشانگر برنامه انتخاب شده یا دنده حرکت (در برنامه دستی است).

A- ثبت کننده مسافت طی شده (Km)

B- نشانگر سرویس

نشانگر زمان سرویس بعدی به کیلومتر سپس

ثبت کننده مسافت کل (Km/h)

موقعی که سوئیچ روشن می‌شود، این کارکردها به ترتیب نمایش داده می‌شوند.

برای اطلاعات بیشتر، به بخش عملکرد و نمایشگر مربوط به آن مراجعه نمایید.

۴- سرعت سنج

نشانگر سرعت خودرو در حال حرکت (Km/h) است.

توجه: نمایشگر سرعت‌سنج با توجه به قطر چرخ‌های سازنده تنظیم شده است. هرگونه تغییر در قطر چرخ‌ها سرعت‌سنج را از تنظیم خارج می‌کند.

۵- نمایشگر

۶- دکمه صفر کننده نمایشگر

کارکرد انتخاب شده (ثبت کننده مسافت یا نشانگر سرویس) را صفر می‌کند.

۷- نشانگر تنظیم شدت نور صفحه نمایش جلو داشبورد

شدت روشنی نور نمایشگر جلو داشبورد را تنظیم می‌نماید.

نمایشگر جلو داشبورد

صفحه‌ای که تمامی درجه‌های کارکرد خودرو و چراغ‌های نشانگر را در خود دارد.

درجه‌ها

۱- شمارشگر دور موتور Rev

سرعت چرخش موتور (x1000 rpm) را نشان می‌دهد.

۲- نشانگر میزان سوخت

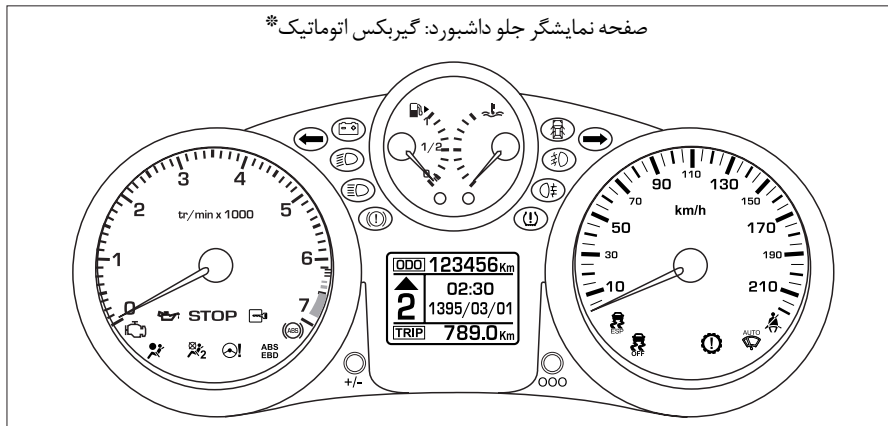
مقدار سوخت باقیمانده در مخزن سوخت را نشان می‌دهد.

۳- نشانگر دمای مایع سیستم خنک کننده

دمای مایع سیستم خنک کننده موتور (درجه سلیسیوس) نشان می‌دهد.

* در صورت نصب در خودروی شما

صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس اتوماتیک*



چراغ‌های نشانگر کارکرد روشن شدن یکی از چراغ‌های نشانگر زیر موید فعال شدن سیستم مربوطه است.

-  چراغ راهنما چپ

 چراغ راهنما راست
-  چراغ جلو نور پایین

 چراغ مه شکن جلو
-  چراغ جلو اصلی

 چراغ مه شکن عقب
-  ترمز دستی فعال

 نشانگر فعال شدن سیستم پایداری الکترونیکی *ESC
-  نشانگر غیرفعال شدن سیستم پایداری الکترونیکی *ESC

 نشانگر پیشنهاد سبکتر کردن دنده *GSI
-  نشانگر کاهش فشار باد تایرها *TPMS



چراغ‌های اخطار و نشانگرها

نشانگرهای بصری که شروع به کار یک سیستم (چراغ‌های کارکرد یا غیرفعال شدن) یا وقوع یک عیب (چراغ هشدار) را به راننده اطلاع می‌دهند.



هشدار

چراغ نشانگر/ اخطار بطور مداوم روشن می‌شود یا چشمک می‌زند. بعضی از چراغ‌های نشانگر/ اخطار ممکن است به دو طریق مختلف روشن شوند. تنها با مرتبط نمودن نوع نور به وضعیت کارکرد خودرو می‌توان معلوم نمود که آیا وضعیت طبیعی است یا یک عیب وجود دارد.

موقعی که سوئیچ روشن می‌شود

موقعی که سوئیچ خودرو روشن می‌شود، چراغ‌های اخطار برای چند ثانیه روشن می‌گردند. موقعی که موتور استارت می‌شود، این چراغ‌های اخطار باید خاموش شوند. اگر این چراغ‌ها روشن بمانند، قبل از حرکت، به متن مربوط به چراغ‌های اخطار مراجعه نمایید.

اخطارهای وابسته

روشن شدن بعضی از چراغ‌های نشانگر/ اخطار ممکن است همراه با یک سیگنال صوتی و یک پیام بر نمایشگر چندکاره باشد.

* در صورت نصب در خودروی شما



هشدار

اگر چراغ STOP به هر دلیلی روشن شود، راننده نباید به رانندگی ادامه دهد؛ حتماً باید در اولین فرصت ایمن و با رعایت نکات ایمنی خودرو را متوقف کرد و در صورت ادامه مسیر هرگونه خسارت وارده بر عهده مالک خودرو می‌باشد.

۱- روغن موتور

۲- اشکال در وضعیت باتری

۳- دمای آب موتور

و همچنین با نشانگر درجه حرارت مایع سیستم خنک‌کننده نیز مربوط است.

هنگامی که موتور روشن است، در صورت چشمک زدن این چراغ، توقف الزامی است.

در اولین فرصت با یکی از نمایندگی‌های مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمایید.

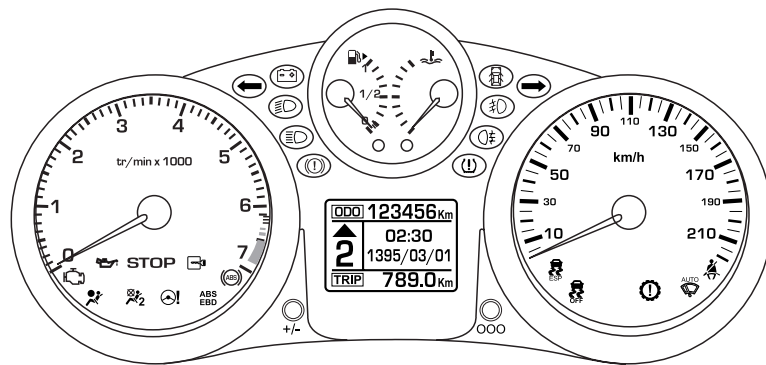
سیستم ترمز ضد قفل (ABS)

روشن شدن این چراغ اختلال نشانگر وقوع یک اشکال در سیستم ترمز ضد قفل است. به هر حال، این امر مانع عملکرد کمک ترمز خودرو نمی‌گردد.

کیسه هوا

این چراغ هنگام بازشدن سوئیچ برای چند ثانیه روشن و سپس خاموش می‌گردد. روشن شدن این چراغ اختلال

صفحه نمایشگر جلو داشبورد: گیربکس اتوماتیک



چراغ اختلال خطای گیربکس

موقعی که سوئیچ باز می‌شود این چراغ به مدت چند لحظه روشن می‌گردد و در صورت عدم عیب در سیستم گیربکس اتوماتیک با روشن شدن خودرو خاموش می‌گردد.

روشن شدن دایم چراغ

موقعی که موتور در حال کار کردن است یا خودرو در حال حرکت است، مؤید وقوع خطایی در سیستم گیربکس اتوماتیک می‌باشد.

چراغ اختلال خطر مرکزی

با چراغ اختلال‌های زیر مرتبط است:

چراغ‌های اختلال

موقعی که موتور در حال کار کردن است یا خودرو در حال حرکت است، روشن شدن یکی از چراغ‌های اختلال زیر مؤید وقوع عیب است که راننده باید در این مورد اقدام مقتضی را انجام دهد.



هشدار

اشکالی که سبب روشن شدن چراغ اختلال می‌گردد را باید با خواندن پیام مربوطه بر نمایشگر تشخیص داد. در صورت بروز هرگونه اشکال حتماً با نمایندگی مجاز ایران خودرو تماس بگیرید.

نشانگر وقوع یک اشکال در سیستم کیسه هوا یا سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی است.

چراغ خطر غیر فعال بودن کیسه هوای سرنشین
روشن شدن این چراغ به همراه پیغام روی صفحه نمایش، نشان دهنده غیر فعال بودن کیسه هوای سرنشین است. تا زمانی که کیسه هوای سرنشین غیر فعال باشد، این چراغ روشن می‌ماند. به هر حال، در صورتی که چراغ خطر چشمک زن فعال شود، باید با یکی از نمایندگی‌های مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمائید.

سیستم عیب باب خودکار موتور
این چراغ با باز شدن سوئیچ روشن و به محض روشن شدن خودرو، خاموش می‌گردد. اگر هنگام رانندگی روشن شود، نشانگر وجود یک اشکال در سیستم‌های کنترل تزریق سوخت یا احتراق خواهد بود. اگر چراغ خطر به صورت چشمک زن عمل کند، ایراد در سیستم جرقه است و باید موتور با دور آرام کار کند. در این صورت در اسرع وقت با یکی از نمایندگی‌های مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمائید.

نشانگر فشار روغن موتور
روشن شدن این چراغ خطر نشانگر وقوع یک اشکال در مدار روغن موتور است. توقف هرچه سریعتر خودرو در محل ایمن اجباری است.

نشانگر شارژ باتری
روشن شدن چراغ خطر نشانگر وقوع یک اشکال در مدار شارژ باتری (سرسیم‌های کثیف یا شل، تسمه دینام بریده

یا ضعیف،...) است.

چراغ خطر ترمز دستی و اتمام روغن ترمز و اشکال در سیستم توزیع نیروی ترمز (EBD)
این نشانگر بیانگر یکی از این موارد است:
- ترمز دستی فعال است یا کاملاً آزاد نشده است.
روغن ترمز بیش از حد کاهش یافته است. (اگر با وجود آزاد کردن ترمز دستی باز هم چراغ روشن بود)
- وجود یک اشکال در سیستم توزیع نیروی ترمز (EBD)

اگر روشن شدن چراغ خطر با روشن شدن چراغ خطر ABS همراه باشد.
توقف الزامی است.

با یکی از نمایندگی‌های ایران خودرو تمای حاصل نمایید.

نشانگر کم بودن سوخت
روشن شدن این چراغ خطر نشانگر این است که سوخت کافی برای تقریباً ۵۰ کیلومتر وجود دارد.
ظرف مخزن سوخت تقریباً ۵۰ لیتر است.

نشانگر حداکثر دمای آب رادیاتور
روشن شدن این چراغ خطر نشانگر دمای بالای سیستم آب رادیاتور است. ضروری است که در اولین فرصت ممکن با رعایت مسایل ایمنی خودرو متوقف شود.

نشانگر باز بودن در
یک در هنوز باز است:
اگر سرعت کمتر از ۱۰ کیلومتر/ساعت باشد، چراغ خطر بلا انقطاع روشن می‌شود.



هشدار

بررسی سطح روغن با گیج فقط زمانی قابل قبول است که خودرو در یک سطح صاف قرار بگیرد و مدت ۱۰ دقیقه از خاموش بودن موتور خودرو گذشته باشد.

اگر سرعت بیش از ۱۰ کیلومتر در ساعت باشد، چراغ بلا انقطاع روشن می‌شود و یک سیگنال صوتی نیز شنیده می‌شود.

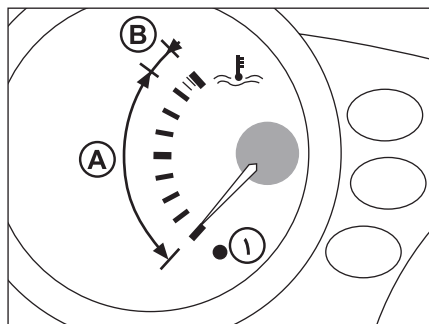
چراغ سیستم ایموبیلایزر
چشمک زدن این نشانگر هر ۴ ثانیه یک بار، بعد از خاموش کردن خودرو، به معنای فعال بودن سیستم ایموبیلایزر است.

چراغ خطر بستن کمربند ایمنی
بعد از باز شدن سوئیچ، این چراغ زمانی روشن می‌گردد که راننده کمربند را نبسته باشد.
بالتر از ۵ h/mK، چراغ خطر حدوداً به مدت ۱ دقیقه، چشمک می‌زند، که با یک هشدار دهنده صوتی و یک پیغام بر روی صفحه نمایش، همراه است. این چراغ خطر تا زمانی که راننده کمربندش را نبندد روشن می‌ماند.

بعد از چند دقیقه رانندگی، دما و فشار در سیستم آب رادیاتور افزایش می‌یابد.

برای پر کردن آب رادیاتور:

- صبر کنید تا موتور خنک شود.
- دریچه را با دو چرخش شل کنید تا فرصت دهم فشار کاهش یابد.
- موقعی که فشار کم شد، دریچه را بردارید.
- تا نشان MAX (خط نشانگر) آب بریزید.



نشانگر دمای آب رادیاتور

سیستمی که به راننده در مورد تغییرات دمای آب رادیاتور در موقع رانندگی اطلاع می‌دهد. هنگام حرکت موتور، وضعیت‌های عقربه نشانگر ممکن است به شرح زیر باشد:

در قسمت A، دما صحیح است.

در قسمت B، دما بسیار بالا است؛ حداکثر دمای هشدار چراغ ۱ را روشن می‌کند. چراغ هشدار مرکزی توقف STOP، همراه با یک سیگنال صوتی روشن می‌شود و پیامی بر نمایشگر چند منظوره ظاهر می‌گردد.

شما باید در چنین وضعیتی بلافاصله و با رعایت ایمنی خودرو را متوقف کنید. با یک نمایندگی مجاز ایران خودرو مشاوره نمایید.

هشدار موانع عقب*

زمانی که سوئیچ خودرو باز بوده و دنده در موقعیت عقب قرار می‌گیرد، این سیستم فعال می‌گردد که از طریق یک بوق نیم ثانیه‌ای و روشن شدن سگمنت‌های پشت خودرو بر روی نمایشگر، به اطلاع راننده می‌رسد. در فاصله کمتر از ۵۰ سانتیمتر بوق به صورت ممتد زده می‌شود و کمتر از ۲۵ سانتیمتر سگمنت‌های ردیف اول نمایشگر، به منظور هشدار بیشتر به راننده، چشمک‌زن می‌شود.

چراغ اخطار سیستم عیب‌یاب فرمان برقی*

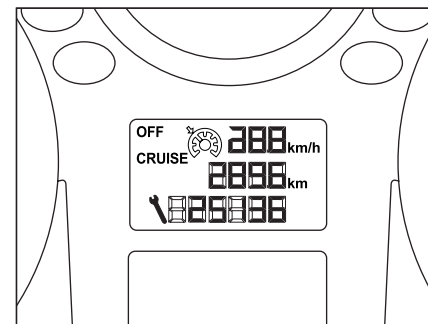
این چراغ با باز شدن سوئیچ روشن و سپس خاموش می‌گردد. اگر این چراغ به صورت دائم روشن بماند، نشان‌دهنده وجود عیب در سیستم فرمان برقی می‌باشد.



اخطار

در موتورهای بنزینی، خنک شدن موتور بطور الکترونیکی کنترل می‌شود تا مصرف بهینه شود. در نتیجه، دمای آب رادیاتور چندان با دمای محیط بیرون و استفاده از خودرو وابسته نیست. برای مثال، در شهر، طبیعی است که دمای آب رادیاتور در هوای سرد بالاتر از هوای گرم باشد.

* در صورت نصب در خودروی شما



نشانگر سرویس خودرو (گیربکس دستی)

سیستمی که طبق جدول زمانی سرویس سازنده، تاریخ مقرر سرویس بعدی را به راننده اطلاع می‌دهد.

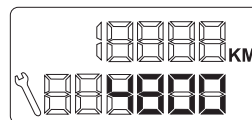
زمان مقرر سرویس بر اساس آخرین باری که نشانگر صفر شده است، طبق دو پارامتر تعیین می‌گردد:

- مسافت طی شده
- مدت زمان گذشته از آخرین سرویس

بیشتر از ۱۰۰۰ کیلومتر

باقی مانده قبل از تاریخ مقرر سرویس بعدی

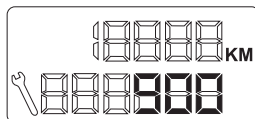
به مدت ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، آچار نمایشگر سرویس روشن می‌شود. نمایشگر ثبت کننده مسافت، مقدار مسافت مانده قبل از سرویس مقرر بعدی را نشان می‌دهد.
مثال: ۴۸۰۰ کیلومتر تا سرویس بعدی مانده است. برای ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نمایشگر به شکل زیر نشان می‌دهد.



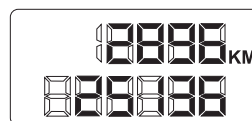
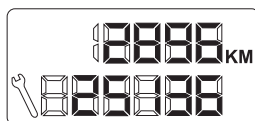
کمتر از ۱۰۰۰ کیلومتر

تا قبل از تاریخ مقرر سرویس بعدی باقی مانده

مثال: ۹۰۰ کیلومتر تا سرویس بعدی مانده است.
برای ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نمایشگر به شکل زیر خواهد بود و نشانگر آچار چشمک خواهد زد.



۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، ثبت کننده فاصله کارکرد معمولی خود را شروع می‌کند. نماد آچار روشن باقی می‌ماند تا نشان دهد که سرویس باید بزودی انجام شود.



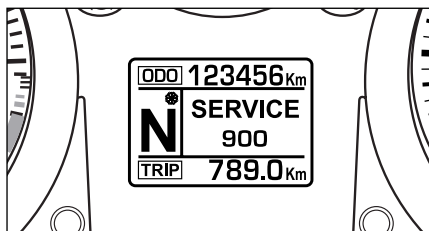
می‌ماید. نمایشگر مسافت کل و سفر را نشان می‌دهد.

کمتر از ۱۰۰۰ کیلومتر

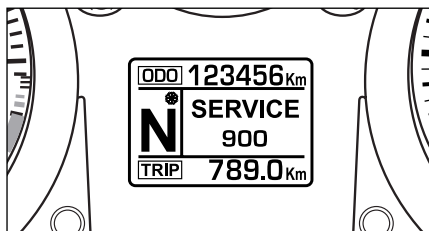
تا قبل از تاریخ مقرر سرویس بعدی مانده

مثال: ۹۰۰ کیلومتر تا سرویس بعدی مانده است.

برای ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نمایشگر به شکل زیر خواهد بود و نشانگر آچار چشمک خواهد زد.



۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، ثبت کننده فاصله کارکرد معمولی خود را شروع می‌کند. نماد آچار روشن باقی می‌ماند تا نشان دهد که سرویس باید بزودی انجام شود.

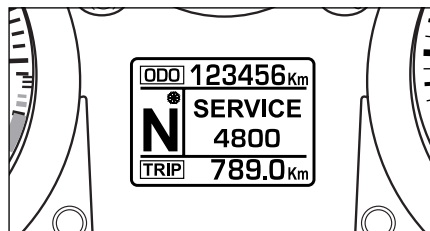


بیشتر از ۱۰۰۰ کیلومتر

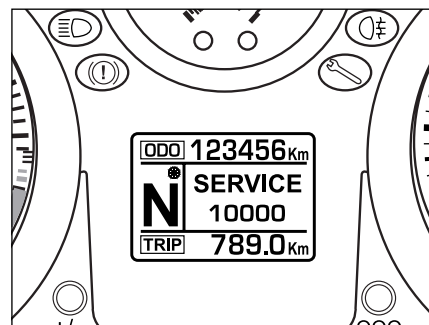
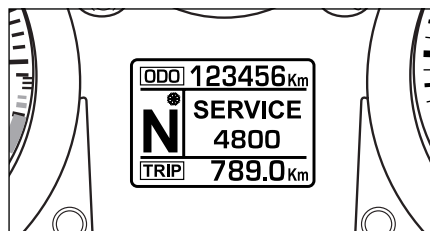
باقی مانده قبل از تاریخ مقرر سرویس بعدی

به مدت ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، آچار نمایشگر سرویس روشن می‌شود. نمایشگر ثبت کننده مسافت، مقدار مسافت مانده قبل از سرویس مقرر بعدی را نشان می‌دهد.

مثال: ۴۸۰۰ کیلومتر تا سرویس بعدی مانده است. برای ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نمایشگر به شکل زیر نشان می‌دهد.



۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نماد آچار خاموش می‌شود. ثبت کننده مسافت کارکرد معمول خود را شروع



نشانگر سرویس خودرو (گیربکس اتوماتیک)*

سیستمی که طبق جدول زمانی سرویس سازنده، تاریخ مقرر سرویس بعدی را به راننده اطلاع می‌دهد.

زمان مقرر سرویس بر اساس آخرین باری که نشانگر صفر شده است، طبق دو پارامتر تعیین می‌گردد:

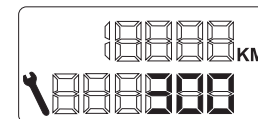
- مسافت طی شده
- مدت زمان گذشته از آخرین سرویس

* در صورت نصب در خودروی شما

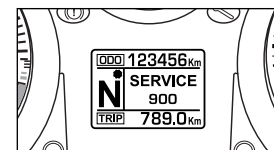
گذشتن از موعد سرویس

بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، به مدت ۵ ثانیه، نشانگر آچار همراه با عدد کیلومتری که از سرویس گذشته است چشمک می‌زند تا نشان دهد که سرویس باید در اولین فرصت ممکن انجام شود.

مثال: ۳۰۰ کیلومتر از زمان سرویس گذشته است. برای ۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، نمایشگر به شکل زیر خواهد بود.



گیربکس دستی



گیربکس اتوماتیک

۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ روشن شد، ثبت کننده فاصله به وضعیت معمولی خود برمی‌گردد. نشانگر آچار روشن می‌ماند.

* در صورت نصب در خودروی شما

فاصله باقیمانده ممکن است براساس عامل زمان اندازه‌گیری شود که این امر به عادات رانندگی راننده بستگی دارد. در نتیجه، در صورتی که بیش از دو سال از فاصله سرویس گذشته باشد، نشانگر آچار روشن می‌شود.

بازیابی نشانگر سرویس (گیربکس دستی)

بعد از هر سرویس، نشانگر سرویس باید صفر شود. برای انجام این کار، به طریق زیر عمل نمایید: سوئیچ را خاموش کنید.

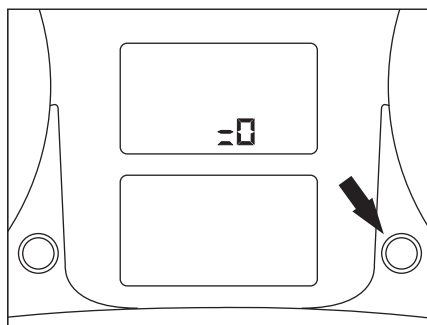
دکمه بازیابی ثبت کننده مسافت را فشار داده و نگه‌دارید. سوئیچ را روشن کنید؛ نمایشگر ثبت کننده مسیر شمارش را معکوس می‌کند. هنگامی که نمایشگر (=0) را نشان داد، دکمه را رها نمایید؛ نشانگر آچار ناپدید می‌شود.

بازیابی نشانگر سرویس (اتوماتیک)

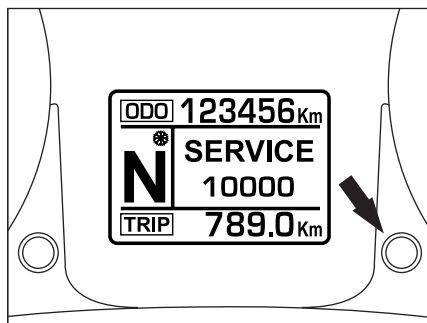
بعد از هر سرویس، نشانگر سرویس می‌باید بازیابی شود. برای انجام این کار، به طریق زیر عمل نمایید: سوئیچ را خاموش کنید.

دکمه بازیابی سرویس را فشار داده و نگه‌دارید.

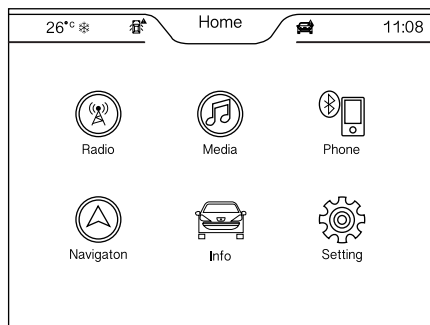
سوئیچ را روشن کنید؛ مقدار نمایش داده شده سرویس چشمک زده مقدار سرویس بازیابی شده و به مقدار ۱۰۰۰۰ بازیابی می‌گردد. در این حالت نشانگر آچار ناپدید می‌گردد.



گیربکس دستی



گیربکس اتوماتیک*



سیستم مالتی مدیا و رهیاب*

دکمه "Radio" را فشار دهید و وارد حالت رادیو شوید.



دکمه "Media" را فشار دهید و وارد حالت چند رسانه‌ای شوید.



دکمه "Phone" را فشار دهید و وارد صفحه بلوتوث شوید.



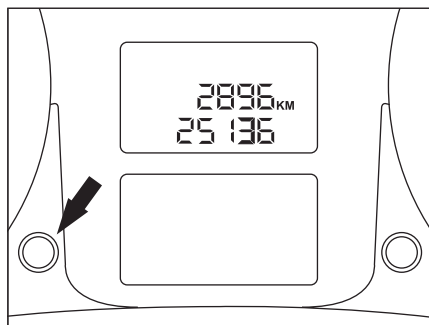
دکمه "Navigation" را فشار دهید و وارد حالت رهیاب شوید.



دکمه "Info" را فشار دهید و وارد صفحه اطلاعات خودرو شوید. این صفحه شامل اطلاعات خودرو (VIC) و سرویس‌های دوره‌ای می‌باشد.



* در صورت نصب در خودروی شما



دکمه تنظیم شدت نور تجهیزات داشبورد

سیستمی برای تنظیم دستی روشنایی جلو داشبورد در رابطه با روشنایی بیرونی

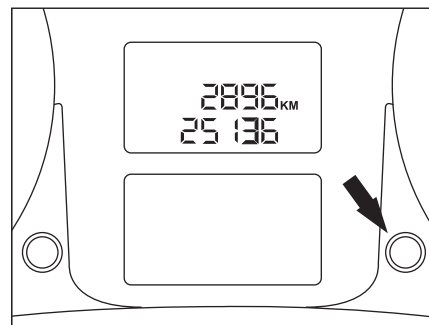
فعال‌سازی

موقعی که چراغ‌ها روشن هستند:

- دکمه را فشار دهید تا روشنایی جلو داشبورد را تغییر دهید.
- موقعی که نور به حداقل تنظیم می‌رسد، دکمه را رها نمائید، آنگاه آن را مجدداً فشار دهید تا آن را افزایش دهد.
- موقعی که نور به حداکثر تنظیم می‌رسد، دکمه را رها نمائید، آنگاه آن را مجدداً فشار دهید تا آن را کاهش دهید.
- موقعی که نور به میزان روشنایی مورد نیاز می‌رسد، دکمه را رها نمائید.

غیرفعال‌سازی

موقعی که چراغ‌ها خاموش هستند، فشار دادن دکمه هیچ تأثیری ندارد.



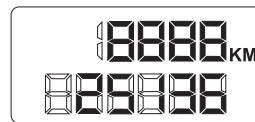
ثبت‌کننده مسافت کل (گیربکس دستی)*

سیستمی که مسافت طی شده توسط خودرو را در تمام مدت عمر اندازه‌گیری می‌کند.

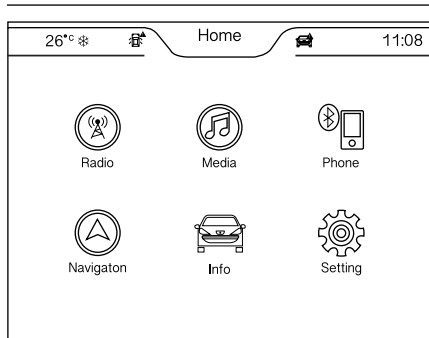
موقعی که سوئیچ خاموش شود، در طرف راننده باز شود، موقعی که خودرو قفل یا باز گردد، مسافت کل و مسافت سفر به مدت سی ثانیه نمایش داده می‌شوند.

ثبت‌کننده مسافت سفر

سیستمی که فاصله طی شده در مدت یک روز یا از زمانی که توسط راننده صفر شده است را نشان می‌دهد.



موقعی که سوئیچ روشن است، دکمه را فشار دهید تا اینکه عدد صفر ظاهر شود.



سیستم مالتی مدیا و رهیاب*

دکمه "Radio" را فشار دهید و وارد حالت رادیو شوید.



دکمه "Media" را فشار دهید و وارد حالت چند رسانه‌ای شوید.



دکمه "Phone" را فشار دهید و وارد صفحه بلوتوث شوید.



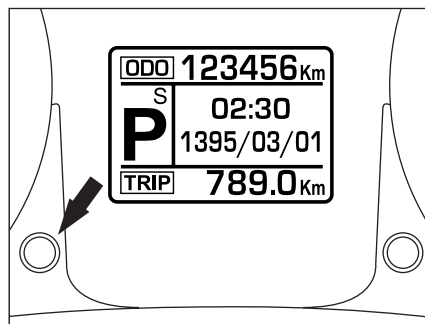
دکمه "Navigation" را فشار دهید و وارد حالت رهیاب شوید.



دکمه "Info" را فشار دهید و وارد صفحه اطلاعات خودرو شوید. این صفحه شامل اطلاعات خودرو (VIC) و سرویس‌های دوره‌ای می‌باشد.



* در صورت نصب در خودروی شما



دکمه تنظیم شدت نور تجهیزات داشبورد

سیستمی برای تنظیم دستی روشنایی جلو داشبورد در رابطه با روشنایی بیرونی

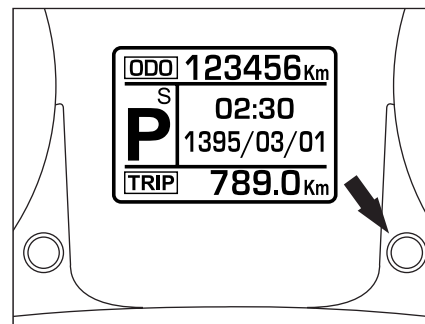
فعال‌سازی

موقعی که چراغ‌ها روشن هستند:

- دکمه را فشار دهید تا روشنایی جلو داشبورد را تغییر دهید.
- موقعی که نور به حداقل تنظیم می‌رسد، دکمه را رها نمائید، آنگاه آن را مجدداً فشار دهید تا آن را افزایش دهد.
- موقعی که نور به حداکثر تنظیم می‌رسد، دکمه را رها نمائید، آنگاه آن را مجدداً فشار دهید تا آن را کاهش دهید.
- موقعی که نور به میزان روشنایی مورد نیاز می‌رسد، دکمه را رها نمائید.

غیرفعال‌سازی

موقعی که چراغ‌ها خاموش هستند، فشار دادن دکمه هیچ تأثیری ندارد.



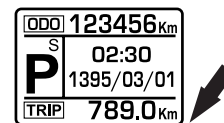
ثبت‌کننده مسافت کل (گیربکس اتوماتیک)*

سیستمی که مسافت طی شده توسط خودرو را در تمام مدت عمر اندازه‌گیری می‌کند.

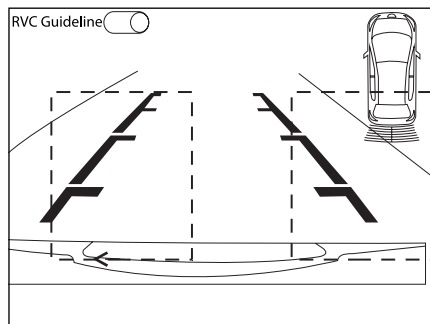
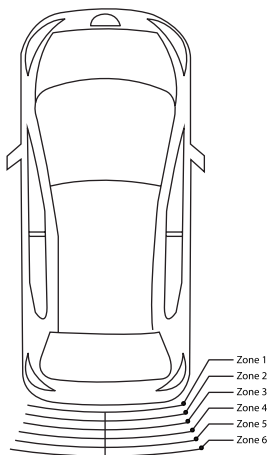
موقعی که سوئیچ خاموش شود، در طرف راننده باز شود، و موقعی که خودرو قفل یا باز گردد، مسافت کل و مسافت سفر به مدت سی ثانیه نمایش داده می‌شوند.

ثبت‌کننده مسافت سفر

سیستمی که فاصله طی شده در مدت یک روز یا از زمانی که توسط راننده صفر شده است را نشان می‌دهد.



موقعی که سوئیچ روشن است، دکمه را فشار دهید تا اینکه عدد صفر ظاهر شود.



صفحه دوربین دید از عقب RVC
 خطوط راهنمای فوق توسط "راهنمای دوربین دید از عقب" در قسمت بالای نمایشگر کنترل می‌شود. (توسط RVC Guideline خاموش و روشن می‌شود).
 نشانگرهای موانع عقب در هر طرف شامل Zone ۶ (ناحیه) می‌باشد:

CBM PAS DATA	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
00-25 cm	Red-Blink	Off	Off	Off	Off	Off
25-50 cm	Red	Off	Off	Off	Off	Off
50-75 cm	Yellow	Yellow	Off	Off	Off	Off
75-100 cm	Yellow	Yellow	Yellow	Off	Off	Off
100-125cm	Green	Green	Green	Green	Off	Off
125-150cm	Green	Green	Green	Green	Green	Off
>150 cm	Green	Green	Green	Green	Green	Green

دکمه "Setting" را فشار دهید و وارد صفحه تنظیمات شوید. این صفحه شامل تنظیمات عمومی، تنظیمات صوتی، تنظیمات تاریخ و زمان، تنظیم زبان و تنظیم بلوتوث می‌باشد.

نشانگر دمای محیط بیرونی 26°C

نشانگر ساعت - این نشانگر در صفحه تنظیمات تنظیم می‌شود. 11:08

نشانگر آلارم یخ‌زدگی - این نشانگر در دمای 3°C - تا 3°C+ چشمک می‌زند.

نشانگر اخطار DIC (مرکز اطلاعات راننده) با بالا آمدن منو تمام اخطارهای DIC از قبیل، اخطار تعمیرات، اخطار خرابی لامپ و اخطار کم بودن سطح باتری حدوداً به مدت ۱۰ ثانیه اعلام می‌گردد. بعد از آن، نشانگر اخطار DIC در قسمت اخطارها به نمایش درمی‌آید.

نشانگر اخطار باز بودن درها پس از باز شدن سوییچ خودرو، در صورت باز بودن هر یک از درها، علامت در مذکور روی صفحه نمایش به‌طور خودکار نشان داده می‌شود. سپس این علامت حذف شده و در قسمت اخطارها به نمایش درمی‌آید.

قطع سنسور سمت راست

سه بار تک بیپ سریع - چشمک‌زدن سگمت‌های سمت راست نمایشگر

قطع سنسور سمت چپ یا هر دو سنسور

سه بار دو بیپ سریع - چشمک‌زدن سگمت‌های هر دو سمت چپ و راست نمایشگر

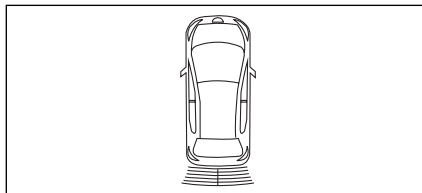


اخطار

این سیستم جهت کمک به راننده در تشخیص اشیاء در فاصله ۱۵۰ سانتیمتر (از پشت خودرو هنگام حرکت با دنده عقب) با سرعت کمتر از ۵ کیلومتر در ساعت می‌باشد. همچنین دارای محدودیت‌هایی در خصوص تخمین فاصله قابل تشخیص و موانع بوده لذا دقت راننده برای شرایطی که موانع قابل تشخیص نمی‌باشند الزامی است. - این سیستم با استفاده از سیگنال‌های صوتی وظیفه کمک رسانی جهت سهولت در حرکت با دنده عقب و پارک خودرو و همچنین تعیین فاصله تا موانع موجود در هنگام حرکت با دنده عقب را انجام می‌دهد.

بنابراین وجود این سیستم هیچگاه نباید باعث حرکت ناگهانی و رانندگی بدون احتیاط به سمت عقب (دنده عقب) گردد.

- راننده همیشه باید مراقب موارد ناگهانی که می‌توانند در حین حرکت با دنده عقب رخ دهند باشد. مانند موانع متحرک (کودک، کالسه، دوچرخه، حیوان و...) یا موانع کوتاه و یا خیلی باریک (جدول، نرده باریک و...)



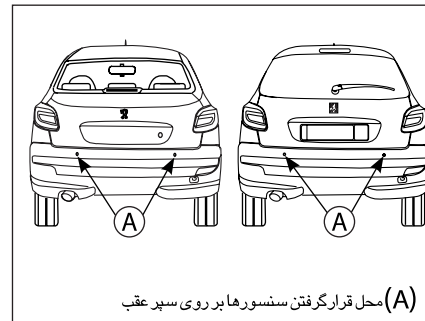
تا زمانی که هیچ مانعی در فاصله ۱۵۰ سانتی متری پشت خودرو نباشد، سگمت‌های نمایشگر مطابق شکل بالا روشن بوده و هیچ بوقی زده نمی‌شود.

با ورود یک مانع در فاصله نزدیک‌تر از ۱۵۰ سانتی متر به خودرو، بسته به این که مانع در سمت چپ یا راست سپر عقب باشد، سگمت مربوطه در نمایشگر خاموش شده و صدای بوق شروع به زدن می‌نماید. با نزدیک‌تر شدن مانع (با فاصله‌های ۵۰ سانتی متری) حساسیت سیستم بیشتر شده و با سرعت بیشتری بوق زده و سگمت‌های بیشتری را خاموش می‌نماید.

در فاصله کمتر از ۵۰ سانتیمتر بوق به صورت ممتد زده می‌شود و در کمتر از ۲۵ سانتی متر سگمت‌های ردیف اول نمایشگر، به منظور هشدار بیشتر به راننده، چشمک‌زن می‌شوند.

هشدار خطا در حالت قطع سنسور

سیستم هوشمند هشدار موانع عقب، قطع هر کدام از سنسورها را تشخیص داده و به راننده پیام دیداری و شنیداری می‌دهد.



(A) محل قرارگرفتن سنسورها بر روی سپر عقب

سیستم هشدار موانع عقب*

این سیستم متشکل از دو سنسور هوشمند است که بر روی سپر خودرو قرار گرفته و به شبکه الکترونیکی داخل خودرو متصل می‌شود.

تذکره: در صورت وجود سنسور هشدار موانع عقب در خودروی شما و در زمان حرکت به عقب، سیستم صوتی به حالت mute خواهد رفت.

نحوه عملکرد

سیستم فوق موانع موجود در پشت خودرو را به دو صورت دیداری (از طریق نمایشگر جلوی خودرو) و شنیداری (از طریق صدای بوق) به اطلاع راننده می‌رساند. زمانی که سوئیچ خودرو باز بوده و دنده در موقعیت عقب قرار می‌گیرد، این سیستم فعال می‌گردد که از طریق یک بوق نیم ثانیه‌ای و روشن شدن سگمت‌های پشت خودرو بر روی نمایشگر، به اطلاع راننده می‌رسد.

* در صورت نصب در خودروی شما

مصرف میانگین

این رقم میانگین مصرف سوخت از آخرین باری که رایانه صفر شده است را نشان می‌دهد.

مصرف کنونی

این رقم مقدار میانگین سوخت مصرف شده در مدت چند ثانیه آخر است. این کارکرد تنها موقعی که خودرو با سرعت بیش از ۳۰ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کند عمل می‌نماید.

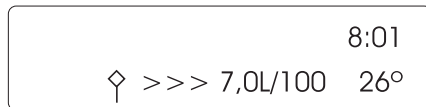
مسافت طی شده

این رقم فاصله طی شده از آخرین باری که رایانه صفر شده است را نشان می‌دهد.

سرعت میانگین

این رقم سرعت میانگین محاسبه شده از آخرین باری که رایانه صفر شده است (با سوئیچ روشن) را نشان می‌دهد.

نمایشگر B*



- برد
- مسافت طی شده
- مصرف میانگین
- مصرف کنونی
- سرعت میانگین

صفر کردن

دسته را به مدت بیش از دو ثانیه فشار دهید.

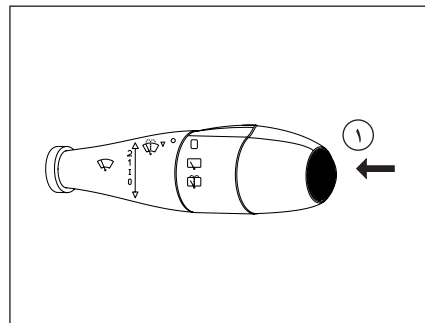
برد

فاصله‌های که می‌توان با سوخت باقیمانده در مخزن طی کرد را نشان می‌دهد.

نکته: اگر در روش رانندگی یا سطح جاده تغییری وجود داشته باشد که سبب کاهش شدید مصرف کنونی شود، این عدد ممکن است افزایش یابد.

موقعی که برد کمتر از ۳۰ کیلومتر است، فقط سه بخش نمایش داده می‌شوند (>>>) بعد از پر کردن مخزن سوخت، موقعی که بیشتر از ۱۰۰ کیلومتر شود برد نمایش داده می‌شود.

اگر برای مدت طولانی بجای ارقام چند خط افقی نمایش داده شود، با نمایندگی مجاز ایران خودرو تماس حاصل فرمائید.



۱- دکمه سر اهرم برف پاک کن

- فشار کوتاه: نمایش صفحه اطلاعات خودرو بر روی مالتی مدیا و حرکت ما بین trip1 و trip2
- فشار ممتد: reset شدن اطلاعات مربوط به trip انتخاب شده

رایانه سفری*

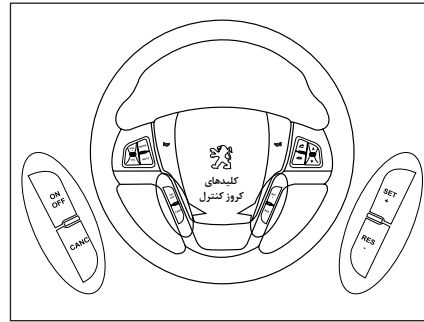
فشردن دکمه بر انتهای دسته برف پاک کن/ شستشو سبب می‌شود که داده‌های زیر نمایش داده شوند:

کروز کنترل (تثبیت کننده سرعت)

کروز کنترل یک سامانه خودکار برای ثابت نگاه داشتن سرعت خودرو به میزان مورد نظر راننده در مسیرهای طولانی است.

در این سیستم، امکان تثبیت سرعت خودرو در شرایط مختلف بدون استفاده از پدال گاز فراهم شده است. هنگامی که سیستم کروز کنترل فعال می شود، یک محرک الکتریکی به جای راننده وظیفه تنظیم دقیق دریچه گاز را به عهده می گیرد و راننده می تواند پای خود را از روی پدال گاز بردارد.

همچنین راننده می تواند از طریق کلیدهایی که روی فرمان قرار دارد، سرعت خودرو را افزایش یا کاهش دهد. در صورتی که راننده پدال ترمز یا کلاچ را فشار دهد، تثبیت سرعت قطع شده و بلافاصله کنترل سرعت خودرو به راننده باز می گردد. در این سیستم آخرین سرعت تثبیت شده در حافظه ذخیره شده و راننده می تواند به طور اتوماتیک سرعت خودرو را روی این سرعت تنظیم کند. همچنین راننده برحسب نیاز می تواند با فشردن پدال گاز به سرعت خود بیفزاید. نشانگرهای کروز کنترل روی جلو آمپر فعال بودن سیستم را نشان می دهد.



اجزاء اصلی سیستم

- ۱- ترانز (دریچه گاز برقی) میزان باز شدن دریچه گاز را کنترل می کند و در محفظه موتور نصب شده است.
- ۲- واحد کنترل الکترونیکی ECU پردازش اطلاعات و کنترل سیستم توسط این واحد انجام می گیرد. این قطعه در محفظه موتور نصب شده است.
- ۳- کلیدهای کنترلی روی فرمان فرمان های لازم توسط راننده از طریق کلیدهای روی فرمان به سیستم داده می شود.

نحوه کار سیستم

- دنده، یکی از دنده های فعال کروز دنده ۴ به بالاست.
- سرعت خودرو از 40km/h بالاتر باشد.
- با کلید  که روی فرمان قرار دارد، سیستم روشن و خاموش می شود.

هنگامی که سیستم روشن می شود، نشانگر کروز  بر روی نمایشگر دیجیتال جلو آمپر روشن می گردد.

هنگامی که سیستم روشن است ولی فعال نیست، با فشار دادن پدال ترمز (فقط برای بار اول بعد از روشن کردن موتور) و فشردن و رها کردن (کلیک کردن) کلید  سیستم فعال می شود و سرعت خودرو در سرعت فعلی ثابت می ماند. با فعال شدن سیستم، عبارت OFF بر روی نمایشگر دیجیتال جلو آمپر خاموش می گردد.

هنگامی که سیستم فعال است، با فشار دادن و نگهداشتن کلید  سرعت خودرو حدود 3km/h در هر ثانیه افزایش می یابد و پس از رها کردن کلید در همان سرعت ثابت می ماند. هنگامی که سیستم فعال است، هر بار فشار دادن و رها کردن کلید  باعث افزایش سرعت خودرو در حدود 1km/h می شود.

چنانچه سیستم فعال نباشد، فشار دادن و رها کردن کلید  باعث می شود سیستم فعال شده و خودرو با سرعت تنظیم شده قبلی که در حافظه ذخیره شده است، حرکت کند. چنانچه سرعتی در حافظه نباشد، سرعت خودرو در همان سرعت ثابت می شود.

هنگامی که سیستم فعال است با فشار دادن و نگه داشتن کلید  سرعت خودرو حدود 3km/h در هر ثانیه کاهش می یابد و پس از رها کردن کلید در همان سرعت ثابت می ماند. هنگامی که سیستم فعال است، هر بار فشار دادن و رها کردن کلید  باعث کاهش سرعت خودرو در حدود 1km/h می شود.

* در صورت نصب در خودروی شما



اخطار

هنگام استفاده از سیستم کروز کنترل، عملکرد کلی خودرو را تحت کنترل داشته باشید. سیستم کروز کنترل برای استفاده در بزرگراه‌ها و اتوبان‌های باز، مستقیم و کم تراکم طراحی شده است. از سیستم کروز کنترل در موارد زیر استفاده نکنید:

- جاده‌های با ترافیک سنگین
- جاده‌های پرپیچ و خم
- جاده‌های لغزنده یا خاکی
- مسیرهای با شیب زیاد
- در هنگام بارندگی

از آنجا که سیستم کروز کنترل، کنترلی روی ترمز ندارد، در شیب زیاد ممکن است سرعت خودرو از میزان تنظیم شده فراتر رود. بنابراین نیاز است در شیب زیاد راننده به کمک پدال ترمز سرعت خودرو را در اختیار داشته باشد.

مزایای استفاده از سیستم کروز کنترل

- ۱- آسایش بیشتر هنگام رانندگی و عدم خستگی پا خصوصاً در مسافت‌های طولانی در اتوبان‌ها، به دلیل عدم استفاده از پدال گاز
- ۲- کاهش قابل توجه مصرف سوخت
- ۳- عدم تخطی از سرعت مجاز در جاده‌ها که گاهی به صورت ناخودآگاه اتفاق می‌افتد.

شرایط فعال بودن کروز کنترل

- کروز در حالت روشن باشد (با سوئیچ اصلی و کلید روشن/خاموش)
- فشردن یکی از کلیدهای تنظیم - شتاب مثبت یا از سرگیری - شتاب منفی
- سرعت خودرو در محدوده مورد نظر باشد (40-150 Km/h)
- دنده یکی از دنده‌های فعال بودن کروز باشد.

غیرفعال شدن به صورت سریع و برگشت پذیر

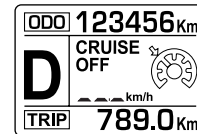
- پدال ترمز فشرده شود.
- پدال کلاچ فشرده شود.
- فشار دادن کلید OFF/ON
- با سوئیچ اصلی خاموش گردد (بوسیله راننده یا به واسطه خطای ماژول کروز)
- تغییر دنده اتفاق بیفتد (دنده دستی)

* در صورت نصب در خودروی شما

کروز کنترل

۱- هنگامی که کروز توسط کلیدهای روی فرمان روشن می گردد نشانگر کروز  به همراه عبارت CRUISE بر روی صفحه دیجیتالی جلو آمپر ظاهر می گردد.

در حالت اتوماتیک

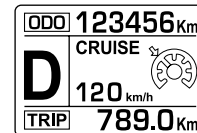


در حالت دستی



۲- با فشردن کلید SET و رها کردن آن سرعت مطلوب نمایش داده می شود و عبارت OFF خاموش می گردد.

در حالت اتوماتیک

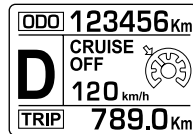


در حالت دستی



۳- در صورت غیر فعال شدن کروز عبارت OFF به معنی غیرفعال بودن نمایش داده می شود. در صورتی که سیستم کروز کنترل روشن ولی غیرفعال باشد در این حالت عبارت OFF همچنان نمایش داده می شود.

در حالت اتوماتیک

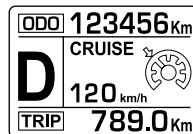


در حالت دستی

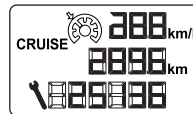


۴- با فشردن کلید RES بروی فرمان، کروز کنترل مجدداً فعال شده و عبارت OFF خاموش می گردد.

در حالت اتوماتیک



در حالت دستی



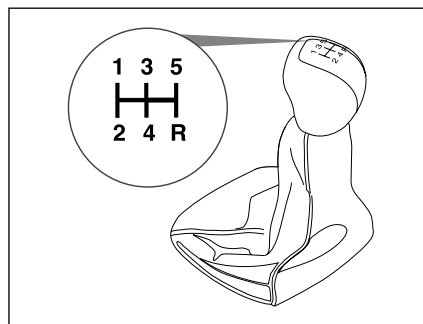
نکات احتیاطی هنگام رانندگی

- از دسته دنده به عنوان تکیه‌گاه دست استفاده نکنید.

موجب فرسایش زود هنگام مکانیزم تعویض دنده می‌شود. از پدال کلاچ به عنوان تکیه‌گاه پا استفاده نکنید. این عمل باعث فرسایش زود هنگام سیستم کلاچ خودرو می‌شود.

- از نیم کلاچ برای نگاه داشتن خودرو در جاده‌های شیب‌دار استفاده نکنید، این عمل باعث فرسایش کلاچ می‌شود، برای این کار همیشه از ترمز دستی استفاده کنید.

از رانندگی طولانی‌تر از زمان لازم با دنده سنگین خودداری کنید. حرکت با دنده سنگین سبب افزایش مصرف سوخت و تولید صدای بیشتر می‌شود. هر چه سریع‌تر دنده را سبک کنید، این کار باعث می‌شود تا به موتور آسیبی نرسد و مصرف بنزین نیز کاهش یابد.



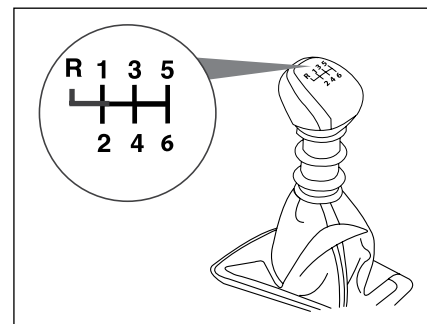
گیربکس دستی پنج سرعته

حالت‌های تعویض دنده روی سر دسته دنده ترسیم شده است.

دنده عقب فقط باید وقتی درگیر شود که خودرو کاملاً متوقف شده و موتور در دور آرام باشد.

▲ : پیشنهاد سبک‌تر کردن دنده (GSI)*:

چنانچه دنده فعلی برای شرایط رانندگی مناسب نباشد با نمایش علامت ▲ روی جلو آمپر (در راستای بهبود رانندگی و کاهش مصرف سوخت) پیشنهاد افزایش دنده داده می‌شود.

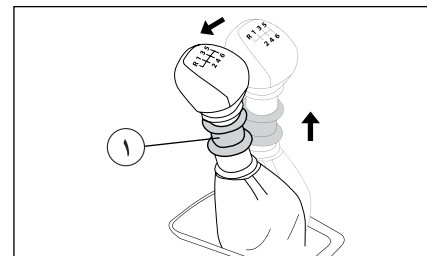


گیربکس شش سرعته دستی*

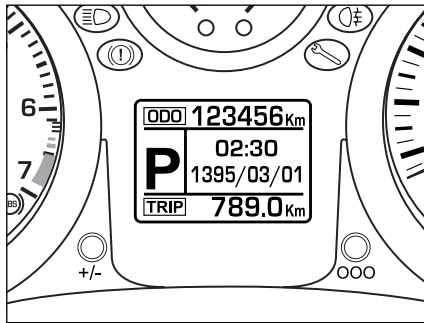
حالت‌های تعویض دنده روی سر دسته دنده ترسیم شده است.

دنده عقب

به منظور تعویض دنده خودرو به دنده عقب، کشویی زیر دسته دنده ① را بالا کشیده و دسته دنده را تا منتهی علیه سمت چپ حرکت دهید سپس به سمت جلو فشار دهید.



* در صورت نصب در خودروی شما



- از گاز دادن بی‌مورد خودرو در این حالت پرهیز گردد.
با این حال افزایش دور موتور خودرو نیز برای پرهیز از خرابی در دراز مدت، در این وضعیت محدود شده است.
- توصیه می‌گردد از ترمز دستی یا پدال ترمز برای نگاه داشتن خودرو استفاده نمایید. تا به هنگام تغییر وضعیت به D یا R از حرکت ناگهانی خودرو جلوگیری بعمل آید.
D (وضعیت اتوماتیک): برای حرکت خودرو در وضعیت خودکار (اتوماتیک) از این حالت استفاده می‌شود.
- پس از روشن کردن خودرو می‌توانید مستقیماً از حالت P (با فشردن نگه داشتن کماکان پدال ترمز) یا N به این حالت بروید. پس از رفتن به این وضعیت، به خودرو گاز دهید و پدال ترمز را رها نمایید.
- تعویض از حالت D به R و برعکس تنها در حالت توقف کامل و یا در سرعت‌های کمتر از ۵ کیلومتر در ساعت امکان‌پذیر است. (اکیداً توصیه می‌گردد در حالت توقف کامل این تعویض‌ها صورت پذیرد).

دسته دنده

P (توقف یا پارک خودرو): برای توقف و پارک کامل خودرو و روشن یا خاموش کردن موتور از این وضعیت استفاده می‌شود.

- ترمز دستی می‌تواند کشیده شده باشد یا آزاد باشد (به هنگام پارک و ترک خودرو، کشیدن ترمز دستی برای رعایت ایمنی الزامی است).

- برای روشن کردن موتور، پدال ترمز حتماً باید فشرده شده باشد.

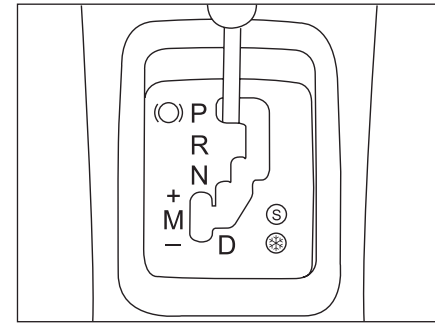
R (وضعیت دنده عقب): برای حرکت خودرو رو به عقب استفاده می‌شود.

- این وضعیت را صرفاً زمانی که خودرو در حال توقف کامل است و موتور با دور آرام (درجا) کار می‌کند انتخاب کنید.

N (وضعیت خلاص): به هنگام توقف‌های کوتاه مدت بدون نیاز به خاموش کردن موتور استفاده می‌شود.

- چنانچه به طور اشتباه، هنگامی که خودرو در حال حرکت است از دنده N استفاده کنید، برای برگشتن به حالت اولیه کمی صبر کنید تا دور موتور به حالت آرام (درجا) برسد، آنگاه از دنده D برای شتاب گرفتن استفاده نمایید.

- در حالتی که دنده در این وضعیت نیز قرار دارد می‌توانید نسبت به خاموش یا روشن کردن موتور مبادرت نمایید. با این حال فشردن پدال ترمز برای روشن کردن موتور برای این حالت نیز الزامی است.



گیربکس اتوماتیک PORSCHE TIPTRONIC *SYSTEM

گیربکس اتوماتیک شش سرعته که اجازه انتخاب بین کارکرد کاملاً خودکار به‌سازی شده توسط برنامه پرف شتاب یا برف یا تغییر دستی دنده می‌دهد. بنابراین چهار حالت رانندگی امکان‌پذیر است.

- کارکرد خودکار برای اداره الکترونیک دنده‌ها توسط جعبه دنده

- برنامه پرف شتاب برای سبک پویاتر رانندگی (دکمه S)
- برنامه برف برای ارتقاء رانندگی در اصطکاک کم (دکمه *)

- کارکرد دستی برای تغییر متوالی دنده‌ها توسط راننده

* در صورت نصب در خودروی شما

برای حداکثر شتاب بدون لمس کردن دسته دنده، پدال گاز را کاملاً فشار دهید. جعبه دنده بطور خودکار سنگین می شود یا دنده انتخابی را نگاه خواهد داشت تا اینکه حداکثر سرعت موتور حاصل شود. باتریمز کردن، جعبه دنده بطور خودکار سنگین می شود تا تریمز موثر موتور را فراهم نماید. اگر با سرعت پدال گاز را رها نمائید، بنابه دلایل ایمنی، جعبه دنده به دنده سبکتر تغییر نمی کند.

برنامه پر شتاب و برف

این دو برنامه ویژه کارکرد خودکار (وضعیت D) را در شرایط استفاده خیلی ویژه تکمیل می نمایند.

برنامه پر شتاب S

- بعد از استارت زدن موتور، دکمه S را فشار دهید. جعبه دنده بطور خودکار سبک پویای رانندگی را اعمال خواهد نمود.

S بر صفحه نمایشگر جلو داشبورد ظاهر می شود.



اخطار

- در هنگام پارک خودروی خود و قبل از خروج از خودرو، اکیداً توصیه می شود:
- در سراسیمگی ها چرخ های جلو را به سمت پیاده رو بچرخانید.
- وضعیت دنده را از وضعیت D یا R به وضعیت N منتقل کنید
- اهرم تریمز دستی را بکشید و سپس تریمز خودرو را رها کنید.
- دنده خودرو را در وضعیت P قرار دهید.
- خودرو را خاموش کنید و سوئیچ را بردارید.

* در صورت نصب در خودروی شما

است، پدال تریمز را فشرده و موتور را استارت کنید. اگر دسته دنده در وضعیت N یا P نباشد، موتور استارت نمی شود. هنگامی که موتور روشن است، پدال تریمز را فشار دهید. تریمز دستی را آزاد نمائید. وضعیت R، D یا M را انتخاب نمائید. بتدریج پدال تریمز را رها کنید. خودرو بلافاصله حرکت خواهد کرد.

کارکرد خودکار

وضعیت D را برای تغییر خودکار شش دنده انتخاب نمائید. آنگاه جعبه دنده در روش خودکار، بدون مداخله از طرف راننده، عمل می نماید و بطور مداوم طبق سبک رانندگی، جاده و بار خودرو، مناسبترین دنده را انتخاب می نماید.



هشدار

اگر در موقع رانندگی بطور غیرعمدی دسته دنده در وضعیت N باشد، اجازه دهید که موتور به حالت دور در جا برگردد؛ آنگاه دسته دنده را در وضعیت D قرار دهید تا خودرو شتاب گیرد.



اخطار

زمانی که موتور درجا کار می کند، و تریمزها آزاد هستند، اگر وضعیت R، D یا M انتخاب شود، حتی بدون اینکه پدال گاز فشار داده شود خودرو حرکت می کند. زمانی که موتور در حال کار است، هیچگاه بچه ها را در خودرو تنها نگذارید. موقع انجام تعمیر یا موتور در حال کار، تریمز دستی را بکشید و وضعیت را انتخاب کنید.

- تعویض از حالت D به N در حالت حرکت نیز امکان پذیر می باشد ولی باعث خرابی گیربکس خودرو در دراز مدت می گردد و به هیچ وجه توصیه نمی گردد. M +/- (وضعیت دستی): برای حرکت خودرو مشابه وضعیت تعویض دنده دستی (انتخاب دنده توسط راننده) از این حالت استفاده می شود.

- با هر بار فشردن دسته دنده به سمت +، یک دنده اضافه (سبک تر) می شود.

- با هر بار فشردن دسته دنده به سمت -، یک دنده اضافه (سنگین تر) می شود.

نمایشگر واقع بر جلو داشبورد

موقعی که دنده را در صفحه دنده حرکت می دهید تا وضعیتی را انتخاب نمائید، چراغ نشانگر متناظر بر جلو داشبورد نمایش داده می شود.

P- پارک

R- دنده عقب

N- خلاص

D- رانندگی (رانندگی خودکار)

S- برنامه پر شتاب

*- برنامه برف

۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، دنده انتخاب شده در جریان کارکرد دستی

- دنده نادرست در زمان کارکرد دستی

حرکت کردن

بعد از کنترل این که دسته دنده در وضعیت P یا N

برنامه برف*

- بعد از استارت زدن موتور، دکمه* را فشار دهید. جعبه دنده برای رانندگی بر جاده‌های لغزنده تنظیم می‌شود. این برنامه شروع حرکت و رانندگی در جاده‌های که اصطکاک کم است را تسهیل می‌نماید.

۱۰۰ بر صفحه نمایشگر جلو داشبورد ظاهر می‌شود.

بازگشت به کارکرد خودکار

در هر زمان دکمه انتخاب شده را مجدداً فشار دهید تا از برنامه خارج شوید و به روش خودکار باز گردید.

کارکرد دستی

وضعیت M را برای تغییر متوالی شش دنده انتخاب نمائید. دسته دنده را بطرف علامت+ فشار دهید تا به دنده بالاتر تغییر یابد.

دسته را بطرف علامت - فشار دهید تا به دنده پایین‌تر تغییر یابد.

تنها در صورتی که سرعت خودرو و سرعت موتور اجازه دهد، امکان تغییر از یک دنده به دنده دیگر امکان‌پذیر است؛ در غیر این صورت، جعبه دنده بطور موقت به روش خودکار عمل خواهد نمود.

۱ D ناپدید می‌شود و دنده‌های مربوطه به طور متوالی بر صفحه نمایشگر جلو داشبورد ظاهر می‌شوند. در صورت بالا بودن یا پایین بودن دور موتور نسبت به دنده انتخاب شده، علامت دنده انتخاب شده برای چند ثانیه چشمک می‌زند، آنگاه دنده جدید نمایش داده می‌شود. می‌توان در هر زمان دسته دنده را از وضعیت D (خودکار) به وضعیت M (دستی) تغییر داد.

موقعی که خودرو در حال توقف است یا خیلی آهسته حرکت می‌کند، جعبه دنده بطور خودکار دنده M1 را انتخاب می‌نماید. برنامه‌های ورزشی و برف به روش دستی عمل نمی‌نمایند.

نشانه‌گر جا نیافتادن دنده در زمان کارکرد دستی

۲۲ موقعی که یک دنده به درستی جا نیفتاده باشد (سلکتور بین دو وضعیت) این نشانگر نمایش داده می‌شود.

متوقف کردن خودرو

قبل از خاموش کردن موتور، می‌توانید وضعیت P یا N برای قرار دادن جعبه دنده در حالت خلاص را انتخاب نمائید. در هر دو مورد، از ترمز دستی برای متوقف کردن خودرو استفاده نمائید.



هشدار

اگر باطری تخلیه شده باشد و دسته دنده در وضعیت P باشد، تغییر به وضعیت دیگر امکان‌پذیر نخواهد بود. از همه مهمتر، به دسته دنده فشار وارد ننمائید زیرا به جعبه دنده صدمه وارد می‌نماید. زمانی که خودرو به مدت طولانی متوقف است و موتور در حال کار است (ترافیک سنگین و ...) دسته دنده را در N وضعیت قرار دهید و ترمز دستی را بکشید تا مصرف سوخت را محدود نمائید. اگر موقعی که در طرف راننده باز می‌شود یا تقریباً ۴۵ ثانیه بعد از اینکه سوئیچ بسته می‌شود دسته دنده در وضعیت P نباشد، یک سیگنال صوتی شنیده می‌شود و یک پیام ظاهر می‌شود. دسته دنده را به وضعیت P برگردانید؛ سیگنال صوتی متوقف می‌شود و پیام ناپدید می‌گردد.



اخطار

- هرگز در هنگام حرکت از دنده خلاص N استفاده نکنید.
- هرگز هنگامی که خودرو در حال توقف کامل نیست، از وضعیت P یا R استفاده نکنید.
- هرگز برای بهتر ترمز گرفتن روی یک جاده لغزنده، دنده را تغییر وضعیت ندهید.
- برای ایجاد شتاب ناگهانی در خودرو و بدون استفاده از تغییر وضعیت گیربکس (بطور دستی) پای خود را بطور ناگهانی روی پدال گاز فشار دهید. سریع‌ترین زمان ممکن عمل شتاب دادن انجام می‌گیرد. گیربکس بطور اتوماتیک با حداکثر سرعت موتور در این حالت کار خواهد کرد. هنگام ترمز گرفتن، برای اینکه عمل ترمز بصورت مطلوبی انجام شود گیربکس بطور اتوماتیک عمل می‌کند. چنانچه بطور ناگهانی پای خود را از روی پدال گاز بردارید، گیربکس عمل تعویض دنده را به منظور بالا بردن ضریب ایمنی خودرو انجام نخواهد داد.
- شمارد هر زمانی می‌توانید به برنامه‌های خود تنظیم برگردید.
موقعی که خودرو در حال حرکت است هیچگاه وضعیت N را انتخاب ننمائید.
تنها موقعی که خودرو در حال توقف است وضعیت P یا R را انتخاب نمائید.

اختلال عملکرد

اختلال در عملکرد جعبه دنده به طریق زیر نشان داده می شود:

- یک سیگنال صوتی

- نمایش یک پیغام بر نمایشگر چند منظوره

- نمایش یک «>» و چشمک زدن چراغ های نشانگر ورزش و برف بر صفحه نمایشگر جلو داشبورد. در این مورد، جعبه دنده به حالت اضطراری می رود و در دنده سوم قفل می شود. ممکن است موقع تغییر از P به N و از N به R یک ضربه محکم را احساس کنید. این امر سبب صدمه به جعبه دنده نمی شود. با سرعت بیش از ۱۰۰ کیلومتر در ساعت (60 mph)، محدودیت مجاز سرعت محلی، حرکت نکنید. در اولین فرصت ممکن با نمایندگی مجاز ایران خودرو تماس حاصل فرمائید.



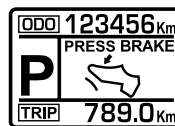
اخطار

- هنگام توقف در یک محل شیب دار چرخ ها را به سمت پیاده رو بچرخانید و ترمز دستی را بکشید و برای خودروهای مجهز به دنده اتوماتیک دنده را در موقعیت P قرار دهید.
- روشن شدن آیکون (P) و آیکون Stop نشان دهنده این موضوع است که ترمز دستی آزاد نشده یا بد آزاد شده است.
- هنگام رانندگی، مراقب باشید که ترمز دستی کاملاً خوابیده باشد، (نشانگر ترمز خاموش) زیرا احتمال داغ شدن لنت های ترمز وجود خواهد داشت.

نشانگرهای هشدار گیربکس اتوماتیک*

فشردن پدال ترمز

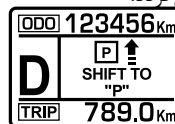
- گیربکس در وضعیت P، سوئیچ باز، پیغام ذیل جهت تعویض دنده نیز نمایش داده می شود (موتور روشن یا خاموش)



با فشردن پدال ترمز، علامت مذکور حذف می گردد.

قراردادن دنده در موقعیت پارک

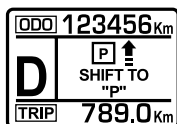
الف - گیربکس در وضعیت D و R و M، در حالت سوئیچ باز (استارت سوئیچ در وضعیت دوم)، هیچ پیامی مشاهده نمی شود، سپس با تلاش برای استارت زدن، پیام زیر بر روی صفحه نمایشگر مشاهده می گردد.



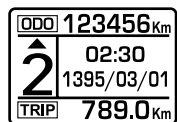
و در صورتی این پیغام حذف می گردد که دنده در وضعیت های P یا N قرار گرفته یا حالت استارت سوئیچ به وضعیت ۱ یا صفر قرار گیرد.

ب- گیربکس در وضعیت های غیر از P و N (M, R, D):

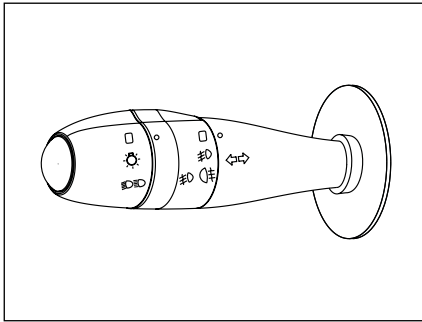
در حالتی که خودرو روشن بوده و متوقف باشد و در راننده باز شود: اخطار صوتی ممتد داده می شود و پیام زیر بر روی صفحه نمایشگر مشاهده می گردد:



درخواست تعویض دنده*



در حالتی که گیربکس اتوماتیک در وضعیت دستی باشد و دنده فعلی مناسب نباشد، سیستم قوای محرکه خودرو توسط پیکان مربوطه بر روی عدد دنده فعلی (به مانند شکل) درخواست تعویض دنده توسط راننده را دارد.

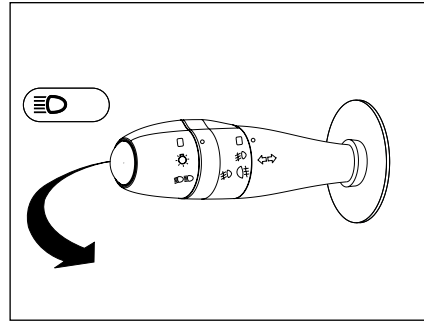


کلید چراغ‌های جلو و عقب

خاموش کردن چراغ‌ها

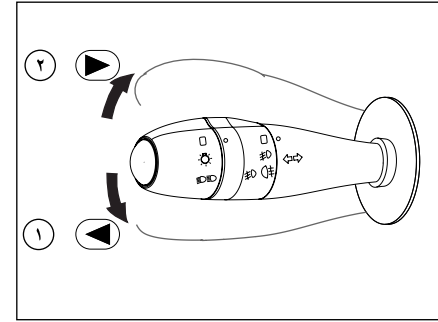
چراغ‌های کوچک، پلاک و صفحه نمایش جلو
داشبورد روشن

چراغ‌های نور بالا و پایین



نور بالا

برای تغییر نور پایین و بالا، اهرم را کاملاً به طرف فرمان
بکشید (در این حالت نشانگر آبی نور بالا روشن می‌شود).
برای علامت دادن با چراغ‌های اصلی (چراغ زدن)، اهرم
را تا نیمه به طرف فرمان بکشید و رها کنید.



دسته راهنما

سیستمی برای انتخاب و کنترل چراغ‌های مختلف جلو
و عقب

چراغ راهنمای چپ و راست

وضعیت ۱، ۲: قبل از گردش به چپ، اهرم را به طرف
پایین (وضعیت ۱) و قبل از گردش به راست اهرم را به
طرف بالا (وضعیت ۲) حرکت دهید.
(چراغ هشداردهنده سبز روی صفحه نمایش جلو داشبورد
در جهت گردش چشمک خواهد زد.)

سوت خطر: راننده را هنگام خارج شدن از خودرو،
متوجه روشن بودن چراغ‌های جلو می‌کند و در صورتی
به صدا در می‌آید که در سمت راننده یا سرنشین جلو باز
بوده و سوئیچ بسته باشد.



اخطار

قبل از شروع به رانندگی در شب:
از عملکرد صحیح تجهیزات الکتریکی اطمینان حاصل نمایید و چراغ‌های خودرو را تنظیم نمایید. بطور کلی، دقت
کنید که چراغ‌ها پوشیده شده نباشند. (کثیفی، گل، برف و یا هرگونه شیء روی آن‌ها را نپوشانده باشد).



هشدار

در هوای خوب یا بارانی، روز یا شب، نور مه شکن جلو و عقب خیره کننده است و استفاده از آن ممنوع می باشد. فراموش نکنید که فقط به هنگام نیاز آن ها را روشن نمائید.

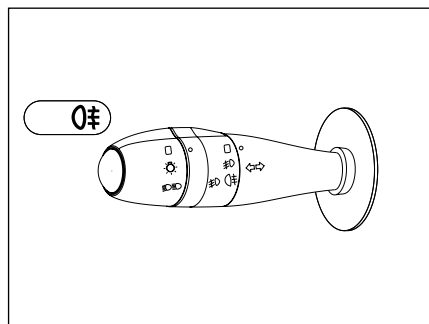
۳

چراغ بدرقه راننده در تاریکی

هنگامی که قصد ترک خودروی خود را در یک گاراژ، پارکینگ (مکان های مشابه) دارید و روشنایی محیط بسیار کم می باشد، می توانید با این قابلیت، فضا را به مدت ۳۰ ثانیه، با روشن شدن چراغ های جلو و چراغ های کوچک، روشن نمائید.

برای این منظور:

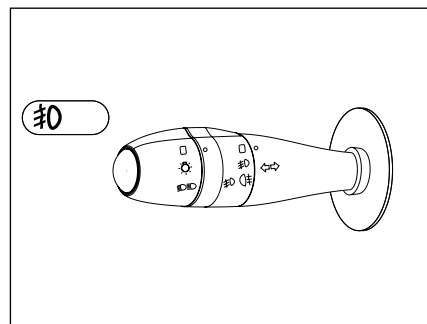
- ابتدا چراغ ها را خاموش کنید.
- وضعیت استارت سوئیچ را از حالت باز به حالت بسته تغییر دهید.
- در مدت زمان کمتر از یک دقیقه دسته راهنما را به سمت خود بکشید.
- از خودرو خارج شده و خودرو را قفل نمائید.
- چراغ های جلو و چراغ های کوچک روشن شده، به صورت خودکار پس از ۳۰ ثانیه، خاموش خواهند شد.



چراغ مه شکن عقب

برای روشن کردن چراغ مه شکن عقب، بخش میانی دسته راهنما را دو مرحله به طرف بالا بچرخانید. هنگامی که چراغ مه شکن روشن است، همزمان روی صفحه نمایش جلو داشبورد یک نشانگر به رنگ زرد روشن می شود. این چراغ روشن می شود به شرطی که:

- چراغ های کوچک روشن باشند.
- چراغ های جانبی و چراغ های مه شکن جلو (در صورت وجود) روشن باشند.
- توجه داشته باشید از چراغ مه شکن فقط در مواردی استفاده کنید که محدوده دید کم باشد زیرا در شرایط دید عادی باعث ناراحتی رانندگان دیگر می شود.



چراغ های مه شکن جلو

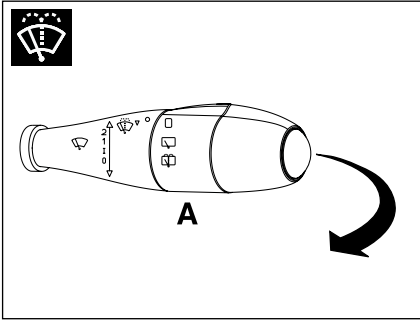
برای روشن کردن چراغ های مه شکن جلو، بخش میانی دسته راهنما را یک مرحله به طرف بالا بچرخانید. هنگامی که چراغ های مه شکن روشن هستند، همزمان روی صفحه نمایش جلو داشبورد یک نشانگر به رنگ سبز روشن می شود.

این چراغ ها تنها هنگامی روشن می شوند که چراغ های کوچک روشن باشند.



هشدار

چراغ های مه شکن فقط برای رانندگی در شرایط مه یا برفی است. از روشن ماندن بیهوده آن پرهیز کنید



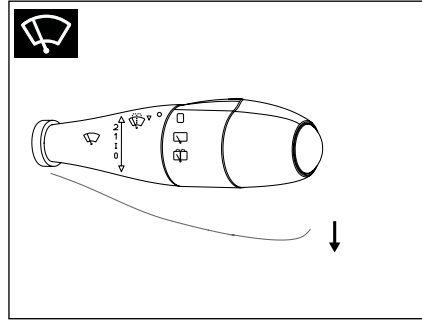
شست و شوی شیشه

با کشیدن اهرم، بلافاصله پاشش آب آغاز و پس از پاشش آب به مدت ۰/۷ ثانیه، برف پاک کن ها شروع به حرکت می نمایند. مادامی که اهرم را نگاه داشته اید، عمل پاشش آب و شستشو بدون توقف انجام می شود؛ ولی به محض رها نمودن اهرم، برف پاک کن ها پس از سه مرتبه حرکت باز می ایستند که نهایتاً پس از گذشت ۳ ثانیه از توقف، حرکت چهارم برف پاک کن جهت پاک کردن کامل شیشه صورت می پذیرد. **برف پاک کن شیشه عقب***

برای حرکت متناوب برف پاک کن، حلقه A را روی وضعیت  قرار دهید.

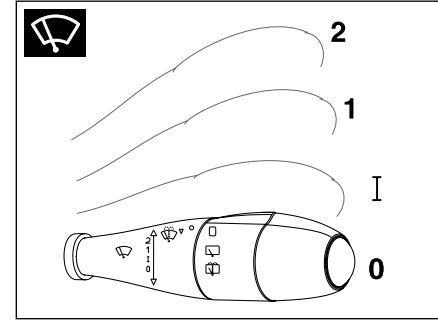
شستن شیشه عقب*

اگر حلقه A را در وضعیت  قرار دهید، برف پاک کن عقب به کار خواهد افتاد. با چرخاندن و نگهداشتن حلقه A، شیشه شوی عقب هم بکار خواهد افتاد.



↓ حرکت تکی برف پاک کن (تنها یک رفت و برگشت)

برای یک بار حرکت برف پاک کن، اهرم را با یک بار به طرف پایین بکشید و رها کنید. با نگاه داشتن اهرم به طرف پایین، برف پاک کن بطور پیوسته حرکت خواهد کرد.



برف پاک کن

کنترل برف پاک کن ها و شیشه شوی توسط دسته سمت راست فرمان و فقط در حالتی که سوئیچ باز است، انجام می گیرد. 0- خاموش

I- برف پاک کن زمانی (فاصله زمانی بین دو حرکت برف پاک کن وابسته به سرعت خودرو می باشد)

2- سرعت کند

3- سرعت تند



هشدار

در هنگام یخ زدگی، اطمینان حاصل کنید که تیغه های برف پاک کن یخ زده باشد (خطر داغ کردن موتور برف پاک کن). وضعیت تیغه ها را بررسی نمائید. هنگامی که کارایی تیغه ها پایین می آید، باید آن ها را تعویض نمود. (تقریباً هر سال) شیشه جلوی خودرو را به طور مرتب تمیز کنید. در صورتی که قبل از متوقف کردن برف پاک کن ها (حالت 0 موتور را خاموش کنید، تیغه های برف پاک کن به وضعیت صفر بر می گردد.

بعد از روشن کردن موتور، کافی است برف پاک کن را در حالت 0 قرار دهید تا تیغه ها به حالت توقف بازگردند. هنگام باز کردن در موتور اطمینان حاصل کنید که دسته برف پاک کن در وضعیت 0 (توقف) قرار دارد. (خطر ایجاد جراحت)

* در صورت نصب در خودروی شما

سیستم های کنترل کننده ترمز

مجموعه ای از سیستم های مکمل هم هستند که امکان دستیابی به عملیات بهینه ترمز را در شرایط کاملاً ایمن در موقعیت های اضطراری برای شما فراهم می کنند:

- سیستم ترمز ضد قفل (ABS)
- سیستم توزیع الکترونیکی نیروی ترمز (EBD)
- سیستم کمکی ترمز (HBA)
- سیستم ضد لغزش (TCS)
- سیستم کنترل پایداری (ESC)
- دستیار حرکت در سربالایی (HSA)

فعال سازی

هنگامی که خطر قفل شدن چرخ وجود دارد، سیستم ضد قفل بطور خودکار به کار می افتد.

کارکرد معمول ABS را می توان با لرزش مختصر پدال ترمز احساس کرد.



اخطار

هنگام تعویض چرخ ها (تایر و طوقه)، اطمینان حاصل نمائید که آنها مطابق با توصیه هایی سازنده باشند.

اختلال در کارکرد

① اگر چراغ اخطار به تنهایی روشن شود، نشانگر بالا بودن اهرم ترمز دستی است.

اگر همراه با چراغ STOP روشن شود و اهرم دستی هم پایین باشد، سطح روغن ترمز پایین آمده است.

اگر این چراغ اخطار، همراه با چراغ های اخطار STOP و ABS و سیگنال صوتی و یک پیغام بر نمایشگر چندمنظوره روشن شد، بیانگر این است که توزیع الکترونیکی نیروی ترمز به درستی کار نمی کند که ممکن است منجر به از دست دادن کنترل خودرو در موقع ترمز شود.

باید بلافاصله و با رعایت نکات ایمنی متوقف شوید. در هر دو مورد با یک نمایندگی مجاز ایران خودرو تماس حاصل نمائید.



اخطار

- سیستم ترمز ABS در حالت عادی با کوچک ترین لغزش و حرکت پدال عمل می نماید. در شرایط اضطراری، هنگام استفاده از ترمز، آن را محکم فشار دهید و پای خود را از روی پدال بردارید.

- هیچ وسیله ای نباید در کف خودرو (قسمت جلو طرف راننده) وجود داشته باشد؛ زیرا در حالت ترمز شدید، این وسایل می توانند به زیر پدال بلغزند و مانع استفاده از پدال ها شوند.

سیستم کمکی به هنگام ترمز اضطراری

این سیستم در صورت وجود اضطرار باعث می شود که خیلی سریع بتوانید به فشار و نیروی ترمز ایده آل برسید و به این ترتیب فاصله توقف را کاهش دهید.

این سیستم بنابر سرعت عمل پدال ترمز عمل می کند. اثر این سیستم کاهش مقاومت پدال و افزایش عملکرد ترمز می باشد. هنگام ترمز گرفتن در حالت اضطراری پدال را بدون رها کردن آن محکم فشار دهید.



اخطار

- به خاطر داشته باشید که زمانی که موتور خاموش باشد، بوسستر ترمز کار نمی کند و برای ترمز کردن لازم است نیروی بیشتری به پدال وارد شود.

- در زمان خاموش بودن موتور، سیستم فرمان هیدرولیک و ترمز عمل نخواهد کرد.

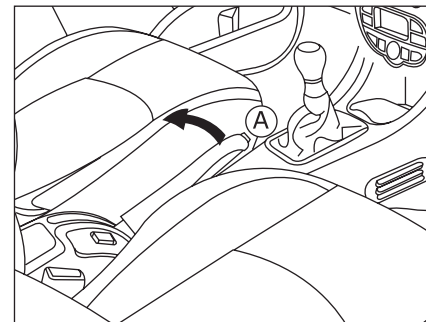
- برای معانعت از آسیب رسیدن به خودرو، باید از ترمز کردن شدید و همچنین شتاب گرفتن ناگهانی اجتناب نمود.



اخطار

این سیستم هیچگاه نباید عامل برای تشویق به شتاب گرفتن ناگهانی و رانندگی کردن با سرعت بیشتر محسوب شود.

بنابر این نمی تواند جایگزین دقت، احتیاط و مسئولیت هنگام رانندگی شود. این عملکرد یک سیستم کمکی است که هنگام رانندگی در وضعیت بحرانی، رفتار خود را متناسب با شرایط ایجاد شده در رانندگی کنترل می نماید.



❗ موقعی که خودرو در حال حرکت است، اگر این چراغ
 خطر و چراغ خطر STOP همراه با یک سیگنال صوتی
 و یک پیام بر نمایشگر چند منظوره روشن شود، نشانگر
 این است که ترمز دستی همچنان در حال کار است یا به
 درستی آزاد نشده است.

ترمز دستی

ترمز مکانیکی برای نگاه داشتن خودرو به هنگام توقف

استفاده از ترمز دستی

ترمز دستی را بکشید تا خودرو خود را بیحرکت نمائید

آزاد کردن

دسته را بکشید و دکمه A را فشار دهید تا ترمز دستی
 را رها کند.



خطر

- هنگام توقف در یک محل شیب دار چرخ‌ها را به
 سمت پیاده رو بچرخانید و ترمز دستی را بکشید
 و برای خودروهای مجهز به دنده اتوماتیک دنده
 را در موقعیت P قرار دهید.
- روشن شدن آیکون (P) و آیکون Stop
 نشان دهنده این موضوع است که ترمز دستی آزاد
 نشده یا بد آزاد شده است.
- هنگام رانندگی، مراقب باشید که ترمز دستی
 کاملاً خوابیده باشد، (نشانگر ترمز خاموش) زیرا
 احتمال داغ شدن لنت‌های ترمز وجود خواهد
 داشت.

اشکال در عملکرد

روشن شدن این چراغ هشدار همراه با یک پیام بر روی صفحه نمایش به معنای ایراد عملکرد این سیستم است.

با یکی از نمایندگی‌های منتخب ایران خودرو تماس بگیرید تا سیستم را بازرینی کنید.

دستیار حرکت در سربالایی

در سربالایی‌ها زمانی که پا از روی پدال ترمز برداشته می‌شود، دستیار حرکت در سربالایی خودرو را ۲ ثانیه ثابت نگه داشته و مانع از حرکت آن می‌شود. پس از این زمان یا با فشردن پدال گاز، ترمزها رها شده و خودرو به حالت عادی برمی‌گردد.

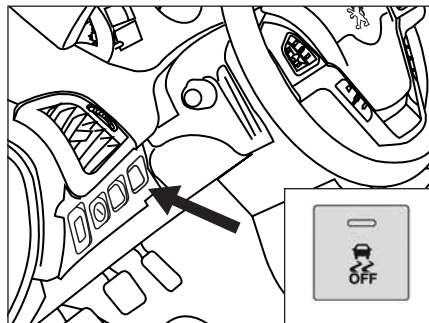


هشدار

سیستم‌های TCS/ESC باعث ایجاد ایمنی در شرایط عادی رانندگی می‌شود، ولی این امر نباید راننده را تشویق کند که به کارهای خطرناک دست بزند یا با سرعت بالا رانندگی کند.

عملکرد صحیح این سیستم‌ها به رعایت توصیه‌های سازنده در ارتباط با چرخ‌ها (تایرها و رینگ‌ها)، اجزاء ترمز، دینامیک خودرو و ... بستگی دارد.

پس از وارد شدن ضربه، این سیستم را توسط یکی از نمایندگی‌های منتخب ایران خودرو مورد بازرینی قرار دهید.



- این دکمه را روی داشبورد (سمت راننده) فشار دهید تا اینکه علامت مربوطه در صفحه نمایش نشانگر ابزار ظاهر شود.

نمایش این علامت به معنای آن است که سیستم‌های TCS و ESC غیرفعال شده‌اند.



فعال‌سازی مجدد

این سیستم به صورت خودکار هر بار که سوئیچ استارت مجدداً روشن می‌شود یا با عبور از سرعت ۵۰ کیلومتر بر ساعت فعال می‌شود.

- برای فعال‌سازی مجدد به صورت دستی، این دکمه را فشار دهید.

این علامت نیز بر روی صفحه نمایش خاموش می‌شود که به معنای فعال‌سازی مجدد سیستم‌های TCS و ESC است.

سیستم ضد لغزش و سیستم کنترل پایداری الکترونیکی (ESC)*

سیستم ضد لغزش (که همچنین تحت عنوان کنترل کشش شناخته می‌شود)، به عنوان یک سیستم ایمنی فعال و به منظور محدود کردن لغزش چرخ‌ها بوسیله ترمز چرخ‌های محرک و موتور، کشش خودرو را بهینه می‌کند.

اگر اختلافی بین مسیر خودرو با آنچه راننده می‌خواهد ایجاد شود، ESC تشخیص داده و با ترمز یک یا چند چرخ و عملکرد موتور وارد عمل شده و خودرو را در مسیر صحیح با توجه به قوانین فیزیک هدایت می‌کند. این سیستم به صورت خودکار هر بار که خودرو استارت زده می‌شود، فعال می‌گردد.

این سیستم در صورت مشکل لیز خوردن یا خروج از مسیر خودرو فعال می‌شود.

فعال شدن سیستم با چشمک‌زدن این چراغ هشدار بر روی صفحه نمایش مشخص می‌شود.



غیرفعال‌سازی

در شرایط استثنایی (استارت زدن خودرویی که گیر کرده است، در برف فرو رفته است، بر روی سطح نرم قرار دارد و ...)، توصیه می‌شود که سیستم‌های TCS و ESC غیرفعال شوند تا چرخ‌ها بتوانند آزادانه گردش کنند و اصطکاک خود را به دست آورند.

سیستم فرمان برقی (EPS) *

سیستم فرمان برقی، سیستم کمکی برای راننده جهت چرخاندن غربیلک فرمان می‌باشد. تفاوت سیستم فرمان برقی نسبت به فرمان هیدرولیک، نحوه اضافه کردن نیروی کمکی به دست راننده است. در سیستم فرمان برقی به جای پمپ هیدرولیک، از یک موتور الکتریکی مجهز به یک ECU مستقل استفاده می‌شود. در سیستم فرمان برقی عملاً تجهیزات هیدرولیکی نظیر شلنگ، پمپ، مخزن و روغن هیدرولیک حذف می‌شوند.

سیستم فرمان هیدرولیک، همزمان با روشن شدن موتور خودرو، از طریق پمپ هیدرولیک دائماً از موتور خودرو توان دریافت می‌کند. در حالی که سیستم فرمان برقی، تنها در حالت چرخاندن غربیلک، توان لازم را از طریق دینام از موتور خودرو دریافت می‌کند.

همچنین نیروی وارد شده به غربیلک فرمان با افزایش سرعت خودرو افزایش و با کاهش سرعت خودرو کاهش خواهد یافت. به عبارت دیگر، در سرعت‌های بالاتر، فرمان سفت‌تر و در سرعت‌های پایین، فرمان نرم‌تر می‌باشد. این استراتژی باعث هدایت بهتر و ایمن‌تر خودرو خواهد شد. به علت وجود اتصال مکانیکی سیستم فرمان برقی با مجموعه چرخ‌های جلو خودرو، در صورتی که موتور خودرو خاموش بوده و یا سیستم فرمان برقی دچار عیب شود، رانندگی با خودرو امکان‌پذیر است. اما نیروی بیشتری باید به غربیلک وارد گردد.

عملکرد "حفاظت از گرم شدن موتور الکتریکی EPS"

بعد از به راست و چپ پیچیدن‌های مداوم غربیلک فرمان، عملکرد سیستم فرمان برقی به تدریج تحلیل رفته و طبیعتاً نیروی مورد نیاز برای چرخاندن فرمان افزایش می‌یابد. این وضعیت نشان‌دهنده‌ی عملکرد سیستم حفاظت در برابر گرم شدن بیش از حد موتور الکتریکی و ECU فرمان برقی می‌باشد که هدف آن جلوگیری از آسیب دیدن واحدهای برقی بر اثر جریان الکتریکی بیش از حد در ECU است.

این موضوع نگران‌کننده نبوده و عملکرد حفاظت در برابر گرم شدن، بطور اتوماتیک ۵ دقیقه پس از توقف چرخش غربیلک فرمان غیرفعال می‌شود و سیستم فرمان به حالت عادی برمی‌گردد.



هشدار

- در صورتی که سیستم فرمان برقی دچار عیب شده و عملکرد مورد انتظار را نداشته باشد، چراغ هشدار فرمان (⚡) در جلو آمپر نمایش داده خواهد شد. در این حالت امکان دارد چرخاندن غربیلک فرمان به سختی صورت پذیرد. در این صورت در اسرع وقت به نمایندگی‌های مجاز مراجعه فرمایید.

- سیستم فرمان برقی به دلایل جانبی مانند وجود خطا در سیستم ترمز یا سایر سیستم‌های خودرو نیز ممکن است دچار اختلال شده و فرمان‌پذیری کمتر یا فرمان سفت شود (در حالی که چراغ هشدار روشن نشده است). در این شرایط در اسرع وقت به نمایندگی‌های مجاز مراجعه فرمائید.

* در صورت نصب در خودروی شما