رانندگی در وضعیتهای اضطراری

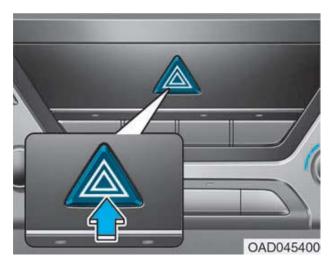
عکار باید کرد ۴۲۸	اگر لاستیک خودرو پنچر شود چه
	جک و آچار
FT9	تعويض لاستيك
FTF	برچسب روی جک و توضیحات آن
۴۳۵	اعلام انطباق جک با استاندارد اروپا
£75	يدك كردن
	سرویس یدک خودرو
FTY	قلابهای بازشونده ید <i>ک کشی</i>
۴۳۸	یدک نمودن اضطراری خودرو
FF	وسایل اضطراری همراه خودرو
	كپسول آتشنشاني
FF •	جعبه کمکهای اولیه
FF •	مثلث خطر
FF	فشارسنج لاستبك

F19	هشدارهای جادهای
F19	در صورت بروز وضعیتهای اضطراری حین رانندگی
F19	اگر موتور در حین رانندگی خاموش شود
F19	اگر موتور در تقاطع خاموش شود
۴۱۷	اگر خودرو در حین رانندگی پنچر شود
FIV	اگر خودرو روشن نمیشود
	اگر موتور اصلا استارت نمیزند و یا این کار را به کندی
F1V	انجام میدهد
۴۱۸	اگر موتور اســتارت میزند اما روشن نمیشود
414	استارت اضطراری
	در صورت داغ کردن موتور چه کار باید کرد؟
477	سیستم پایش فشار باد لاستیک خودرو (TPMS)
FTT	كنترل فشار باد لاستيك
FTT	سيستم پايش فشار باد لاستيک
FTF	نشانگر کم بادی لاستیک
FTF	موقعیت نشانگر کم بادی لاستیک
۴۲۵	چراغ عیب در سیستم TPMS
640	TMPS allower with the





هشدارهای جادهای فلاشر اعلام خطر



فلاشر زدن به معنای هشدار به رانندههای دیگر برای احتیاط بیشتر هنگام نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما است.

موقع انجام تعمیرات اضطراری و یا توقف خودرو در کنار جاده، باید فلاشر یا چراغ خطر خودرو را روشن کرد.

چراغ فلاشر با فشار کلید مخصوص در هر وضعیتی از سوئیچ، روشن می شود. کلید فلاشر در وسط کنسول میانی خودرو قرار دارد و بعد از روشن شدن آن، تمامی چراغهای راهنمای خودرو به صورت همزمان چشمک خواهند زد.

- چراغ هشدار فلاشر در حالت روشن و یا خاموش بودن خودرو قابل استفاده است و روشن می شود.
- وقتی فلاشـر روشـن اسـت، چراغ راهنما کار نمی کند.
- موقع فلاشر زدن در حین یدک شدن خودرو، بیشتر احتیاط کنید.

در صورت بروز وضعیتهای اضطراری حین رانندگی، اقدامات زیر را انجام دهید

اگـر موتور در حیـن رانندگی خاموش شود:

- به آرامی سرعت خود را کم کنید، و خودرو را در خط مستقیم هدایت نمایید. به دقت و با احتیاط از جاده خارج شوید و به مکانی امن بروید.
 - فلاشرها را روشن کنید.
- سعی کنید که مجددا موتور را روشن کنید. اگر خودرو روشن نشد، توصیه می کنیم که آن را به نزدیک ترین نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.

اگر موتور در تقاطع ها خاموش شود

اگر خودرو در حین عبور از چهارراهها و تقاطع ها خاموش شود، ابتدا دنده را خلاص کرده و سپس با هل دادن خودرو را به مکان امنی منتقل نمایید.





اگر خودرو روشن نمی شود اقدامات زیر را انجام دهید

اگر موتور اصلا استارت نمیزند و یا این کار را به کندی انجام میدهد

- اگر خودروی شما دارای گیربکس اتوماتیک است مطمئن شوید که دنده آن خلاص است و یا در وضعیت P قرار دارد و ترمز اضطراری آن کشیده شده است.
- اتصالات باتری را چک نموده و مطمئن شوید که تمیز و سفت هستند.
- چراغهای داخلی را روشن کنید. اگر چراغ موقع استارت کم نور میشود و یا خاموش می گردد، باتری خالی شده است.

برای روشن کردن خودرو از هل دادن و یا کشیدن آن خودداری کنید. به بخش دستورالعملهای «استارت اضطراری(باتری به باتری)» رجوع شود.

- تمامی سرنشینان را از خودرو خارج کرده و مطمئن شوید که همگی از دری که ایمنی لازم را دارد و به سامت محل عبور و مرور باز نمی شود، خارج شوند.
- موقع تعویض چرخ، براساس دستورالعملهای بعدی این فصل عمل کنید.

اگر خودرو در حین رانندگی پنچر شود در این حالت:

- پای خود را از روی گاز بردارید و اجازه دهید که حین هدایت مستقیم خودرو سرعت آن کم شود. هرگز بلافاصله ترمز نگیرید و یا سعی نکنید فورا از جاده خارج شوید زیرا ممکن است کنترل خودرو را از دست بدهید. وقتی خودرو به سرعتی رسید که ترمز کردن در این سرعت خطر ندارد، به آرامی و با احتیاط ترمز کرده و روی یک سطح سفت، خودرو را پارک کنید. هرگز در فضای بین دو لاین اتوبان پارک نکنید.
- بعد از توقف خودرو، فلاشرها را روشن و دستی را بکشید و اگر گیربکس اتوماتیک و یا گیربکس با کلاچ دوبل)، آن را در وضعیت اگر معمولی است آن را در وضعیت دنده خلاص قرار دهید، ترمز دستی را بکشید و سوئیچ را در وضعیت خاموش/قفل قرار دهید.

أ احتياط!

اگر موتور روشین نشد، سیعی نکنید با هل دادن یا کشید. این دادن یا کشید. این امر می تواند سیب تصادف و یا آسیبهای دیگر شود. به علاوه، هل دادن و یا کشیدن ممکن است سیب بار اضافی روی مبدل کاتالیستی شده و سبب آتشسوزی گردد.





استارتاضطراری(باتریبهباتری کردن)

استارت کمکی یا باتری به باتری در صورتی که درست انجام نشود، می تواند بسیار خطرناک باشد. بنابراین برای جلوگیری از آسیبهای جانے، و مالی، از روشهای صحیحی باتری به باتری تبعیت کنید. اگر در انجام این کار مهارت ندارید، توصیه می کنیم که از یک تکنسین ذیصلاح کمک بگیرید و یا از سرویسهای امداد خودرو استفاده کنید.

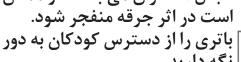
اگر موتور استارت می زند اما روشن نمیشود

• میزان سوخت خودرو را چک کنید. اگر موتور باز هم روشـن نمیشود، توصیه می کنیم آن را به نزدیک ترین نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.

🛕 هشدار !

(ادامه)

هیدروژن همیشــه در ســلول های ا باتری وجود دارد و این گاز به شدن قابل احتراق می باشد و ممکن





نگه دارید.



باتری ها حاوی اسید سولفوریک هستند که به شـدت خورنده است. مواظب باشید که اسید با چشم، دست و یا لباس شما تماس پیدانکند.

اگر اسید به چشمان شما تماس پیدا كرد، أن را با تميز كردن حداقل ١٥ دقيقه شستشو دهید و بلافاصله به پزشک مراجعه نمایید. اگر اسید روی پوست شما ریخت، آن را با آب کاملا بشویید و اگر احساس درد و سوزش دارید به پزشک مراجعه کنید.

 موقع بالا آوردن باتری با بدنه پلاستیکی، فشار زیاد روی بدنه می تواند سبب نشت اسید آن شود. برای بالا آوردن باتری از دسته مخصوص استفاده نمایید و یا با دست گوشه های آن را بگیرید. (ادامه دارد)

🚹 هشدار !

برای جلوگیری از آسیب های جدی و مرگ، همیشــه از دســتورالعمل های زیر در موقع کار روی باتری و یا در نزدیکی آن خودداری



همیشه موقع کار با باتری ا دستورالعمل های مربوطه را با دقت خوانده و از آنها تبعیت نمایید.



از عینک های مخصوص کار با باتری استفاده کنید تا از چشمان شـما در مقابـل پاشـیدن اسـید مراقبت نماید.



] هر نوع شـعله، جرقه يا مواد دودزا را از باتری دور نگه دارید.

(ادامه دارد)





روش صحیح باتری به باتری کردن:

۱. مطمئن شوید که باتری کمکی ۱۲ ولتی است

و سیم منفی آن به زمین (بدنه) متصل است.

۲. اگر باتری کمکی از روی خودرو دیگری استفاده

٣. تمامي وسايل برقي غير ضروري داخل خودرو

تماس پیدا نکنند.

را خاموش کنید.

می شود، مواظب باشید که خودروها با هم



🚹 هشدار!

- هر گز باتــری یخ زده را باتــری به باتری نكنىد.
- هرگز سعی نکنید که باتری را در موقعی شارژ نمایید که سیم های باتری به باتری متصل هستند.
- سيستم جرقه الكتريكي با ولتاث بالا کار مے کند. از دست زدن بے این اجزا در هنگام کار کردن موتور و یا باز بودن سوئیچ خودداری نمایید.
- مواظب باشید که کابل های مثبت و منفی باتری به باتری به هم نخورند. زیرا سبب ایجاد جرقه می شود.
- باتـری به باتری با باتـری کم و یا یخ زده می تواند سبب ترکیدن باتری و یا انفجار ان شود.

نكته:

برای جلوگیری از آسیب دیدن خودرو:

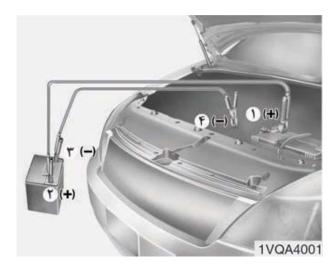
- فقط از منبع تغذیه ۱۲ ولتی (باتری سیستم یا کمکی) برای باتـری به باتری نمودن استفاده نمایید.
- هرگز سعی نکنید خـودرو را با هل دادن روشن کنید.

أ اطلاعات



باتـرى مسـتعمل بايـد براسـاس للم دستورالعمل های زیست محیطی کشـور شـما امحا شـود در غیر این صورت بـرای محیط زیسـت مضر و زیان بار است.





- ۴. سیمهای باتری کمکی را به ترتیب شکل وصل کنید. ابتدا یک سر سیم باتری کمکی را به سر مثبت (قرمز) باتری خالی (۱) وصل کنید.
- ۵. سـپس سر دیگر آن را به ترمینال مثبت (قرمز) باتری کمکی (۲) متصل نمایید.
- در ادامه سر سیم دیگر باتری کمکی را به ترمینال منفی باتری (۳) خالی وصل کنید.

- ۷. سر دیگر آن را هم به یک سطح فلزی، ثابت، جامد (مثلا به قلاب کاپوت موتور) و دور از باتری (۴) متصل نمایید. هرگز این سرسیم را به قطعات و یا بخشهایی وصل نکنید که هنگام روشین شدن موتور حرکت مینمایند و حتی از اتصال آن به نزدیکی این قطعات هم خودداری کنید. مانع اتصال سیمهای کمکی باتری به چیز دیگری غیر از ترمینالهای باتری و یا زمین شوید. موقع ایجاد اتصال روی باتری خم نشوید.
- ۸. اکنون با باتری خودروی کمکی استارت بزنید و دور موتور را به ۲۰۰۰ دور در دقیقه برسانید و سپس استارت خودرو با باتری خالی را انجام دهید.
- اگر خودرو روشن نمی شود و یا روشن می شود اما دلیل خالی شدن باتری شما مشخص نباشد، توصیه میکنیم خودرو را به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.

- برای باز کردن سیم های باتری به باتری عکس روند اتصال عمل کنید:
- ۱. سیم باتری کمکی منفی مشکی (-) را از اتصال زمین (۴) جدا کنید.
- ۲. سـر دیگر باتری کمکی سـیاه منفـی را از اتصال بدنه خودرو کمکی (۳) / باتری منفی سـیاه (-) جدا کنید.
- ۳. کابل دوم باتری به باتری را از سر مثبت + قرمز / ترمینال باتری کمکی خودرو کمکی (۲) باز کنید.
- ۴. سر دیگر کابل باتری کمکی را از ترمینال کمکی مثبت قرمز (+) خودرو خود (۱) جدا کنید.





در صورت داغ کردن موتور چه کار باید کرد؟

اگر عقربه دمای خودرو شما نشان می دهد که موتور داغ کردہ است، قدرت موتور کم می شود و صدای کوبیدن شدید به گوش می رسد و موتور احتمالا خیلی داغ است. در این حالت به صورت زير عمل كنيد:

- ۱. خودرو را از جاده خارج و هرچه سریع تر در یک جای ایمن توقف کنید.
- ۲. دنده را در وضعیت P (برای خودرو با دنده اتوماتیک) و دنده خلاص (برای خودرو با دنده معمولی) قرار دهید و دستی را بکشید. اگر سیستم تهویه مطبوع روشن است، آن را خاموش كنيد.
- ۳. اگر آب از رادیاتور خارج می شود و یا بخار از درب موتور بلند می شود، خودرو را خاموش کنید و تا زمانی که خروج آب از رادیاتور و یا بخار متوقف نشده است، درب موتور را باز نکنید. اگر خروج آب و بخار نداشتید، موتور را خاموش نکنید و از کار کردن پروانه خنک کننده مطمئن شوید. اگر پروانه کار نمی کند، خودرو را خاموش كنيد.

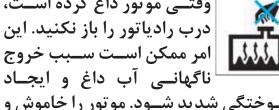
🚹 هشدار!

هنگام کار کردن موتور، مواظب باشـید که دست، مو و لباسهای شما بین قطعات متحرکی مانند پروانه و تسـمه گیر نکند.

- ۴. مطمئن شوید که تسمه واتر یمپ سرجای خود است؛ اگر تسمه موجود بود، آن را سفت کنید. اگر تسمه مشکلی نداشت و سفت بود به سراغ نشتی از رادیاتور و شیلنگها بروید. (اگر کولر استفاده شده است، طبیعی است که آب سرد از هنگام توقف خودرو خارج شود).
- ۵. اگر تسمه واتر یمپ خراب شده و یا رادیاتور نشتی دارد، خودرو را به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.



وقتے موتور داغ کردہ است،



سـوختگی شدید شـود. موتور را خاموش و صبر کنید خنک شود. هنگام باز کردن درب رادیاتـور احتیاط کنید. یک حوله دور آن بپیچید و آن را به آرامی در جهت خلاف عقربه های ساعت یک درجه بگردانید. توقف کنید تا فشار خارج شود. بعد از اطمینان از خروج کامل فشار، درب رادیاتور را با حوله فشـار دهیـد و همچنان آن را در جهت خلاف عقربه های ساعت بگردانید و باز کنید.





سیستم پایش فشار باد لاستیک خودرو (TPMS) (در صورت مجهز بودن)

۶. اگر نمی توانید علت داغ کردن موتور را پیدا کنید، تا زمان عادی شدن دمای موتور صبر کنید و سپس اگر آب رادیاتور کم شده بود، با احتیاط به مخزن آب اضافه کنید تا مخزن تا نیمه پر شود.

۷. همواره با احتیاط عمل کنید و مراقب علائم داغ کردن موتور خودرو باشید. اگر موتور خودرو مجددا داغ کرد، بلافاصله آن را به نزدیک ترین نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.

نکته:

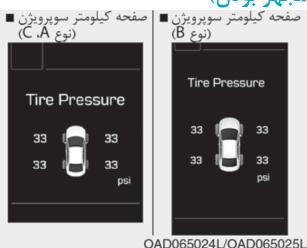
- افت شدید آب رادیاتور به معنی نشتی در سیستم خنک کننده موتور است و توصیه می کنیم که خودرو را فورا به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.
- اگر موتـور بـا آب رادیاتور کـم داغ کند، ناگهان بـه آن آب اضافه نکنیـد، زیرا می تواند سبب ترک خوردن موتور شود. برای جلوگیری از آسـیب دیدگی، به آرامی و به مقدار کم آب را اضافه کنید.





- OAD045184N (۱) نشانگر کم بادی و نشان گر معیوب بودن TPMS
- (۲) چراغ وضعیت کم بادی لاستیک و چراغ فشار باد لاستیک (روی نمایشگر LCD)

کنترل فشار باد لاستیک (در صورت مجهز بودن)



- فشار باد لاستیک روی مداطلاعات در صفحه کیلومتر قابل کنترل است.
- به بخش مد تنظیمات کاربر در فصل ۳ مراجعه شود.
- فشار باد لاستیک بعد از گذشت چند دقیقه از رانندگی و بعد از روشن کردن موتور نمایش داده می شود.
- اگر فشار باد لاستیک موقع توقف خودرو نمایش داده نشود، پیغام «برانید تا نمایش داده شود» (Drive نشود، بعد از رانندگی، فشار باد لاستیک را چک کنید.
- مقدار فشار باد لاستیک نمایش داده شده ممکن است با مقادیر اندازه گیری شده با گیژ فشار باد متفاوتباشد.





- شما مي توانيد واحد فشار بالا لاستيک را در مد تنظیمات کاربر روی صفحه کیلومتر عوض کنید.
- واحدهای فشار باد psi, kpa, bar می باشند (به بخش مد تنظیمات کاربر در فصل ۳ مراجعه کنید.).

سيستم پايش فشار باد لاستيک

🛕 هشدار !

کے بادی و نیز باد اضافی زدن به لاستیک هـر دو مضر هسـتند و سـبب کاهش عمر لاستیک، و کاهش امکان کنتـرل خودرو مي شوند و احتمال ترکيدن لاستيک و از دست رفتن کنترل و تصادف در این موارد بسیار زیاد است.

هر لاستیک و نیز زایاس آن در صورت وجود، باید ماهانه در هوای سرد بررسی شود و تا فشار توصیه شده سازنده خودرو در برچسب و یا روی برچسب فشار باد، باد شود. (اگر خودرو شما دارای لاستیکهایی با اندازه متفاوت با اندازه مندرج در برچسب خودرو و یا برچسب فشار باد لاستیک باشد، در آن صورت باید فشار باد صحیح برای آن لاستیک را بهدست آورید).

خودروی شما بهعنوان یک خاصیت ایمنی مجهز به سیستم پایش فشار لاستیک یا TPMS است که موقعی که فشار یک یا چند لاستیک خودرو باید کم شوند، چراغ مربوطه روی کیلومتر روشین مے شود.

براین اساس وقتی این چراغ روشن می شود باید خودرو را متوقف و هرچه سریعتر لاستیکها را چک و آنها را با فشار مناسب باد کنید. رانندگی با لاستیک کم باد می تواند سبب داغ شدن لاستیک و خرابی آن شود و در عین حال مصرف سوخت افزایش و عمر لاستیک کم میشود و ممکن است روی کنترل و قدرت توقف خودرو هم اثر بگذارد.

لطف توجه داشته باشید که TPMS نمی تواند جایگزین نگهداری صحیح شود و راننده مسئولیت دارد که حتی اگر سطح کم بادی به حدی نرسیده که TPMS آن را نشان دهد، فشار باد مناسب را تامین نماید.

خودرو شما دارای چراغ نشان دهنده خرابی TPMS هم میباشد و اگر سیستم درست کار نکنـد روشـن میشـود. ایـن چـراغ همراه بـا چراغ نمایش کم بادی لاستیک نمایش داده می شود و وقتی سیستم، ایرادی را کشف می کند، چراغ کم بادی حدود یک دقیقه چشـمک میزند و سـپس 🏅 به صورت ثابت روشن می گردد. این روند تا استارت بعدی ادامه دارد مگر این که ایرادی موجود باشد. وقتی چراغ ایراد روشن می شود، سیستم شاید نتواند کم بادی را نشان دهد و ایراد و نقص TPMS دلایل زیادی دارد که از جمله میتوان به تعویض و یا تغییر لاستیکها و یا چرخها در خودرو اشاره نمود که مانع درست کار کردن سیستم TPMS می شود. همیشه چراغ ایراد TPMS را بعد از تعویض یک یا چند لاسـتیک یا چرخ در خودرو چک کنید تا اطمینان پابید که لاســتیک تعویضی و یا جایگزین به گونهای هســتند که اجازه می دهند تا TPMS مجددا کار کند.

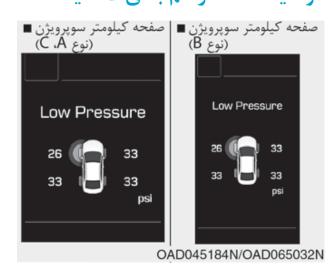


نکته:

- اگر هر کدام از موارد زیر رخ دهد، سیستم باید توسط نمایندگی ذیصلاح چک شود:
- ۱. نشانگر کم بادی لاستیک و نشانگر معیوب بودن TPMS در هنگام باز شـدن سوئیچ یـا کار کردن موتـور ۳ ثانیه روشـن نمی شود.
- ۲. نشانگر معیوب بودن TPMS بعد از ۱ دقیقه چشمک زدن روشن می ماند.
- ۳. نشانگر وضعیت فشار باد لاستیک روشن می ماند.

نشانگر کم بادی لاستیک

موقعیت نشانگر کم یادی لاستیک



چراغ هشدار سیستم پایش فشار تایر یا لاستیک زمانی روشن می شود که یک یا چند لاستیک شما کم باد باشد.

در صورت روشن شدن این چراغ، بلافاصله سرعت خود را کم کنید و از دور زدنهای تند پرهیز کرده و پیشبینی افزایش فاصله توقف را بنمایید. در این وضعیت، شما باید در سریعترین زمان ممکن توقف کرده و لاستیکها را بررسی نمایید. طبق برجسب روی خودرو و یا برچسب فشار باد، باد لاستیکها را تنظیم کنید. برجسب فشار باد لاستیک بر روی یانل بیرونی ستون وسطی سمت راننده قرار دارد. اگر در نزدیکی شما پنچرگیری وجود ندارد یا نمی توانید تا آن جا رانندگی کنید، هر چه سریعتر لاستیک خود را با لاستیک زایاس تعویض نمایید. سیس ممکن است چراغ کم بادی برای تقریبا ۱ دقیقه چشمک بزند و سیس بهصورت مداوم روشن میمانید هنگامی که تقریبا ۱۰ دقیقه رانندگی می کنید تا وقتی که شما لاستیک را پنچرگیری و یا آن را تعویض کنید.

اطلاعات ا

لاستیک زاپاس سنسور فشار باد ندارد.

√اً/ احتياط!

در زمستان و در آب و هوای سرد، چراغ کم بادی لاستیک ممکن است در صور تی روشن شـود که فشار باد لاستیک در هوای گرم تا مقدار توصیه شده تنظیم شده باشد. بنابراین توجه داشته باشید که روشن شدن ایـن چراغ به معنی معیـوب بودن TPMS نیست زیرا کاهش دما منجر به کاهش تناسبی فشار باد لاستیک شده است. وقتی که شـما از منطقهای گرم وارد منطقه سـرد در طــول رانندگــی میشــوید و یا از منطقه سـرد وارد منطقه گرم می شوید و یا دمای بیرون به شدت بالاتر و یا کمتر است، باید فشار باد لاستیک را چک و تا فشار پیشنهادی تنظیم نمایید.

🚺 هشدار !

آسیبهای لاستیک کم باد

کم بادی شدید لاستیک سبب نایایداری خـودرو مي شـود و کاهش کنتــرل خودرو و افزایـش فاصله ترمز کـردن از عواقب آن

ادامه رانندگی با لاستیک کم باد می تواند سبب داغ کردن لاستیک و خرابی ان شود.

چــراغ عیب در سیســتم TPMS (سیسـتم پایش فشار لاستیک)

چراغ ایراد TPMS بعد از یک دقیقه چشمک زدن در صورت وجود ایراد در سیستم TPMS، 🖒 روشن می شود. اگر سیستم نتواند هشدار کم بادی را همزمان با خرابی سیستم تشخیص دهد، در آن صورت چراغ ایراد TPMS را روشن خواهد نمو د. توصیه می شود که سیستم را در این موارد برای بازدید به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید تا تعمیرات تخصصی روی آن انجام شود.

۱. اگر سیســتم معیــوب بود، چــراغ نمایش وضعیت فشار باد لاستیک حتی در صورت کم بودن هم نمایش داده نمی شود.



نکته:

- چـراغ خرابـی سیسـتم TPMS ممکـن اسـت در صورتی روشن شـود که خودرو در اطراف کابلهای برق و یا فرستندههای رادیویی مثلا در ایسـتگاههای پلیس راه، ادارات رسـمی و دولتی و یا ایسـتگاههای پخش خبر، تاسیسـات نظامی، فرودگاهها یا برجهای مخابراتی و غیره رد شـود. این امـر می توانـد در فعالیت عادی سیسـتم امـر می توانـد در فعالیت عادی سیسـتم احتلال ایجاد کند.
- چراغ ایـراد سیسـتم TPMS در صورت وجـود زنجیـر چـرخ یـا وسـایلی مانند نوتبوک، شـارژ موبایل، ریموت اسـتارتر، سیسـتم ناوبـری و غیـره در خـودرو و اسـتفاده از آنها روشـن میشود. این امر می توانـد با کار سیسـتم TPMS تداخل ایجـاد کند و موجب روشـن شـدن چراغ ایراد شود.

تعويض لاستيک دارای TPMS

اگر لاستیک خودرو شما پنچر شود یا میزان فشار TPMS باد تایر کمتر از استاندارد باشد، چراغ توصیه سیستم روشن می شود و در آن حالت توصیه می شود که لاستیک پنچر را برای بازدید به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ارجاع دهید.

احتياط!

توصیه میشودکه از مواد پنچرگیری مورد تائید شرکت کرمان موتور استفاده شود. درزگیرهای موجود در سنسور فشار باد لاستیک و چرخ باید موقع تعویض لاستیک با لاستیک جدید حذف شوند.

هر چرخ مجهز به سنسور فشار لاستیکی است که پشت شیر باد لاستیک نصب شده است شما باید از چرخهای خاص TPMS استفاده کنید و توصیه می شود که لاستیکها در نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور پنچرگیری شوند.

در صورتی که لاستیک کم باد را با لاستیک زاپاس تعویض کنید، باز هم چراغ TPMS چشمک میزند و روشن میماند تا وقتی که فشار باد تنظیم شود و لاستیک پنچرگیری کردد.

بعد از تعویض لاستیک کم فشار با لاستیک زاپاس، چراغ کم فشار چشمک میزند و بعد از چند دقیقه روشن میشود زیرا سنسور TPMS روی لاستیک زایاس فعال نشده است.

زمانی که لاستیک کم باد مجددا تا فشار پیشنهادی باد شود و روی خودرو سوار شود و یا سنسور TPMS جدیدی روی چرخ سوار شود، چراغ ایراد TPMS و چراغهای وضعیت و کم بادی در عرض چند دقیقه بعد از رانندگی، خاموش می شوند.

اگر چراغ بعد از چند دقیقه رانندگی خاموش نشد، توصیه میشود که بلافاصله خودرو را به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور ببرید.

شاید شما نتوانید با بازدید چشمی کم بادی لاستیک را تشخیص بدهید. همیشه از گیج فشار باد باد لاستیک مناسب برای اندازه گیری فشار باد استفاده کنید. توجه داشته باشید که لاستیکی که با آن رانندگی شده است گرم است و فشار آن بالاتر از لاستیک سرد می باشد.





🛕 هشدار!

هرگونه دست کاری یا تعمیر و اصلاح و یا از کار انداختن اجزای سیستم TPMS می تواند در توان آن برای هشدار کم بادی و اعلام ایراد TPMS، اختلال ایجاد کند. از کار انداختن و یا دست کاری این سیستم و اجزای آن و خسارتهای ناشی از آن مشمول گارانتی نیست.

منظور از لاستیک سرد لاستیک خودروی است که حداقل ۳ ساعت است در پارکینگ قرار دارد و یا کمتر از ۱/۶ کیلومتر را در این مدت رانندگی کرده است.

قبل از اندازه گیری فشار باد لاستیک، اجازه دهید که لاستیک سرد شود و همیشه مطمئن شوید که لاستیک سرد شده است و سپس تا فشار تعیین شده آن را باد بزنید.

🋕 هشدار!

- سیستم TPMS نمی تواند آسیبهای ناگهانی و شدید ناشی از عوامل خارجی مانند میخ و یا موانع جاده را به شما اطلاع دهد.
- اگر احساس کردید که خودرو ناپایدار است، بلافاصله پا را از روی گاز بردارید و به آرامی ترمز کرده. خودرو را در جایی ایمن و خارج از جاده، پارک کنید.



اگر لاستیک خودرو پنچر شد، چهکار باید کرد؟

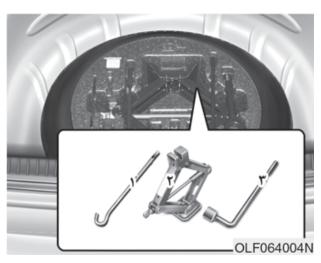
🏚 هشدار!

تعویض چـرخ خودرو کار خطرناکی اسـت. همواره موقع تعویض چرخ، از دستورات این بخش تبعیت کنید تا خطر آسیبهای جانی و مالی کم شود.

احتياط!

هنگام استفاده از جک، از سر تخت دسته جک فاصله بگیرید. این سر دارای لبههای تیزی است که می تواند سبب ایجاد برش شود.

جک و آچار



- (۱) دسته جک
 - (۲) جک
- (۳) آچار چرخ

چرخ زاپاس، جک، دسته جک و آچار چرخ در صندوقعقب خودرو قرار دارند.

برای خارج کردن این وسایل کف پوش صندوق را کنار زده و آنها را خارج کنید.



مهره اتصال چرخ زاپاس را در جهت خلاف عقربههای ساعت بگردانید.

برای بستن چرخ زاپاس عکس این کار را انجام دهدد.

برای جلوگیری از بازی کردن قطعات جک و وسایل در صندوقعقب، آنها را به خوبی ببندید.



تعويض لاستيك

🛕 هشدار !

(ادامه)

• همیشـه جک را روی محـل جک تعیین

• از روشین کردن و یا رانیدن خودرو روی

• هنگام جک زدن کسے نباید در خودرو

• کودکان را از خودرو و جاده دور کنید.

برای جک زدن استفاده نکنید.

جک خودداری کنید.

حضور داشته باشد.

شده روی خودرو قرار دهید و هرگز از محل سیر و یا از دیگر بخش های خودرو

اگـر دسـتورالعمل های ایمنـی زیر رعایت نشـود، خودرو ممکـن اسـت از روی جک جابه جا شـود و سـبب جراحت جـدی و یا مرگ گردد:

- هرگــززیر خودرویی نروید که روی جک قرار دارد.
- هرگـز در مسـیر عبور و مـرور اقدام به تعویض چـرخ نکنید. و همیشـه خودرو را از جاده خارج کرده و روی یک سـطح تخت و تراز نگه دارید و سـپس اقدام به تعویض چرخ کنید. اگر نمی توانید چنین فضایی را بـرای تعویض چرخ پیدا کنید، منتظر امداد خودرو بمانید.
- از جک همراه خودرو استفاده کنید. (ادامه دارد)



اگر باز کردن مهره چرخ زاپاس به پشت مشکل است، از دسته جک استفاده کنید.

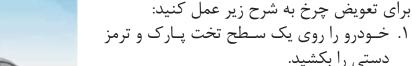
دسته جک (۱) را داخل پیچ مربوطه قرار دهید.
 پیچ را با دسته جک در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.

7





۵. جلوی چرخهایی که روبهروی چرخ تعویض هستند، مانعی بگذارید.



- دنده را در وضعیت دنده عقب (برای گیربکسهای دستی) و یا P (در گیربکسهای اتوماتیک) قرار دهید. ترمز دستی را بکشید و سوئیچ را در وضعیت LOCK/OFF قرار دهید.
 - ۳. چراغ خطر یا فلاشر خودرو را روشن کنید.
- ۴. آچار چرخ، جک، دسته جک، و زاپاس را از خودرو خارج کنید.



۶. با سـر پیچ گوشـتی، قالپاق را خارج کنید (اگر چرخ دارای قالیاق باشد).

سپس هر کدام از پیچهای خودرو را یک دور در جهت خلاف عقربههای ساعت شل کنید اما تا وقتی که لاستیک از زمین بالا نیامده است، پیچها را خارج نکنید.





۷. جکرادر نزدیکترین محل جکزنی به چرخ تعویضی قرار دهید. این محل ها صفحات جوش شده به شاسی با دو زبانه هستند و یک لبه دارند که وارد سر جک می شود و با آن جفت می گردد.



۸. دسته جک را وارد آن کرده و در جهت عقربهها بگردانید و خودرو را تا جایی بالا بیاورید که چرخ از زمین جدا شود. قبل از خارج کردن و باز کردن پیچ ها، مطمئن شوید که خودرو یایدار است و بههیچوجه امکان حرکت و یا دررفتن آن از روی جک نیست.

- پیچهای چرخ را باز و آنها را با دست خارج کنید. چرخ را خارج و آن را خوابیده روی زمین بگذارید به گونهای که امکان حرکت نداشته باشد. سیس چرخ زایاس را با توجه به سوراخ پیچها روی جای چرخ قبلی قرار دهید و دقیقا سوراخهای روی چرخ و جای دهید و أن را جفت كنيد. اگر سخت بود، اندكي چرخ را حرکت دهید تا سوراخها روبهروی هم قرار گیرند. سیس چرخ را فشار دهید تا کاملا داخل شود و جا بخورد.
 - ۱۰. چرخ را در جای خود نصب کنید.
- ۱۱. برای بستن چرخ، پیچها را وارد سوراخها کرده و آنها را با دست تا جایی که ممکن است سفت کنید. به چرخ ضربه بزنید تا از جا خوردن کامل آن اطمینان پابید و سیس مجددا پیچها را با دست سفت کنید.
 - ۱۲. برای پایین آوردن خودرو، دسته جک را خلاف عقربههای ساعت بگردانید.





۱۳. سپس آچار را مانند شکل قرار داده و پیچها را سفت کنید. مطمئن شوید که آچار کاملا وارد سرپیچ شده است و از رفتن روی دسته آچار با پا و یا استفاده از لوله برای افزایش دسته آن وسفت کردن بیشتر پیچ خودداری کنید. طبق شمارهبندی روی شکل پیچها را سفت کنید تا وقتی که همه آنها سفت شوند. سپس مجددا سفت بودن هر پیچ را چک کنید. بعد از تعویض چرخ، توصیه می شود کنید. بعد از تعویض چرخ، توصیه می شود شرکت کرمان موتور ببرید. پیچ چرخ باید تا شرکت کرمان موتور ببرید. پیچ چرخ باید تا شد. 13 kgf.m (79~94 lbf.ft)

اگر گیج فشار هوا دارید، فشار باد لاستیک را چک کنید و اگر کمتر از مقدار توصیه شده بود، به نزدیکترین پنچرگیری مراجعه و چرخ را باد بزنید. و اگر فشار زیاد بود، آن را خالی کنید تا به مقدار توصیه شده برسد. همیشه بعد از کنترل و تنظیم باد چرخ، سر والف (سرشیرباد) را نصب کنید. در فیر این صورت امکان نشت باد وجود دارد. اگر سر والف (سرشیرباد) را گم کردید، حتما یکی دیگر را بخرید و سریعا روی والف باد چرخ نصب کنید. با بخرید و سریعا روی والف باد چرخ نصب کنید. بعد از تعویض چرخها، لاستیک پنچر را در جای زاپاس نصب و جک و ابزارهای دیگر را به صندوق عقب برگردانید و ببندید و برای تعویض و تعمیر لاستیک پنچر اقدام کنید.

ٰ نکته :

• بعد از نصب لاستیک زاپاس فشار باد را سریعا بررسی کنید و در صورت نیاز تنظیم باد نمایید.

أ احتياط!

روی پیچهای چرخ خودرو رزوه های متریک وجـود دارد. در هنـگام بـاز کـردن چرخ، مطمئـن شـوید که همـان پیچ را سـرجای خودش نصب کنید و یا اگر تعویض شـدند، پیچهای با رزوههای متریک و پخ یکسان را استفاده کنید. بستن اشتباهی پیچها سبب می شود که پیچ سفت نشده و آسیب ببیند و باید تعویض شود.

توجه داشته باشید که اغلب پیچ چرخها رزوههای متریک ندارند. بنابراین همیشه قبل از بستن پیچهای جدید از شکل رزوه آنها اطمینان حاصل کنید.

اگر در این مورد مشکلی رخ داد، سریعا به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور مراجعه کنید.

اگر هر کدام از اجزائی مانند جک، مهرههای چرخ، یا دیگر وسایل آسیب ببینند یا در وضعیت نامناسبی باشند ،از تعویض لاستیک خودداری نموده و با امداد خودرو تماس بگیرید.





اســتفاده از چــرخ زایاس فشــرده (در صورت مجهز بودن)

لاستیک زایاس فشرده تنها برای استفاده های اضطراری طراحی شده است. با آن ها با دقت رانندگی کنید و همیشه دستورالعمل های ایمنی را رعایت کنید.

🛕 هشدار !

برای جلوگیری از خرابی لاستیک زایاس فشرده و یا از دست دادن کنترل خودرو و تصادف نکات زیر را رعایت نمایید:

- تنها در وضعیت های اضطراری از لاستیک زایاس فشرده استفاده کنید.
- هرگز با سـرعت بیـش از ۸۰ کیلومتر در ساعت با این لاستیک رانندگی نکنید.
- بیشــتر از حداکثــر بار مجاز درج شــده روی کناره لاستیک زایاس بار نزنید.
- هرگــز به صورت مداوم از این لاســتیک استفاده نکنید. برای جلوگیری از خرابی این لاســتیک هــر چه ســریع تر آن را با لاستىك اصلى جايگزين نمايىد.

موقع استفاده از زایاس فشرده، نکات احتیاطی زیر را رعایت کنید:

نكته :

مى باشد.

وقتے که چـرخ و لاسـتیک اصلـی تعمیر و

- فشار لاستیک را پس از نصب لاستیک زاپاس ہررسے کنید. تایر لاستیکی باید دارای فشار ۴۲۰ كيلوياسكال (60psi) باشد.
- هنگام نصب لاستیک زایاس فشرده روی خودرو، از بردن خودرو به کارواش های اتوماتیک خودداری کنید.
- از بستن لاستیک زاپاس فشرده روی خودروهای دیگر خودداری کنید زیرا این لاستیک تنها مخصوص این خودرو طراحی شده است.
- عمر آج لاستیک زاپاس فشرده از لاستیکهای معمولی کمتر است و بنابراین باید بهصورت منظم آن را بازدید نمایید و لاستیکهای زایاس سائیده را با انواع مشابه تعویض کنید.
- هرگز همزمان بیشتر از یک لاستیک زایاس فشرده استفاده نکنید.
- هنگام استفاده از لاستیک زایاس فشرده، یدک نمودن تریلی ممنوع است.

مجددا روی خودرو نصب می شود، باید تا گشتاور مناسب بسته شود. گشتاور بستن مهره چرخ (79~94 lbf.ft) مهره چرخ

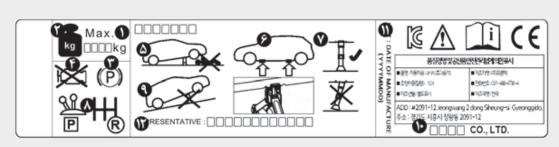


احتياط!

برای جلوگیری از آسیب دیدن لاستیک یدک و خودرو اقدامات و موارد احتیاطی زیر را رعایت نمایید:

- براساس شرایط جاده و به آرامی رانندگی کنید تا از بروز خطراتی مانند افتادن در چاله و موارد دیگر اجتناب کنید.
- هرگز با این لاستیک از روی موانع رانندگی نکنید. قطر این لاستیک کوچک تر از قطر لاستیک عادی است و فاصله کف خودرو تا زمین تقریبا ۲۵ میلی متر کمتر می شود.
- روی لاستیک های زاپاس فشرده زنجیر نبندید زیرا به خاطر کوچکی این نوع لاستیک ها، زنجیر چرخ درست روی آن نصب نمی شود.
- از نصب لاستیک زاپاس فشرده روی چرخ های دیگر خودداری نمایید. همچنین از بستن آن روی لاستیک های استاندارد، ضد یخ و روکش های لاستیکی و یا رینگ های زینتی خودداری نمایید.

برچسب روی جک و توضیحات آن



OHYK065011

برچسب روی جک ممکن است با این شکل متفاوت باشد. برای کسب مشخصات و اطلاعات بیشتر به برچسب روی جک رجوع شود.

- ۱. نام مدل
- ۲. حداکثر بار مجاز
- ۳. موقع استفاده از جک، ترمز دستی را بکشید.
- ۴. موقع استفاده از جک، موتور را خاموش کنید.
- ۵. هرگز زیر خودرویی که با جک بالا آمده است، نروید.
 - ۶. محل های تعیین شده زیر شاسی
- موقع استفاده از جک، صفحه تحتانی جک باید به صورت عمودی زیر نقطه محل استقرار جک قرار گیرد.

- ۸. در خودروهای دنده معمولی، دنده را در وضعیت دنده عقب و در خودرو دنده اتوماتیک، دنده را در وضعیت P قرار دهید.
- ۹. جک باید روی سطح سفت و تراز استفاده شود
 - ۱۰.سازنده جک
 - ۱۱. تاریخ ساخت
 - ۱۲.نمایندگی و آدرس آن





اعلام انطباق جک با استاندارد اروپا

EC Declaration of Conformity according to EC Machinery Directive 2006/42/EC

We. SAMKI IND. CO., LTD.

#22, Hyojuk3-Gil, Buk-Gu, Ulsan, Korea

declare under our sole responsibility that the product

: Jack Assembly Product

Type Designation(s): Jack Assembly-600kg, Jack Assembly-700kg

Jack Assembly-800kg, Jack Assembly-1000kg

Jack Assembly-1200kg, Jack Assembly-1500kg

Serial No. : N/A Year of Manufacture : 2013

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative

document(s);

EN ISO12100

Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment

(2010)and risk reduction

EN ISO12100-2/A1 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design, Part

2 : Technical principles

(2009)

Mobile or movable jacks and associated lifting equipment EN 1494/A1

(2008)

following the provisions of Directive(s);

Directive on the approximation of the laws of Member States relating to 2006/42/EC

machinery (OJ L157 Jun, 9, 2006)

Ulsan , Korea / Jul .25 .2013

Hyun Duck, Cho

(Place and date of issue)(name and signature or equivalent making of authorized person)

* T.C.F Compiling Person: Safenet Limited (European Notified body ; 1674)

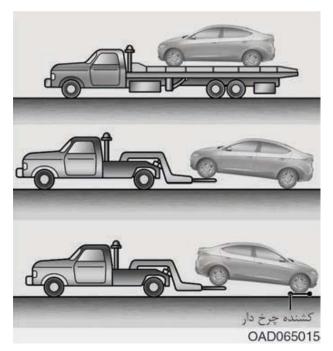
Denford Garage, Denford, Kettering Northants, NN14 4EQ, England

JACKDOC14S

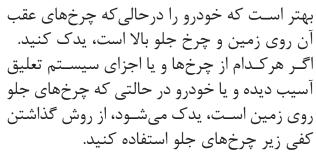


یدک کردن

سرويس يدك خودرو



در صورت نیاز به یدک اضطراری خودرو، توصیه می شود که از نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور و یا سرویسهای امداد خودروی ویژه این کار کمک بگیرید. برای جلوگیری از آسیب دیدن خودرو باید از روشهای بالا بردن و یدک مناسب این کار استفاده کرد. استفاده از جرثقیلها یا کفیهای مخصوص کرد. پیشنهاد می شود.



اگر امکان یدک کردن با یدک کش مخصوص نیست و یا دسترسی به آنها ندارید، همیشه توجه داشته باشید که چرخهای جلو خودرو باید بالا باشد و نباید برعکس باشد.





OAD065017

أ احتياط!

- هرگز خودرو را به صورتی که قسمت پشتی آن رو به بالا و چرخهای جلوی آن روی زمین باشد، یدک نکنید زیرا به خودرو آسیب میرساند.
- از یـدک کردن خودرو با تجهیزات معلق کننده خودداری کنیـد. از جرثقیلهای خودروبر استفاده نمایید.

۳. قلاب را با گرداندن به سمت عقب در محل

۴. قلاب یدک را باز کرده و بعد از استفاده دریوش

آن, اببندید.

مخصوص نصب كنيد تا وقتى كه كاملا سفت



از داخل جعبه ابزار خارج نمایید.

قلابهای بازشونده یدک کشی



۱. درب صندوق عقب را باز کرده و قلاب یدک را

موقع یدک کردن خودرو در حالت اضطراری و بدون کفی چرخدار موارد زیر را رعایت کنید:

۱. سوئیچ را در وضعیت ACC قرار دهید.

۲. دنده را خلاص کنید.

۳. ترمز دستی را بخوابانید.

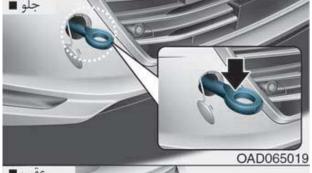
احتياط!

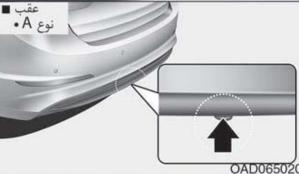
خلاص نکردن دنده در هنگام پدک کردن خـودرو، سـبب آسـیب دیدگـی گیربکس مىشود.

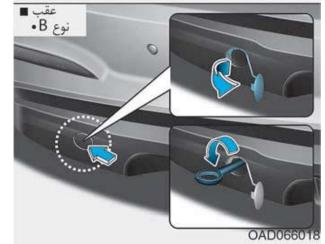




یدک نمودن اضطراری خودرو







در صورت نیاز به یدک نمودن خودرو، توصیه می شود که با نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور تماس بگیرید و یا از خدمات امداد خودرو مخصوص استفاده نمایید.

اگر سرویسهای یدک اضطراری در دسترس نیستند، میتوانید موقتا خودرو را با استفاده از سیم

بکسل و یا زنجیر بسته شده به قلاب اضطراری زیر قسمت جلو (یا عقب) خودرو، یدک کنید.

موقع یدک کردن خودرو، احتیاط را رعایت کنید. در این وضعیت راننده باید برای کنترل فرمان و ترمز کردن در خودرو حضور داشته باشد.

یدک کردن خودرو با این شیوه تنها در جادههای سفت و برای فواصل کوتاه و با سرعت کم انجام می شود. همچنین، چرخ ها، اکسلها، گاردان، فرمان و ترمزها باید همگی در شرایط مناسب باشند.

اقدامات احتیاطی در هنگام یدک نمودن اضطراری خودرو

- سـوئيچ را در وضعيت ACC قـرار دهيـد تـا فرمان قفل نشود.
 - دنده را خلاص کنید.
 - ترمز دستی را آزاد نمایید.
- پدال ترمز را با نیروی بیش از حد عادی فشار دهید زیرا کارایی ترمزی خودرو کم است.
- توجه داشته باشید که در هنگام یدک شدن، نیروی بیشتری برای چرخاندن فرمان لازم است زیرا سیستم هیدرولیک کار نمی کند.
- برای یدک نمودن از خودروی سنگین تر از خودرو خود استفاده کنید.
- راننده های هر دو خودرو باید مرتباً با هم در تماس باشند.
- قبل از یدک نمودن اضطراری، از شکسته نبودن قلاب و یا عدم آسیب دیدگی آن مطمئن شوید.
- کابل یا زنجیر یدک را محکم به قلاب ببندید.
- از فشار ناگهانی به قلاب خودداری نمایید. به صورت مداوم و یکنواخت نیرو وارد کنید.

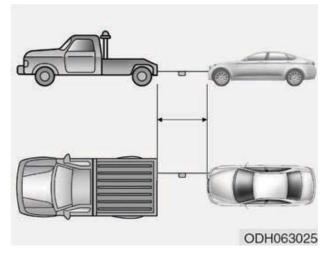




احتياط!

برای جلوگیری از آسیب دیدن خودرو و اجازای آن در موقع یدک، اقدامات زیر را رعایت نمایید:

- همیشـه خودرو را با قـلاب و به صورت مستقیم یدک نمایید. از کشیدن خودرو از کناره ها و یا به صورت عمود خودداری نمایید.
- از قــلاب یدک برای خارج نمودن خودرو از گل و لای، ماســه و یــا دیگــر وضعیت هایــی که خودرو در آن گیر کرده اســت استفاده نکنید.
- حداکثر سـرعت خودرو باید ۱۵ کیلومتر در سـاعت باشـد و موقع یـدک نمودن کمتـر از ۱/۵ کیلومتـر رانندگی کنید تا آسـیب جدی به گیربکس اتوماتیک و یا کلاچ دوبل وارد نشود.



- از سیم بکسلهایی به طول کمتر از ۵ متر استفاده کنید. هنگام یدک کردن خودرو در فاصله حدود ۳۰ سانتیمتری سیم بکسل یک پارچه سفید یا قرمز نصب کنید تا دید بهتری ایجاد شود.
- با احتیاط رانندگی کنید به گونهای که سیم بکسل در زمان یدک شدن، شل نشود.
- قبل ازیدک کردن ، از نشتی نداشتن روغن گیربکس اتوماتیک و یا گیربکس با کلاچ دوبل اطمینان حاصل کنید. در صورت وجود نشتی در این بخش ها از یدک کش های کفی و یا کشنده های کم ارتفاع استفاده کنید.



وسایل اضطراری همراه خودرو (در صورت مجهز بودن)

این خودرو حامل وسایل اضطراری است که برای کمک به شما در وضعیتهای اضطراری استفاده میشود.

كپسول آتش نشاني

اگر در خودرو آتش سوزی خفیفی رخ دهد و شما با شیوه استفاده از کپسول آشنا باشید در آن صورت اقدامات زیر را به دقت انجام دهید:

- ۱. ضامن ایمنی بالای کپسول را بکشید.
- ۲. نـازل را به سـمت قسـمت زيرين اتش سـوزی بگيريد.
- ۳. تقریبا در فاصله ۲/۵ متری از آتش بایستید و دستگیره را فشار دهید تا مواد اطفای حریق روی آتش بریزد. اگر دستگیره را رها کنید، تخلیه کپسول متوقف میشود.
- ۴. نازل را به سمت جلو و عقب آتش تکان دهید. بعد از خاموش آتش، آن را بهدقت بررسی کنید تا مجددا شعله ور نشود.

جعبه کمک های اولیه

این جعبه برای کمک های اولیه استفاده می شود و در آن وسایلی مانند قیچی، بانداژ و چسب و غیره وجود دارد.

مثلث خطر

در مواقع توقف در کنار جاده به خاطر بروز مشکل در خودرو، این مثلث را در پشت خودرو قرار دهید تا به خودروهای دیگر توقف شما را اخطار دهد.

فشارسنج لاستیک (در صورت مجهز بودن)

معمولا لاستیکها در طول روز بخشی از باد خود را از دست میدهند و شاید لازم باشد به صورت دورهای به آن باد بزنید و این علامت نشتی یا پنچری نیست و اتفاقی عادی و مربوط به استهلاک معمولی لاستیک است. همیشه وقتی که لاستیکها سرد هستند فشار باد را چک کنید زیرا فشار باد لاستیک با افزایش دما بیشتر می شود.

برای کنترل فشار اقدامات زیر را انجام دهید:

- ۱. سروالف روی زه لاستیک را باز کنید.
- ۲. فشارسنج را روی والف فشار داده و نگه دارید.
 در ابتدا اندکی از باد موجود در لاستیک خارج میشود و در صورت عدم فشار بیشتر میشود.
- ۳. فشار محکم و بدون نشت هوا سبب فعال شدن عقربه فشارسنج می شود.
- ۴. مقدار روی عقربه را خوانده و کم یا زیاد بودن فشار باد را چک کنید.
- ۵. فشار باد لاستیک را تا مقدار تعیین شده تنظیم کنید. به بخش لاستیک و چرخها در فصل ۸ مراجعه شود.
 - ۶. مجددا سر والف را ببندید.