

فصل ۶- فوریت های فنی



فوریت های فنی

۱۲۴	تجهیزات هشدار دهنده
۱۲۵	گرمای بیش از حد موتور
۱۲۶	روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری
۱۲۸	محافظت مدارهای الکتریکی
۱۳۱	جعبه فیوز
۱۷۱	بکسل کردن خودرو
۱۷۵	تعویض چرخ ها



مثلث ایمنی

در مواقع اضطراری و در زمان توقف خودرو در کنار جاده، این مثلث را در جاده قرار دهید تا خودروهایی که به سمت خودروی شما در حال حرکت هستند، متوجه وضعیت اضطراری وجود خودرو در جاده بشوند.

! هشدار

هنگام گرم بودن موتور درب رادیاتور را باز ننمایید. چرا که ممکن است بخار و آب داغ به بیرون پاشیده و خدمات جدی به شما وارد سازد. اگر موتور دائمًا جوش می‌آورد نسبت به تعمیر و بازدید سیستم خنک کاری موتور، اقدام نمایید.

کیان بازرگان

فلاشر

فلاشر به عنوان چراغ هشدار دهنده برای رانندگانی است که در حال نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما می‌باشند. همچنین در صورت بروز شرایط غیر عادی در زمان رانندگی برای اطلاع رسانی به سایر رانندگان و نیز به منظور بکسل خودرو یا توقف در کنار جاده‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد. در صورت روشن شدن فلاشر، چراغ‌های راهنمای جلو و عقب همزمان روشن و خاموش می‌شوند.

! توجه

هنگام روشن بودن فلاشرها، چراغ‌های راهنمای به تنها بی کار نخواهند کرد.

گرمای بیش از حد موتور



گرمای بیش از حد موتور

اگر نشانگر دمای موتور، دمای بیش از اندازه را نشان دهد، یا موتور دچار افت توان گردد و یا اگر صدای بلند کوبش از موتور شنیده شود، احتمالاً دمای موتور بیش از حد بالا رفته است. در صورت بروز هر یک از علایم فوق طبق دستورالعمل زیر عمل نمایید:

۱- چراغ فلاش را روشن نمایید، به نزدیکترین محل اینم رفته و خودرو را متوقف نمایید. دنده را خلاص کرده و ترمزدستی را بکشید.

۲- اطمینان حاصل نمایید که کولر خاموش است.

۳- اگر مایع خنک کننده یا بخار از رادیاتور

بیرون می‌زند، موتور را خاموش نموده، سوییچ را در موقعیت ON قرار دهید، لیکن موتور را روشن ننمایید. وقتی که سوییچ در وضعیت ON باشد، فن به طور خودکار به کار می‌افتد.

در صورتی که فن عمل نمی‌کند، به یکی از نمایندگی‌های مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید.

چنانچه مایع خنک کننده از رادیاتور بیرون نمی‌زند، اجازه دهید که موتور در دور آرام کار کند، درب موتور را بالا زده و منتظر بمانید تا موتور آرام آرام خنک شود.

! هشدار

در صورتی که شرایط زیر به صورت همزمان در خودرو بوجود آمد، حتی در صورت رفع این حالت، جهت جلوگیری از بروز عیوب بیشتر در اسرع وقت نسبت به مراجعته به نمایندگی مجاز اقدام فرمایید:

۱- روشن شدن چراغ هشدار دمای آب و عادی بودن نشانگر دمای آب

۲- روشن شدن چراغ stop

اگر دمای موتور در دور آرام پایین نیامد، موتور را خاموش نموده و مدت کافی صبر نمایید تا خنک شود.

۴- در مرحله بعد سطح مایع خنک کننده را بررسی نمایید. اگر سطح مایع خنک کننده در مخزن پایین بود، درب رادیاتور، پمپ آب، شیلنگ ها و اتصالات بخاری و رادیاتور را بازدید نمایید. در صورت وجود نشتی قابل ملاحظه یا عیوب دیگری که می‌تواند باعث جوش آوردن موتور گردد، موتور را تا زمان رفع عیوب روشن ننمایید و با یکی از نمایندگی‌های مجاز شرکت سایپایدک تماس بگیرید.

اگر نشتی یا مشکل دیگری را در سیستم خنک کاری خود نیافتدید، احتیاط، مخزن مایع خنک کننده بیافراشید

روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری

استفاده از باتری کمکی استفاده از باتری کمکی به روش نادرست می تواند خطر آفرین باشد. بنابراین برای آن که آسیبی به خودتان، خودرو یا باتری وارد نمایید، اتصال باتری به باتری کمکی به آنگونه که در این دفترچه راهنمای آمده است، انجام دهید. در صورت عدم اطمینان از نحوه صحیح انجام این روش، حتماً از یک مکانیک ماهر و یا واحد تعمیر سیار بخواهید تا خودروی شما را برایتان روشن نماید.

۶

روش اتصال باتری به باتری

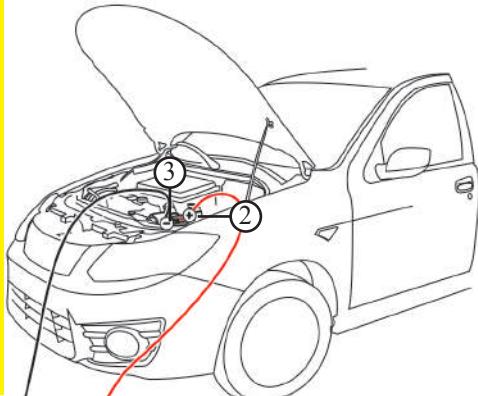
- اطمینان حاصل نمایید که باتری کمکی ۱۲ ولت است و قطب منفی آن اتصال بدنی شده باشد.
- سطح کنترلولیت هر خانه باتری را بررسی نمایید.
- اگر باتری کمکی روی خودروی دیگری قرار دارد، مطمئن شوید که دو خودرو با هم تماس نداشته باشند.

اجزای مرتبط و ترتیب اتصال آنها به قرار زیر می باشند:

- قطب مثبت باتری دشارژ شده خودرو
- قطب مثبت باتری کمکی
- قطب منفی باتری کمکی
- اتصال بدنی
- کابل کمکی

⚠️ هشدار

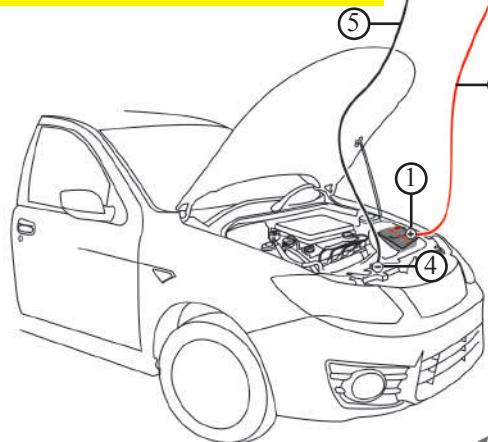
- هر گونه جرقه یا شعله ای را از باتری دورنگه دارید. زیرا باتری در شرایط عادی تولید گاز هیدروژن نموده که در صورت تماس با شعله یا جرقه می تواند باعث بروز انفجار گردد.
در صورتی که باتری تخلیه شده (ضعیف)، از روش باتری به باتری استفاده ننمایید، چرا که در این حالت ممکن است باتری منفجر شود.



⚠️ توجه

تنها از سیستم باتری کمکی ۱۲ ولت استفاده نمایید، زیرا استفاده از ولتاژ تغذیه ۲۴ ولت (دو باتری ۲۴ ولت به صورت سری یا یک ژنراتور ۲۴ ولت) می تواند به استارت، سیستم جرقه و سایر قسمت های الکتریکی صدمه بزند.

با توجه به این موارد، از استفاده از باتری کمکی در شرایط اضطراری بپرهیز!



روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری

روشن کردن خودرو به وسیله هل دادن روشن کردن خودرو با هل دادن، ممکن است باعث صدمه دیدن موتور و سیستم کنترل آلیندگی آن شود.

⚠️ احتیاط

هیچ گاه از بکسل کردن برای روشن نمودن خودرو استفاده نکنید، زیرا حرکت ناگهانی رو به جلوی خودرو، در هنگام روشن شدن موتور آن، ممکن است باعث برخورد دو خودرو با یکدیگر شود.

۳- ابتدا خودرویی را که با تری کمکی بر روی آن سوار است روشن نموده و دور موتور آنرا به ۲۰۰۰ دور در دقیقه برسانید، سپس خودرویی که با تری تخلیه شده روی آن قرار دارد (گیرنده) را روشن نمایید.

اگر علت خالی شدن با تری به درستی معلوم نیست (غیر از مواردی چون روشن نمودن اتفاقی چراغ ها) لازم است خودرو توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک بررسی شود.

اتصال کابل های رابط کابل های رابط را طبق ترتیب اعداد ذکر شده در صفحه قبل متصل نموده و جهت جدا کردن به روش عکس عمل نمایید.

۱- کلیه تجهیزات برقی غیرضروری خودرو را خاموش نمایید.

۲- کابل های رابط را دقیقاً مانند ترتیبی که در صفحه قبل می بینید، متصل نمایید، به این ترتیب که، ابتدا سرکابل رابط را به قطب مشبت (+) با تری تخلیه شده (۱)، سر دیگر آن را به قطب مشبت با تری کمکی (۲) متصل نمایید. سپس سرکابل دوم را به قطب منفی با تری کمکی (۳) متصل نموده و سر دیگر آن را به یک نقطه فلزی ثابت و محکم (مثل دسته موتور یا هر سطح رنگ نشده دیگر) از خودروی گیرنده متصل نمایید. دقت کنید که اتصال بدنه از با تری دور باشد.

دقت کنید که نباید قطب منفی (-) با تری کمکی به قطب منفی (-) با تری تخلیه شده، متصل شود. احتیاط نمایید که سر هر کابل جز به قطب یا اتصال بدنه گفته شده، به نقطه دیگری تماس پیدا نکند.

هنگام متصل نمودن کابل ها بر روی با تری خم نشوید.



! هشدار

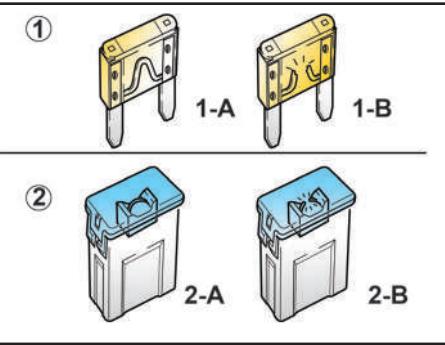
- تنها از فیوز هم ظرفیت و نوع یکسان جهت تعویض فیوز سوخته استفاده نمایید.
- استفاده از فیوز با ظرفیت بالاتر از حد مجاز ممکن است باعث بروز خسارت یا حتی آتش سوزی شود.

! هشدار

- توجه داشته باشید حتی به صورت موقتی نیز، از سیم به جای فیوز استفاده ننمایید. این عمل می‌تواند باعث صدمه دیدن سیم کشی یا حتی آتش سوزی گردد.
- اگر یکی از سیستم‌های الکتریکی خودرو کار نمی‌کند، ابتدا جعبه فیوز داخل اتاق (سمت چپ راننده) را بازدید نمایید.

فیوزها

فیوزها اتصالات ساده‌ای هستند که جریان برق را هنگام عبور جریان بیش از حد مشخص شده را قطع نموده تا مدار الکتریکی آسیب نبیند. این خودرو دارای یک جعبه فیوز داخل اتاق و درون محافظه‌ای در سمت چپ راننده (قسمت پایینی داشبورد) و همچنین یک جعبه فیوز و رله، داخل محافظه موتور، نزدیک باتری می‌باشد.



جدول فیوزهای داخل این دو جعبه در ادامه همین بخش آورده شده است.

اگر هر یک از قسمت‌های سیستم روشتابی، تجهیزات جانبی یا واحدهای کنترلی عمل نمی‌کند، فیوز مدار مربوطه را بازدید نمایید. توجه داشته باشید که اگر فیوزی بسوزد قطعه فلزی داخل فیوز ذوب می‌شود. همیشه فیوز سوخته را با فیوزی با همان ظرفیت تعویض نمایید.

اگر فیوز تعویضی مجدداً سوخت، نشان می‌دهد که در سیستم الکتریکی خودرو مشکلی وجود دارد. بنابر این از سیستم الکتریکی مربوطه استفاده ننموده و سریعاً به نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید.

۱- فیوز معمولی

1-A سالم

1-B سوخته

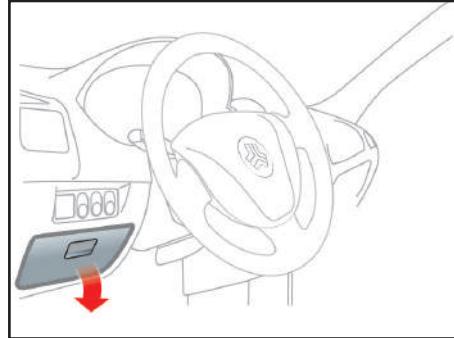
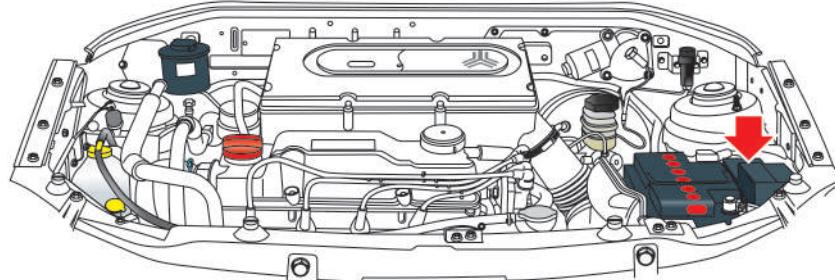
۲- فیوز اصلی

2-A سالم

2-B سوخته

محافظت مدارهای الکتریکی

۶



بررسی جعبه فیوز داخل محفظه موتور

- ۱- سوییچ موتور را بسته و تمامی تجهیزات برقی را خاموش نمایید.
- ۲- در جعبه فیوز داخل محفظه موتور را باز کنید. محل این جعبه فیوز در شکل بالا نشان داده شده است.
- ۳- فیوزها را بازدید نمایید و اگر یکی از فیوزها سوخته است، آن را با فیوزی با همان ظرفیت تعویض نمایید.

اگر متوجه شدید که فیوز در جایش محکم نمی شود، یا یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک مشاوره نمایید.

اگر فیوز یدکی به همراه ندارید، فیوزی با همان ظرفیت را از مداری که برای راه اندازی خودرو ضروری نیست (مانند فیوز سیستم صوتی یا فندک) استفاده نمایید. اگر فیوزهای داخل اتاق سالم بوده و چراغ های جلو یا سایر تجهیزات برقی کار نکنند، جعبه فیوز داخل محفظه موتور را بررسی و چنانچه یکی از فیوزها سوخته است، آن را تعویض نمایید.

بررسی جعبه فیوز داخل اتاق

- ۱- سوییچ موتور را بسته و تمامی تجهیزات برقی را خاموش و در جعبه فیوز را باز نمایید.
- ۲- با استفاده از انبرک قرار گرفته داخل جعبه فیوز (داخل اتاق)، فیوز معیوب را به صورت صاف و مستقیم، از محل خود بیرون بکشید.
- ۳- اگر فیوزی را که بیرون کشیده اید، سوخته است، آن را تعویض نمایید.
- ۴- فیوزی با همان ظرفیت به جای فیوز سوخته قرار داده و مطمئن شوید که در جایش محکم است.

محافظت مدارهای الکتریکی

فیوزها

جعبه فیوز در سمت چپ غربیلک فرمان قرار دارد.

برای دسترسی به فیوزها در جعبه فیوز را باز کنید. فیوزها اتصالات ساده ای هستند که در موقع لزوم جریان برق را قطع می کنند تا تجهیزات برقی آسیب نمیند. هرگاه یکی از تجهیزات برقی کار نکند ممکن است فیوز محافظ آن سوخته باشد.

! هشدار

هرگز از فیوزهای غیر استاندارد حتی برای مدت زمان کوتاه استفاده نکنید زیرا در این صورت به سیم کشی و سیستم های الکتریکی آسیب وارد شده و باعث آتش سوزی خواهد شد.

! هشدار

حتماً از فیوز هم ظرفیت و نوع یکسان جهت تعویض فیوز سوخته استفاده نمایید.
استفاده از فیوز با ظرفیت بالاتر از حد مجاز ممکن است باعث بروز خسارت یا حتی آتش سوزی شود.
توجه داشته باشید حتی بصورت موقتی نیز، از سیم به جای فیوز استفاده ننمایید. این عمل می تواند باعث صدمه دیدن سیم کشی یا حتی آتش سوزی شود.

تعویض فیوزها

- سوییچ استارت را ببندید و همه تجهیزات برقی را خاموش کنید.
- در جعبه فیوز را باز کرده و با توجه به جدول راهنمای بدنیال فیوز معیوب بگردید.
- انبرک قرار گرفته در جعبه فیوز را خارج کنید و به کمک آن فیوز معیوب را از جای خود بیرون بکشید، فیوز سوخته از قطع بودن سیم آن قابل تشخیص است.
- فیوز سوخته را با یک فیوز مشابه یا ضعیف تر، تعویض کنید. توجه کنید دو عدد فیوز یدکی در جعبه فیوز قرار دارد.

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق مدل دنده دستی *



کیان باتری

* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز

* جعبه فیوز داخل اتاق مدل دنده دستی

نام فیوز	ظرفیت فیوز	مدارهای تحت محافظت
P/W	۳۰ آمپر	شیشه بالابر برقی
FAN	۴۰ آمپر	فن رادیاتور
FOG	۲۰ آمپر	چراغ مه شکن جلو
WIPER	۱۵ آمپر	برف پاک کن، شیشه شوی
HEATER	۳۰ آمپر	بخاری
ALT	۵ آمپر	آلترناتور
AIR BAG	۱۰ آمپر	کیسه هوا
A/C	۱۵ آمپر	سیستم تهویه مطبوع
ROOM	۱۰ آمپر	حافظه سیستم صوتی، حافظه ساعت، چراغ های داخل اتاق و چراغ صندوق عقب
HAZARD	۱۵ آمپر	فلاشر
STOP	۱۵ آمپر	چراغ ترمز، بوق
RELAY-FAN	۵ آمپر	رله فن رادیاتور

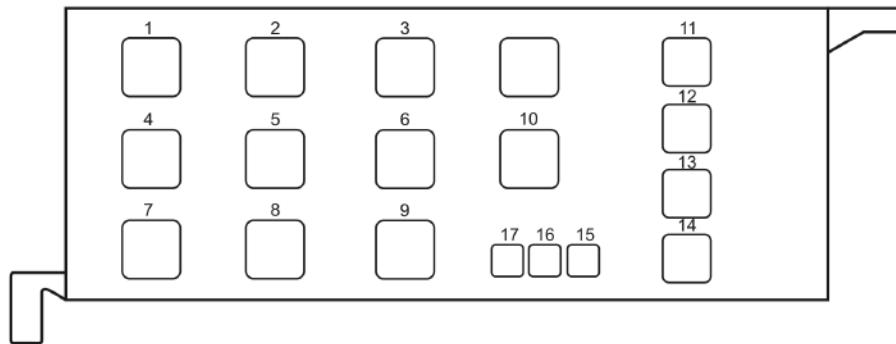
جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل آتاق مدل دنده دستی *

نام فیوز	ظرفیت فیوز	مدارهای تحت محافظت
DEF	۱۵ آمپر	گرمکن شیشه عقب
METER	۱۰ آمپر	گیج ها، درجه ها، چراغ های هشدار دهنده جلو آمپر، چراغ راهنمایی و چراغ دنده عقب
PUMP	۱۰ آمپر	پمپ سوخت
ABS	۵ آمپر	سیستم ترمز ABS
INJECTION	۳۰ آمپر	انژکتورها
CNDS FAN	۱۵ آمپر	فن کندانسور
DOOR LOCK	۳۰ آمپر	قفل مرکزی
CIGAR	۱۵ آمپر	فندک، ساعت، رادیوپیخش
EGI	۱۰ آمپر	واحد کنترل موتور
TAILGATE	۱۵ آمپر	چراغ عقب، چراغ پلاک، چراغ کوچک جلو

جعبه فیوز داخل محفظه موتور مدل دنده
دستی*

محل فیوزهای شماره ۱۱، ۱۶ و ۱۷ خالی
می باشد.



شماره رله / فیوز	مدارهای تغذیه شونده	ظرفیت
۱	تهویه مطبوع ۱ (A/C)	رله ۳۰ آمپر
۲	تهویه مطبوع ۲ (A/C)	رله ۳۰ آمپر
۳	تهویه مطبوع ۳ (A/C)	رله ۳۰ آمپر
۴	بوق (HORN)	رله ۳۰ آمپر
۵	چراغ مه شکن جلو (Fr FOG)	رله ۳۰ آمپر
۶	چراغ گرمکن شبشه عقب (REAR DEF)	رله ۳۰ آمپر
۷	فن رادیاتور (دور بالا) (HI SPEED FAN)	رله ۳۰ آمپر
۸	فن رادیاتور (دور پایین) (LOW SPEED FAN)	رله ۳۰ آمپر
۹	چراغ مه شکن عقب (Rr FOG)	رله ۳۰ آمپر
۱۰	رله دوبل (DUAL RELAY)	رله ۳۰ آمپر
۱۱	ترمز ABS	فیوز ۴۰ آمپر
۱۲	چراغ مه شکن عقب، چراغ های جلو	فیوز ۳۰ آمپر
۱۳	واحد کنترل موتور	فیوز ۳۰ آمپر
۱۴	ترمز ABS	فیوز ۳۰ آمپر

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق در خودروی دوگانه
*(CNG سوز)

				PUMP 10A								
			R8	ABS 5A								
		R5		AIR BAG 10A		DRL 10A						
	KID-LOCK			ALT 5A	HVAC CONTROL PANEL 5A							
	12V-35A			METER 10A		INJECTOR 30A						
	AIR CONDITION.3	R4		DEFOG 15A		EGI 10A						
	12V-35A			TAIL 15A		DOOR LOCK 30A						
	HORN			FOG LAMP 20A		HAZARD 15A						
	12V-35A	R3		A/C 15A		PR.P/W 30A						
	Fr.FOG LAMP			CIGAR 15A		ROOM 10A						
	12V-35A	R2		P/W 30A		STOP 15A						
	REAR DEF.			MIRROR 5A		CNDS FAN 15A						
	12V-35A	R1		WIPER 15A		FAN BLOWER 30A						
			10A									
			15A									
			30A									



*مطابق با مدل خودرو

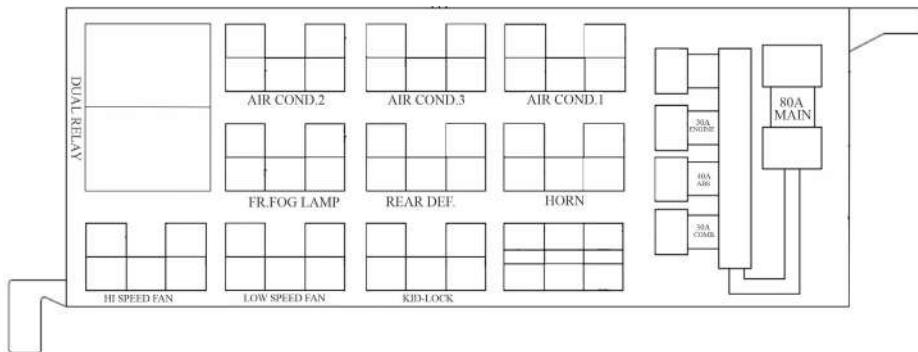
اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت (آمپر A)	فیوز/رله	
پمپ سوخت	۱۰	PUMP	
کیسه هوا	۵	ABS	
ترمز ضد قفل (ABS)	۱۰	AIR BAG	
آلترناتور	۵	ALT	
جلو آمپر	۱۰	METER	
گرمکن شیشه عقب	۱۵	DEFOGER	
چراغ عقب، چراغ پلاک، چراغ کوچک جلو	۱۵	TAIL	
مه شکن جلو	۲۰	FOG LAMP	
تھویه مطبوع	۱۵	A/C	
فندک	۱۵	CIGAR	
شیشه بالابر	۳۰	P/W	
آینه جانبی	۵	MIRROR	
شیشه شوی	۱۵	WIPER	
چراغ روز		DRL	

فیوزها



* مطابق با مدل خودرو

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت (آمپر) (A)	فیوز/رله	
صفحه کنترل تهویه مطبوع	۵	HVAC CONTROL PANEL	فیوزها
انژکتورهای سوخت	۳۰	INJECTORS	
واحد کنترل موتور	۱۰	EGI	
قفل مرکزی	۳۰	DOOR LOCK	
چراغ فلاشر	۱۵	HAZARD	
شیشه بالابر	۳۰	P/W	
چراغ های داخل اتاق و چراغ صندوق عقب	۱۰	ROOM	
چراغ ترمز	۱۵	STOP	
فن کنداسور	۱۵	CNDS FAN	
فن بخاری	۳۰	BLOWER FAN	
چراغ روز	--	DRL	
قفل کودک	۳۵	KID LOCK	
تهویه مطبوع	۳۵	AIR CONDITION 3	
بوق	۳۵	HORN	
مه شکن جلو	۳۵	Fr FOG LAMP	
گرمکن شیشه عقب	۳۵	REAR DEF	



*مطابق با مدل خودرو

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت (آمپر A)	فیوز/رله	
واحد کنترل موتور	۳۰	ENGINE	فیوزها
ABS ترمز	۴۰	ABS	
دسته راهنمایی	۳۰	COMB	
فیوز اصلی	۸۰	MAIN	
رله دوبل	۳۰	DUAL RELAY	
تهویه مطبوع	۳۰	AIR CONDITION 2	
تهویه مطبوع	۳۰	AIR CONDITION 3	
تهویه مطبوع	۳۰	AIR CONDITION 1	
مه شکن جلو	۳۰	Fr FOG LAMP	
گرمکن شبشه عقب	۳۰	REAR DEF	
بوق	۳۰	HORN	
فن رادیاتور (دور بالا)	۳۰	HI SPEED FAN	
فن رادیاتور (دور پایین)	۳۰	LOW SPEED FAN	
قفل کودک		KID LOCK	

جعبه فیوز داخل اتاق در خودرو با جعبه
دندۀ اتوماتیک - نوع ۱*

IGN 12V-40A	R6	GATEWAY 5A		MEDIA&ROOM 10A
ACC 12V-35A	R5	Brake Pedal 5A		PERS/ESCL 15A
AIR CONDITION.3 12V-35A	R4	CIGAR&SEAT 15A		SWITCH BANK&BUZZER 15A
HORN 12V-35A	R3	BCM&MEDIA 7.5A	F10	PERS 15A
KID-LOCK 12V-35A	R2	HVAC ETC 5A	F9	BCM HAZARD 15A
REAR DEF. 12V-35A	R1	ABS 5A	F8	BCM 2 15A
		MIRROR 5A	F7	HORN 15A
		FPS 5A		HEAD LAMP 15A
		BACK WIP.&SLOPE 5A		DEFOG 15A
		AIR BAG 10A	F6	BCM 1 20A
		METER 10A	F5	BCM LOCK 20A
		WIPER 15A	F4	PR.P/W 30A
		P/W 30A	F3	FAN BLOWER 30A
			F2	
			F1	
				10A
				15A
				30A

*مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز داخل اتاق در خودرو با جعبه دنده اتوماتیک - نوع ۱*

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت (آمپر A)	فیوز / رله
Gateway	۵	GATEWAY
پدال ترمز	۵	BRAKE PEDAL
* فندک / آتن / صندلی برقی *	۱۵	CIGAR&SEAT
مولتی مدیا / BCM / جلو آمپر	۷/۵	BCM&MEDIA
صفحه کنترل تهویه مطبوع	۵	HVAC ETC
(ABS) ترمز ضد قفل	۵	ABS
آینه برقی	۵	MIRROR
فرمان برقی	۵	EPS
برف پاک کن شیشه عقب / دسته دنده / سنسور شیب	۵	BACK WP.&SLOPE
کیسه هوا	۱۰	AIR BAG
OBD / TCU / ECU / ایموبیلایزر / جلو آمپر	۱۰	METER
برف پاک کن و شیشه شوی جلو	۱۵	WIPER
شیشه بالابر جلو	۳۰	P/W
مولتی مدیا / چراغ سقفی / چراغ صندوق عقب	۱۰	MEDIA&ROOM
سیستم PEPS / فرمان برقی	۱۵	PEPS/ESCL
مجموعه کلیدها / هشدارهای صوتی	۱۵	SWITCH BANK&BUZZER

فیوزها

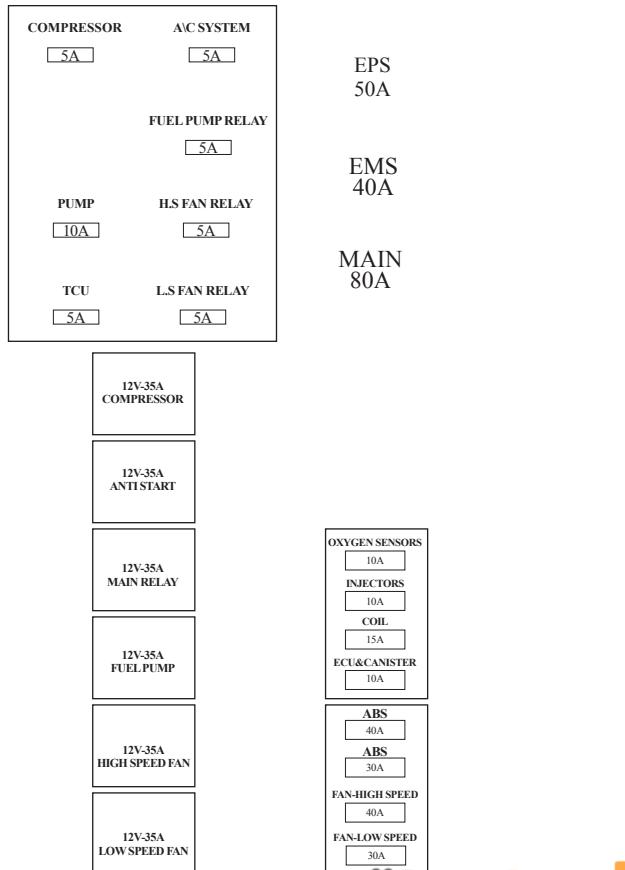
جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق در خودرو با جعبه دندۀ اتوماتیک - نوع ۱*

جزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت (آمپر (A)	فیوز / رله	
PEPS	۱۵	PEPS	فیوزها
BCM تغذیه	۱۵	BCM HAZARD	
BCM 2	۱۵	BCM 2	
بوق	۱۵	HORN	
چراغ های نور بالا و نور پایین	۱۵	HEAD LAMP	
گرمکن شیشه عقب	۱۵	DEFOG	
BCM 1	۲۰	BCM 1	
BCM LOCK	۲۰	BCM LOCK	
شیشه بالابر عقب	۳۰	PR.P/W	
بخاری	۳۰	FAN BLOWER	
استارت	۴۰	IGN	رله ها
ACC سوییچ در موقعیت	۳۵	ACC	
تهویه مطبوع ۳	۳۵	AIR CONDITION.3	
بوق	۳۵	HORN	
قفل کودک	۳۵	KID-LOCK	
گرمکن شیشه عقب	۳۵	REAR DEF.	

* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز داخل محفظه موتور در خودرو با
جعبه دنده اتوماتیک - نوع ۱*



جعبه فیوز

* جعبه فیوز داخل محفظه موتور در خودرو با جعبه دنده اتوماتیک - نوع ۱

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	آمپر (A)	فیوز / رله
رله فن دور بالا	۳۰	FAN LOW SPEED
رله فن دور پایین	۴۰	FAN HIGH SPEED
ABS	۳۰	ABS
ABS	۴۰	ABS
ECU و کنیستر	۱۰	ECU & CANISTER
کوبل	۱۵	COIL
انژکتور	۱۰	INJECTORS
سنسور اکسیژن	۱۰	OXYGEN SENSORS
فیوز اصلی	۸۰	MAIN
سیستم کنترل موتور	۴۰	EMS
فرمان برقی	۵۰	EPS
سیستم تهویه مطبوع	۵	A/C SYSTEM
کمپرسور	۱۰	COMPRESSOR
پمپ سوخت	۵	FUEL PUMP RELAY
پمپ		PUMP

فیوزها



جعبه فیوز داخل محفظه موتور در خودرو با جعبه دنده اتوماتیک - نوع ۱*

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	آمپر (A)	فیوز / رله	
رله فن دور بالا	۵	H.S FAN RELAY	فیوزها رله ها
TCU	۵	TCU	
رله دور پایین	۵	L.S FAN RELAY	
کمپرسور	۳۵	COMPRESSOR	
رله استارت	۳۵	ANTI START	
رله اصلی	۳۵	MAIN RELAY	
پمپ سوخت	۳۵	FUEL PUMP	
رله فن دور بالا	۳۵	HIGH SPEED FAN	
رله فن دور پایین	۳۵	LOW SPEED FAN	

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق در خودرو با جعبه
دنده اتوماتیک - نوع ۲*

		FAN BLOWER 30A	F13	POWER 8 BCM 7.5A	F26
	R6	BRAKE PEDAL 5A	F12	POWER 7 BCM 7.5A	
LOW BEAM 12V-35A		AIR BAG 10A	F11	ROOM&MEDIA&CLUSTER 10A	
HIGH BEAM 12V-35A	R5	H/A/C (ETC) 5A	F10	SWITCHES 10A	
AIR CONDITION.3 12V-35A	R4	ABS 5A	F9	POWER 6 BCM 15A	
HORN 12V-35A	R3	METER 10A	F8	POWER 2 BCM 15A	
KID-LOCK 12V-35A	R2	CIGAR&SEAT 15A	F7	POWER 3 BCM 15A	
REAR DEF. 12V-35A	R1	MIRROR 5A	F6	POWER 5 BCM 15A	
		EPS 5A	F5	POWER 1 BCM 15A	
		BACKWIPER&SLOPE SENS. 5A	F4	HORN 15A	
		WIPER 15A	F3	HEAD LAMP 15A	
		P/W 30A	F2	POWER 4 BCM 20A	
		DEFOG 15A	F1	FR.P/W 30A	
		10A			
		5A			
		30A			

* مطابق با مدل خودرو



اجزا یا مدارهای تحت محافظت	آمپر (A)	فیوز / رله	
بخاری	۳۰	FAN BLOWER	فیوزها
پدال ترمز	۵	BRAKE PEDAL	
کیسه هوا	۱۰	AIRBAG	
HVAC	۵	HVAC(ETC)	
ABS	۵	ABS	
OBD/ METERSET/ TCU/ ECU	۱۰	METER	
فندک/ آتن/ مولتی مدیا/ سنسور دنده عقب	۱۵	CIGAR & SEAT	
آینه برقی	۵	MIRROR	
فرمان برقی	۵	EPS	
دسته دنده/ سنسور شیب	۵	BACK WIPER & SLOPE SENS	
برف پاک کن جلو	۱۵	WIPER	
شیشه بالابر جلو	۳۰	P/W	
گرمکن شیشه عقب	۱۵	DEFOG	
IBCM	۷.۵	POWER X IBCM	

جعبه فیوز

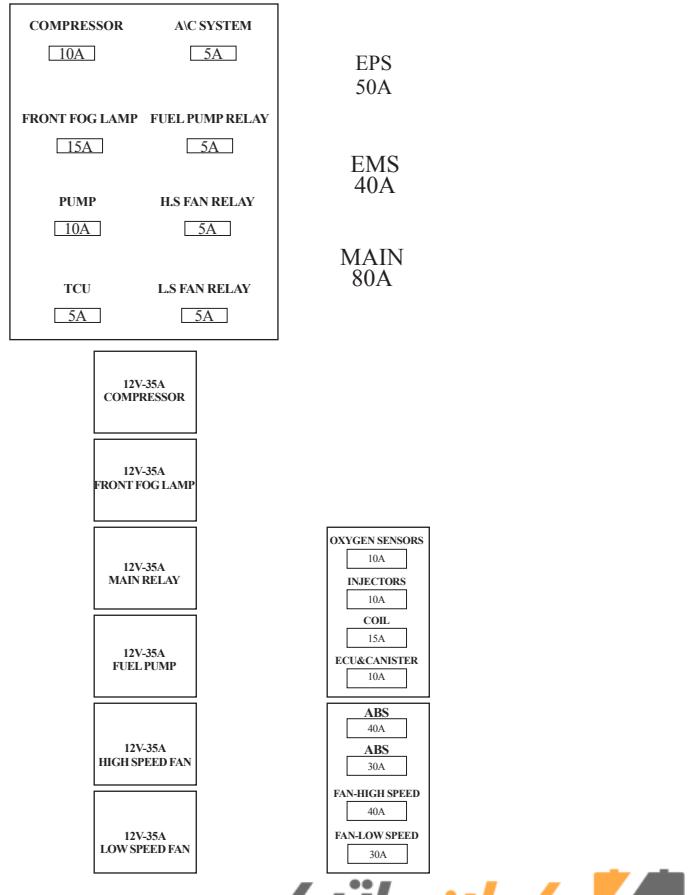
* جعبه فیوز داخل اتاق در خودرو با جعبه دندنه اتوماتیک - نوع ۲

فیوز / رله	فیوزها	آمپر (A)	اجزا یا مدارهای تحت محافظت
		۱۰	جلوآمپر / مولتی مدیا / چراغ سقفی / چراغ صندوق عقب / MFT
		۱۰	سوییچ پدال ترمز / دسته راهنمای SWITCH BANK
HORN		۱۵	بوق
HEAD LAMP		۱۵	چراغ های نور بالا و نور پایین
PR.P/W		۳۰	شیشه بالابر عقب
LOW BEAM (R6)		۳۵	نور پایین
HIGH BEAM (R5)		۳۵	نور بالا
AIR CONDITION (R4)	رله ها	۳۵	تهویه مطبوع
HORN (R3)		۳۵	بوق
KID LOCK (R2)		۳۵	قفل کودک
REAR DEF (R1)		۳۵	گرمکن شیشه عقب



* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز داخل محفظه موتور در خودرو با
جعبه دندۀ اتوماتیک - نوع ۲*



فیوز / رله	آمپر (A)	اجزا یا مدارهای تحت محافظت
FAN LOW SPEED	۳۰	رله فن دور بالا
FAN HIGH SPEED	۴۰	رله فن دور پایین
ABS	۳۰	ABS
ABS	۴۰	ABS
ECU & CANISTER	۱۰	کنیستر ECU و
COIL	۱۵	کویل
INJECTORS	۱۰	انژکتور
OXYGEN SENSORS	۱۰	سنسر اکسیژن
MAIN	۸۰	فیوز اصلی
EMS	۴۰	سیستم کنترل موتور
EPS	۵۰	فرمان برقی
A/C SYSTEM	۵	سیستم تهویه مطبوع
COMPRESSOR	۱۰	کمپرسور
FRONT FOG LAMP	۱۵	چراغ مه شکن جلو
FUEL PUMP RELAY	۵	پمپ سوخت

فیوزها

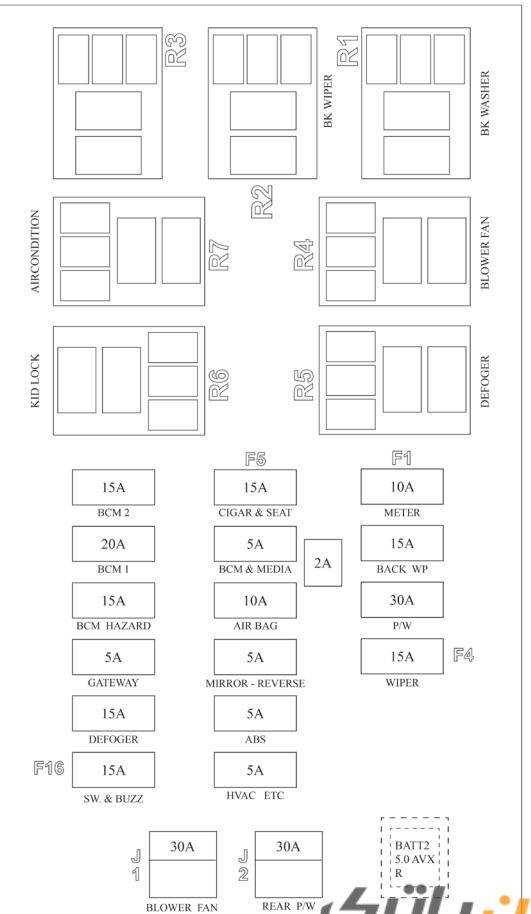
حیان بازنگ

FUEL PUMP RELAY

* مطابق با مدل خودرو

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	آمپر (A)	فیوز / رله	
پمپ	۱۰	PUMP	فیوزها
رله فن دور بالا	۵	H.S FAN RELAY	
TCU	۵	TCU	
رله دور پایین	۵	L.S FAN RELAY	
کمپرسور	۳۵	COMPRESSOR	
چراغ مه شکن جلو	۳۵	FRONT FOG LAMP	
رله اصلی	۳۵	MAIN RELAY	
پمپ سوخت	۳۵	FUEL PUMP	
رله فن دور بالا	۳۵	HIGH SPEED FAN	
رله فن دور پایین	۳۵	LOW SPEED FAN	

جعبه فیوز داخل اتاق - در مدل های S,S
آپشنال نوع ۱*



* مطابق با مدل خودرو

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله
BCM	۲۰	BCM 1
BCM	۱۵	BCM 2
BCM تغذیه	۱۵	BCM HAZARD
گرمکن شیشه عقب	۱۵	DEFOGER
مجموعه کلیدها/ هشدارهای صوتی	۱۵	SWITCH BANK&BUZZER
فنک/ آتنن/ صندلی برقی*	۱۵	CIGAR&SEAT
جلو آمپر / BCM / مولتی مدیا	۵	BCM&MEDIA
کیسه هوا	۱۰	AIR BAG
آینه برقی	۵	MIRROR_REVERSE
ترمز ضد قفل (ABS)	۵	ABS
صفحه کنترل تهویه مطبوع	۵	HVAC ETC
دمنده بخاری	۳۰	BLOWER FAN
شیشه بالابر عقب	۳۰	REAR P/W
جلو آمپر	۱۰	METER
	۱۵	BACK WP

فیوزها

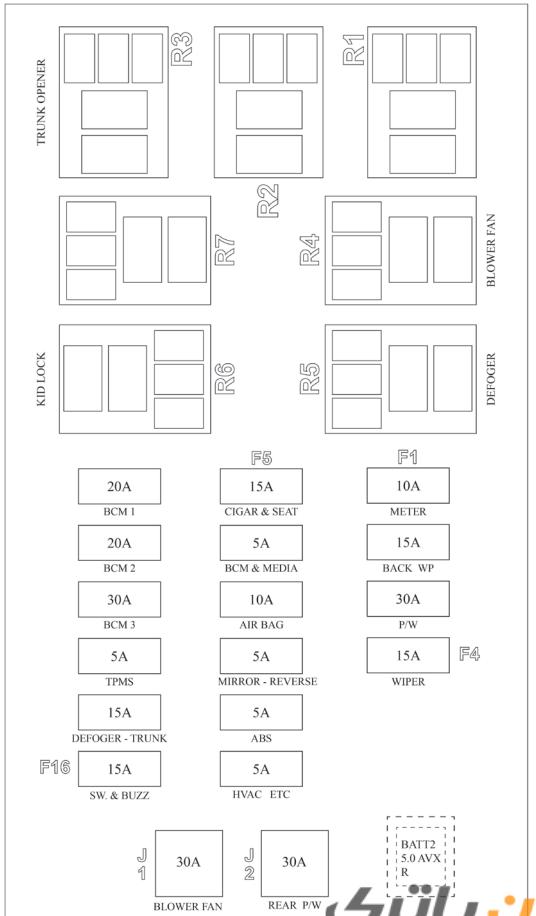
جعبه فیوز

* جعبه فیوز داخل اتاق - در مدل های آپشنال نوع ۱

جزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	
شیشه بالا برقی	۳۰	P/W	فیوزها
برف پاک کن	۱۵	WIPER	
برف پاک کن	--	WIPER BK	
شیشه شوی	--	BK WASHER	
تهویه مطبوع	--	AIR CONDITION	
قفل کودک	--	KID LOCK	
دمنده بخاری	--	BLOWER FAN	
گرمکن شیشه عقب	--	DEFOG	

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق - در مدل های S,S
آپشنال نوع ۲*



خیان بازtri

فیوز/وله	ظرفیت(آمپر A)	اجزا یا مدارهای تحت محافظت
BCM 1	۲۰	BCM
BCM 2	۲۰	BCM
BCM 3	۳۰	BCM
TPMS	۵	سیستم پایش فشار باد لاستیک ها
DEFOGER-TRUNK	۱۵	گرمکن شیشه عقب و صندوق عقب
SWITCH BANK&BUZZER	۱۵	مجموعه کلیدها/ هشدارهای صوتی
CIGAR&SEAT	۱۵	* فندک/ آنتن/ صندلی برقی
BCM&MEDIA	۵	جلو آمپر / BCM / مولتی مدیا
AIR BAG	۱۰	کیسه هوا
MIRROR _ REVERSE	۵	آینه برقی
ABS	۵	ترمز ضد قفل (ABS)
HVAC ETC	۵	صفحه کنترل تهویه مطبوع
BLOWER FAN	۳۰	دمنه بخاری
REAR P/W	۳۰	شیشه بالابر عقب
METER	۱۰	جلو آمپر

فیوزها



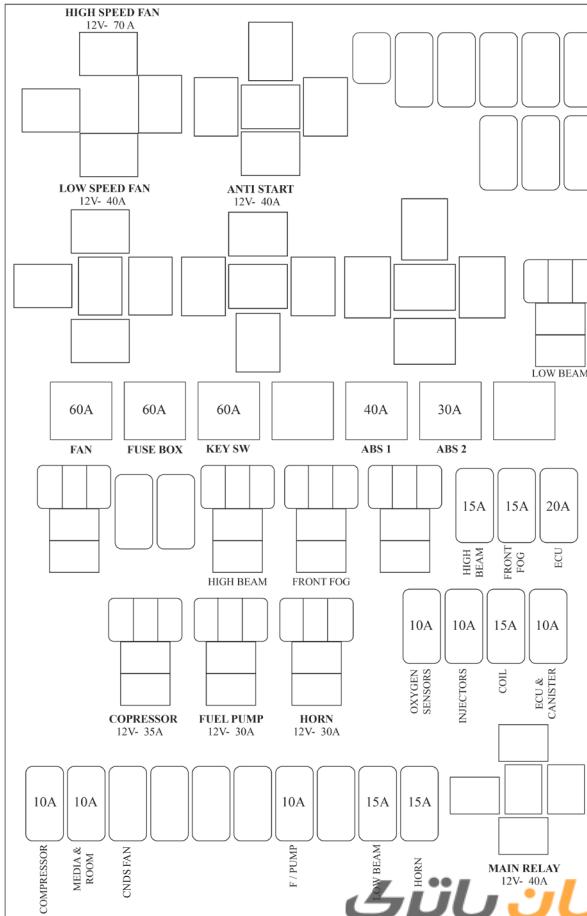
* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل اتاق - در مدل های آپشنال نوع ۲*

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	
	۱۵	BACK WP	فیوزها
شیشه بالا برقی	۳۰	P/W	
برف پاک کن	۱۵	WIPER	
باز کن درب صندوق عقب	--	TRUNK OPENER	
قفل کودک	--	KID LOCK	
دمnde بخاری	--	BLOWER FAN	
گرمکن شیشه عقب	--	DEFOGER	

جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل
های S,S آپشنال نوع ۱*



* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز

* جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل های S,S آپشنال نوع ۱

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	فیوزها
فن رادیاتور	۶۰	FAN	
جعبه فیوز	۶۰	FUSE BOX	
سوییچ	۶۰	KEY SW	
(ABS) ترمز ضد قفل	۴۰	ABS1	
(ABS) ترمز ضد قفل	۳۰	ABS2	
نور بالا	۱۵	HIGH BEAM	
مه شکن جلو	۱۵	FRONT FOG	
ECU	۲۰	ECU	
سنسر اکسیژن	۱۰	OXIGEN SENSORS	
انژکتور های سوخت	۱۰	INJECTORS	
کویل جرقه زنی	۱۵	COIL	
ECU و کنیستر	۱۰	ECU&CANISTER	
کمپرسور کولر	۱۰	COMPRESSOR	
مولتی مدیا و چراغ های اتاق	۱۰	MEDIA&ROOM	

جعبه فیوز

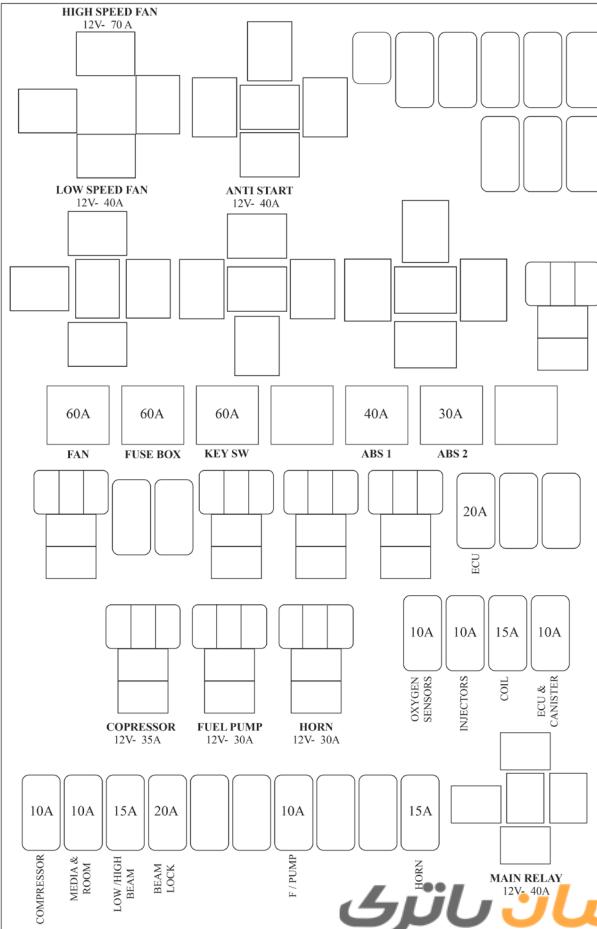
جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل های آپشنال نوع ۱*

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	
پمپ سوخت	۱۰	F/PUMP	فیوزها
نور پایین	۱۵	LOW BEAM	
بوق	۱۵	HORN	
باز کن درب صندوق عقب	۷۰	HIGH SPEED FAN	
قفل کودک	۴۰	LOW SPEED FAN	
دمنه بخاری	۴۰	ANTI START	
نور پایین	--	LOW BEAM	
مه شکن جلو	۳۰	FRONT FOG	
نور بالا	۳۰	HIGH BEAM	
کمپرسور کولر	۳۰	COMPRESSOR	
پمپ سوخت	۳۰	FUEL PUMP	رله ها
بوق	۳۰	HORN	
رله اصلی	۴۰	MAIN RELAY	



* مطابق با مدل خودرو

جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل
های آپشنال نوع ۲*



جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل های S,S آپشنال نوع ۲*

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله
فن رادیاتور	۶۰	FAN
جعبه فیوز	۶۰	FUSE BOX
سوییچ	۶۰	KEY SW
(ABS) ترمز ضد قفل	۴۰	ABS1
(ABS) ترمز ضد قفل	۳۰	ABS2
ECU	۲۰	ECU
سنسور اکسیژن	۱۰	OXIGEN SENSORS
انژکتور های سوخت	۱۰	INJECTORS
کوبیل جرقه زنی	۱۵	COIL
ECU و کنیستر	۱۰	ECU&CANISTER
کمپرسور کولر	۱۰	COMPRESSOR
مولتی مدیا و چراغ های اتاق	۱۰	MEDIA&ROOM
نور بالا و نور پایین	۱۵	LOW/HIGH BEAM
BCM	۲۰	BCM LOCK
پمپ سوخت	۱۰	FUEL PUMP
بوک	۱۰	HORN

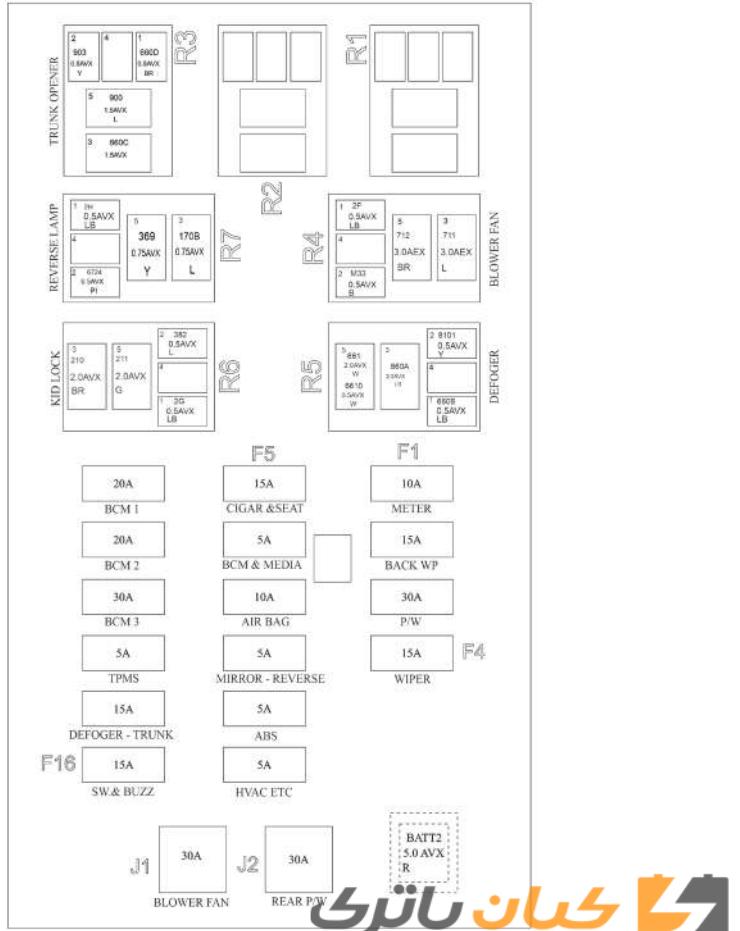
فیوزها

جعبه فیوز

* جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل های آپشنال نوع ۲

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله
باز کن درب صندوق عقب	۷۰	HIGH SPEED FAN
قفل کودک	۴۰	LOW SPEED FAN
دمنه بخاری	۴۰	ANTI START
کمپرسور کولر	۳۰	COMPRESSOR
پمپ سوخت	۳۰	FUEL PUMP
بوق	۳۰	HORN
رله اصلی	۴۰	MAIN RELAY

رله ها



اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله
BCM	۲۰	BCM 1
BCM	۱۵	BCM 2
BCM	۳۰	BCM 3
سیستم پایش فشار باد لاستیک ها	۵	TPMS
گرمکن شیشه عقب و صندوق عقب	۱۵	DEFOGER-TRUNK
مجموعه کلیدها/هشدارهای صوتی	۱۵	SWITCH BANK&BUZZER
* فندک/آنتن/صندوقی برقی	۱۵	CIGAR&SEAT
مولتی مدیا/BCM / جلو آمپر	۵	BCM&MEDIA
کیسه هوا	۱۰	AIR BAG
آینه برقی	۱۰	MIRROR_REVERSE
ترمز ضد قفل (ABS)	۵	ABS
صفحه کنترل تهویه مطبوع	۵	HVAC ETC
دمنده بخاری	۳۰	BLOWER FAN
شیشه بالابر عقب	۳۰	REAR P/W
جلو آمپر	۱۰	METER

فیوزها

جعبه فیوز

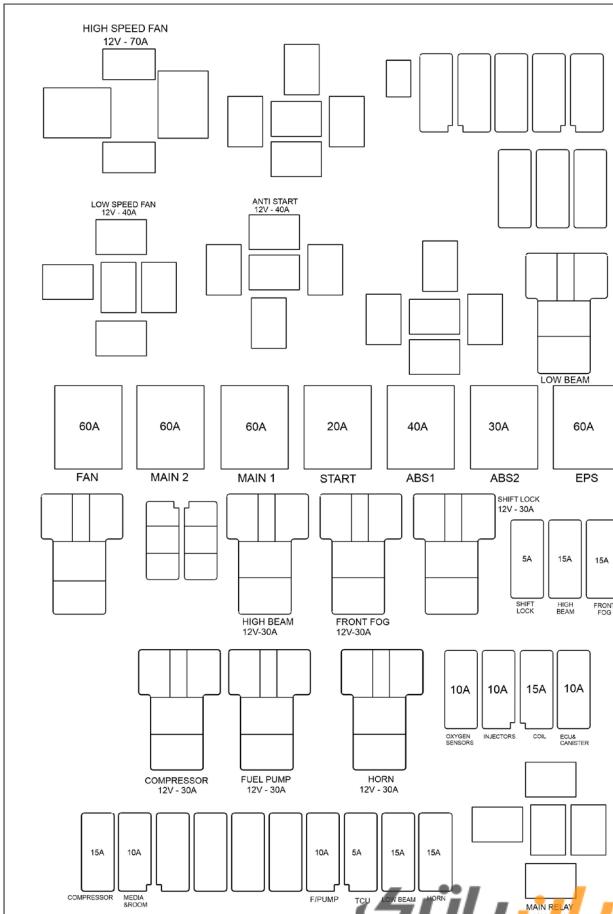
* جعبه فیوز داخل اتاق - در مدل S-اتوماتیک

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	
	۱۵	BACK WP	فیوزها
شیشه بالا برقی	۳۰	P/W	
برف پاک کن	۱۵	WIPER	
باز کن درب صندوق عقب	--	TRUNK OPENER	
چراغ دنده عقب	--	REVERSE LAMP	
قفل کودک	--	KID LOCK	
دمنه بخاری	--	BLOWER FAN	
گرمکن شیشه عقب	--	DEFOGER	

جعبه فیوز

جعبه فیوز داخل محفظه موتور - در مدل

*-اتوماتیک S



خیابان بازنی

* مطابق با مدل خودرو

۱۶۸

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله
فن رادیاتور	۶۰	FAN
رله اصلی	۶۰	MAIN2
رله اصلی	۶۰	MAIN1
سوییچ استارت	۲۰	START
(ABS) ترمز ضد قفل	۴۰	ABS1
(ABS) ترمز ضد قفل	۳۰	ABS2
فرمان برقی	۶۰	EPS
نور بالا	۱۵	HIGH BEAM
مه شکن جلو	۱۵	FRONT FOG
اهرم تعویض دنده	۵	SHIFT LOCK
سنسور اکسیژن	۱۰	OXIGEN SENSORS
انژکتور های سوخت	۱۰	INJECTORS
کوبیل جرقه زنی	۱۵	COIL
ECU و کنیستر	۱۰	ECU&CANISTER
کمپرسور کولر	۱۵	COMPRESSOR

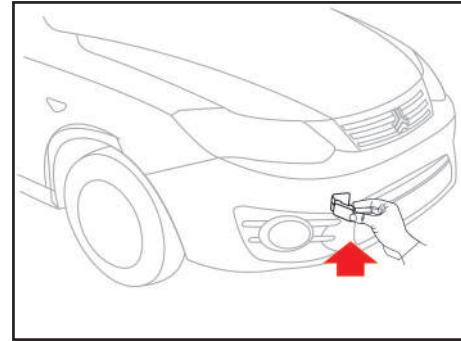
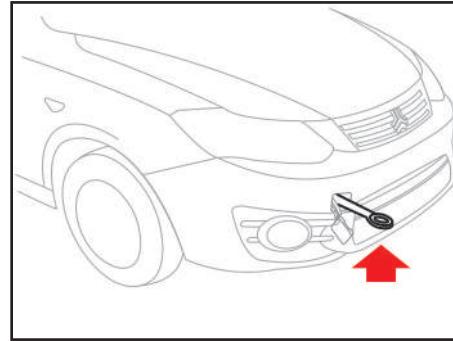
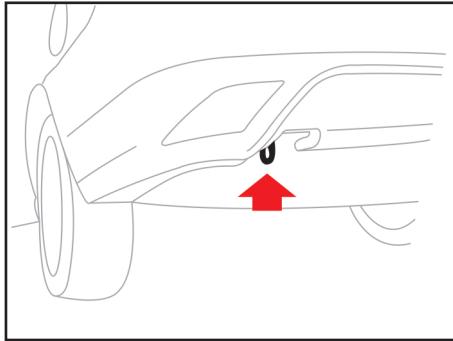
فیوزها



* مطابق با مدل خودرو

اجزا یا مدارهای تحت محافظت	ظرفیت(آمپر A)	فیوز/رله	
مولتی مدیا و چراگ های اتاق	۱۰	MEDIA&ROOM	فیوزها
پمپ سوخت	۱۰	F/PUMP	
TCU	۵	TCU	
نور پایین	۱۵	LOW BEAM	
بوق	۱۵	HORN	
باز کن درب صندوق عقب	۷۰	HIGH SPEED FAN	
قفل گودک	۴۰	LOW SPEED FAN	
دمنده بخاری	۴۰	ANTI START	
نور پایین	--	LOW BEAM	
مه شکن جلو	۳۰	FRONT FOG	
نور بالا	۳۰	HIGH BEAM	رله ها
کمپرسور کولر	۳۰	COMPRESSOR	
پمپ سوخت	۳۰	FUEL PUMP	
بوق	۳۰	HORN	
رله اصلی	۴۰	MAIN RELAY	

بکسل کردن خودرو



بکسل بند عقبی خودرو*

این حلقه در قسمت زیرین سیر عقب خودرو واقع شده است.

بکسل بند جلویی و عقبی خودرو

از این حلقه ها تنها به منظور ثابت نگه داشتن خودرو در حین نقل و انتقال استفاده می شود.

بکسل بند جلویی خودرو

برای استفاده از بکسل بند جلویی، حلقه مذکور را از کیف ابزار خودرو خارج نمایید و پس از باز کردن در پوش روی سیر، آن را در جهت عقربه ساعت بچرخانید و محکم کنید.

بکسل کردن خودرو

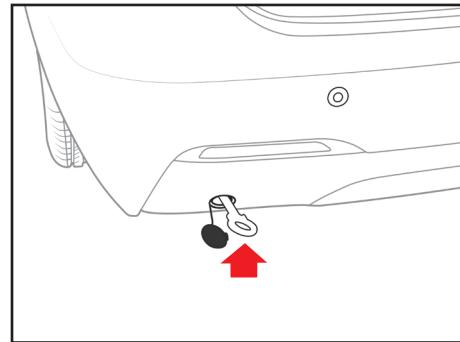
توصیه می شود، که اگر مجبور به بکسل کردن خودرو هستید، این کار توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک یا خودروی یدک کش مناسب انجام شود. وقت شود که در طی این عمل آسیبی به خودرو نرسد و قوانین موجود در این زمینه رعایت گردد. به عنوان یک قاعده کلی، خودرو باید به گونه ای بکسل شود که چرخهای محرک آن از زمین بلند شود.

اگر خسارت زیاد یا برخی شرایط دیگر مانع از بکسل کردن خودرو به صورت صحیح شود از نقاله مخصوص در زیر چرخ های جلو استفاده نمایید.

بکسل کردن خودرو

! هشدار

در خودرو دارای جعبه دنده اتوماتیک، از بکسل کردن خودرو از عقب خودداری نمایید. در غیر این صورت با حرکت چرخ های جلو، قطعات جعبه دنده بدون روغن کاری دوران کرده و آسیب جدی به آن ها وارد خواهد شد.



بکسل از جلو

فرمان باید در حالی که چرخ ها در موقعیت کاملاً مستقیم قرار گفته اند قفل شود. علاوه بر قفل فرمان، از گیره یا بست های نگهدارنده استفاده کنید.

! احتیاط

در صورت بکسل کردن خودرو از عقب، در خودروهای دارای جعبه دنده اتوماتیک و دستی از اسکیت زیر چرخ های جلو استفاده گردد.

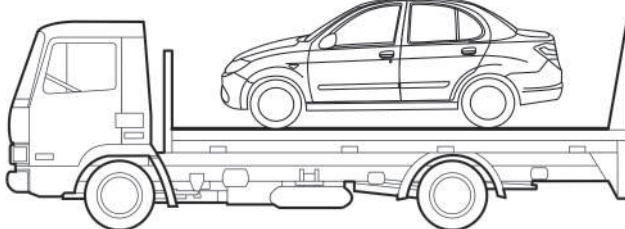
!* بکسل بند عقبی خودرو

برای استفاده از بکسل بند عقبی، حلقه مذکور را از کیف ابزار خودرو خارج نموده و پس از باز کردن درپوش روی سپر با استفاده از یک ابزار نوک تیز، قسمت رزوه دار حلقه را داخل سوراخ محل نصب زیر درپوش در جهت عقربه ساعت بچرخانید و محکم کنید.

! هشدار

اگر از بکسل بند جلو یا عقب برای بکسل کردن استفاده شود، احتمال صدمه دیدن سپرها و یا حتی جدا شدن از خودرو در هنگام بکسل کردن وجود دارد.

بکسل کردن خودرو



حمل خودرو

حمل با کامیونت

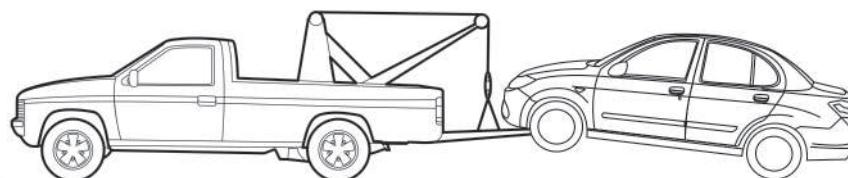
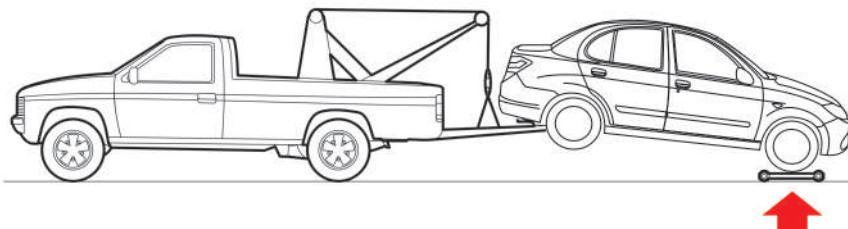
حمل با کامیونت روشی است که برای جلوگیری از هرگونه تصادف و آسیب توصیه می شود.

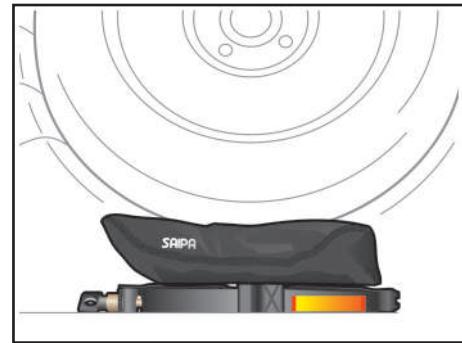
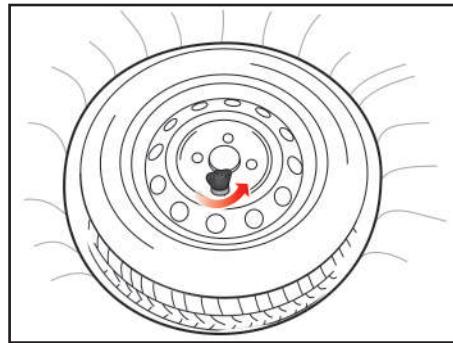
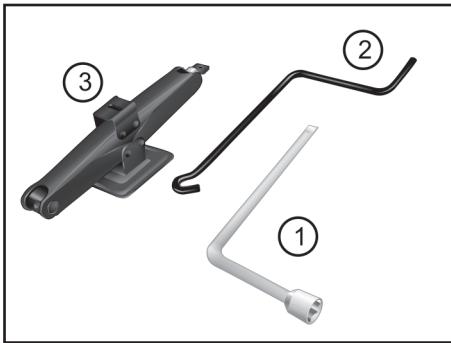
بکسل از عقب

خودروهای مجهز به جعبه دنده اتوماتیک را باید به گونه ای بکسل کنید که چرخ های محرک جلو در زمان انتقال ثابت باشند (بر روی زمین نچرخد) و همچنین جهت بکسل کردن خودروهای دارای جعبه دنده دستی در صورت امکان از قرار دادن وزن خودرو بر روی چرخ های جلو خودداری کنید.

در صورت اجبار، تنها در مسافت های کوتاه و با حداقل سرعت خودرو را بکسل کنید. فرمان باید در حالی که چرخ ها در موقعیت کاملاً مستقیم قرار گرفته اند، قفل شود. به این منظور علاوه بر قفل فرمان از گیره یا بست های نگهدارنده مناسب استفاده کنید.

۶





**ابزار
۱- آچار چرخ، ۲- آچار جک، ۳- جک**



تعویض چرخ جلو
هنگامی که زیریکی از چرخ های جلو جک زده اید، حتی درگیر کردن دنده و قرار دادن صحیح جک به زیر خودرو نمی تواند از حرکت و در رفتن احتمالی خودرو جلوگیری نماید.
در این حالت باید حتماً ترمز دستی را کاملاً بالا کشیده و دو طرف چرخی که به حالت قطعی رو به روی چرخ پنچر قرار دارد مانع قرار دهید.
پس از انجام عملیات فوق هر چه سریعتر، فشار باد چرخ را بازدید نمایید و در صورت نیاز در حد تعیین شده تنظیم کنید.

چرخ زاپاس

برای بیرون آوردن چرخ زاپاس، پیچی که چرخ را در جایش نگه داشته، خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و باز نمایید.



تایر زاپاس برای مصرف موقت در نظر گرفته شده است لذا در هنگام پنچری، تایر پنچر را در اولین فرصت ترمیم نموده و پس از ترمیم و اصلاح پنچری، با تایر زاپاس تعویض نمایید و مجدداً چرخ زاپاس در محل زاپاس بند نگهداری شود. این عمل باعث می شود تایرها همیشه از نظر میزان ساییدگی و فرسودگی با هم برابر باشند و کنترل خودرو بهتر انجام خواهد شد.

چرخ زاپاس و ابزار پنچرگیری

جک، آچار جک و آچار چرخ را از محل نشان داده شده در زیر موکت کف صندوق عقب خارج کنید.

لازم به ذکر است با چرخاندن پیچ جک بوسیله دست، درآوردن و ثابت کردن جک زیر پایه نگهدارنده انجام می شود.

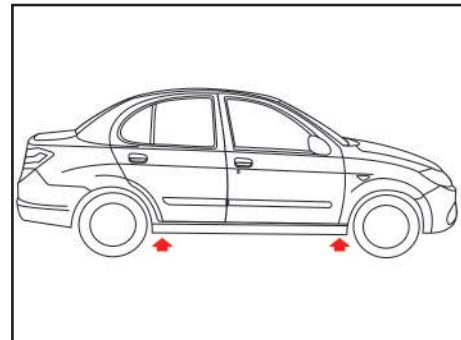
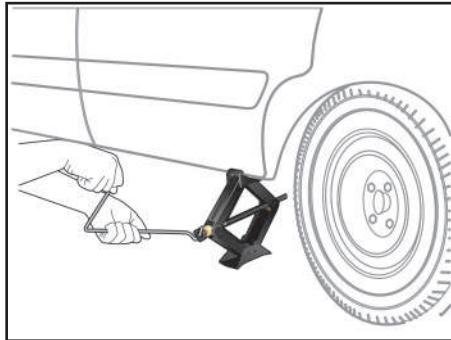
تعویض چرخ ها

هشدار !

- برای تعویض چرخ و سایر تعمیرات، خودرو را کاملاً به خارج از جاده ببرید.
- اگر احساس کردید که به درستی قادر به تعویض چرخ نیستید، خودرو را به کنار جاده ببرده و از یک سرویس کار سیار کمک بگیرید.
- بار بیش از حد مجاز به جک وارد نیاید.
- هنگام جک زدن، تنها از محل های مناسب تعیین شده استفاده نمایید.

۶

- دقت نمایید که هیچگاه نباید زیر سپرها و سایر نقاط خودرو (به جز محل های تعیین شده) جک زد.
- هنگامی که خودرو را با جک بالا برده اید هرگز زیر آن نروید و مراقب باشید که هیچ قسمت بدنه ای زیر خودرو قرار نگرفته باشد.
- هنگامی که زیر خودرو جک زده اید استارت نزنید و موتور را روشن نکنید.
- برای جلوگیری از صدمه و یا خطر احتمالی، تنها از جک قرار داده شده در خودرو و فقط از محل های تعیین شده برای جک زدن، استفاده نمایید.



محل جک در زیر خودرو

- ۱- مهره های چرخ را توسط آچار چرخ شل کنید.
- ۲- خودرو را توسط جک از روی زمین بند نموده تا حدی که چرخ از زمین جدا شود.
- ۳- مهره های چرخ را کاملاً باز کرده و چرخ را خارج نمایید.
- ۴- لاستیک زاپاس را در جای لاستیک بازشده قرار داده و مهره های چرخ را با دست تا آخر سفت نمایید.
- ۵- جک را پایین آورده و از زیر خودرو خارج کنید.
- ۶- تمامی مهره ها را به ترتیب ضربه ری کاملاً محکم کنید.
- ۷- ابزار را در جای ابزار قرار دهید و چرخ را در محل خود در قسمت **عقب خودرو** **نمذاری**