

مشخصات فنی و اطلاعات

کیا پیکانتو



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

۸-۲.....	موتور
۸-۲.....	اندازه ها (ابعاد)
۸-۲.....	توان (وات) لامپ ها
۸-۳.....	لاستیک ها و چرخ ها
۸-۳.....	وزن / حجم
۸-۴.....	روانکارهای (روغن/ گیریس) توصیه شده و ظرفیت ها
۸-۶.....	شماره شناسایی خودرو (VIN)
۸-۶.....	برچسب شناسایی خودرو
۸-۶.....	مصرف سوخت خودرو
۸-۷.....	برچسب مشخصات لاستیک و باد
۸-۷.....	شماره موتور

موتور

توان (ولت) لامپ ها

نوع لامپ	وات	لامپ چراغ
H4 L/L	55/60	چراغ های جلو (نور بالا / نور پایین)
H7 L/L	55	چراغ های جلو (نور بالا / نور پایین)*
PY21W	21	چراغ های راهنمای جلو*
W5W	5	چراغ های کوچک جلو (نوع لامپی)*
LED	LED	چراغ های کوچک جلو (نوع LED)
WY5W	5	چراغ های راهنمای بغل*
LED	LED	چراغ های راهنمای بغل (نوع LED)
GE881	27	چراغ های مه شکن جلو*
P21W	21	DRL (نوع لامپی)
LED	LED	DRL (نوع LED)
P21/5W	21/5	چراغ های ترمز و عقب*
LED	LED	چراغ های ترمز و عقب (نوع LED)
P21W	21	چراغ های راهنمای عقب
W16W	16	چراغ دنده عقب
P21W	21	چراغ های مه شکن عقب*
W5W	5	چراغ های ترمز بالا*
LED	LED	چراغ ترمز بالا (نوع LED)
W5W	5	چراغ پلاک راهنمایی و رانندگی
W10W	10	چراغ نقشه خوانی
FESTOON 8W	8	چراغ سقفی
FESTOON 5W	5	چراغ محفظه بار

* : در صورت مجهز بودن

شرح	بنزینی ۱/۰ لیتری	بنزینی ۱/۲۵ لیتری
حجم موتور [cc(cu.in)]	998 (60.9)	1248 (76.2)
کورس پیستون * قطر پیستون [mm (in)]	71x84 (2.80x3.31)	71x78.8 (2.80x3.10)
ترتیب احتراق	1-2-3	1-3-4-2
تعداد سیلندرها	3 سیلندر ردیفی	4 سیلندر ردیفی

اندازه ها (ابعاد)

شرح	mm
طول کلی	3595 (141.5)
عرض کلی	1595 (62.8)
ارتفاع کلی	1480 (58.3)
	مخصوص اروپا
	بجز اروپا
	1490 (58.7)
	1421 (55.9)
	155/70R13
	1415 (55.7)
	165/60R14
	175/50R15
	1409 (55.5)
	155/70R13
	1424 (56.1)
	165/60R14
	175/50R15
	1418 (55.8)
	1412 (55.6)
	175/50R15
	2385 (93.9)

فاصله طولی بین چرخ ها

لاستیک ها و پرغها

گشتاور (تورک) سفت کردن مهره Kg.m (l.bf, N.m)	فشار باد bar (psi ,Kpa)				اندازه رینگ	اندازه لاستیک	شرح
	فشار در حالت حداکثر بار		فشار در حالت معمولی				
	عقب	جلو	عقب	جلو			
9~11 (65~79, 88~107)	2.5 (36,250)	2.5 (36,250)	2.1 (31,210)	2.3 (33,230)	4.0Bx 13	155/70 R13	لاستیک سایز کامل
					5.0Jx14	165/60 R14	
					5.5Jx15	175/50 R15	
		4.2 (60,420)	4.2 (60,420)	4.2 (60,420)	4.2 (60,420)	4Tx14	T105/70 D14

وزن / مهم

موتور LPG ۱/۰ لیتری		موتور بنزینی ۱/۲۵ لیتری		موتور بنزینی ۱/۰ لیتری		شرح	
گیربکس اتوماتیک	گیربکس دستی	گیربکس اتوماتیک	گیربکس دستی	گیربکس اتوماتیک	گیربکس دستی		
-	1,380 (3,042)	1,370 (3,020)	1,370 (3,020)	-	1,340 (2,954)	۵ سرنشین	وزن خالص خودرو Kg (lbs.)
-	1,340 (2,954)	1,330 (2,932)	1,330 (2,932)	-	1,300 (2,866)	۴ سرنشین	
200 (7)		200 (7)		200 (7)		حجم محفظه بار لیتر (cu ft)	

روانکار (روغن، گیریس) های توصیه شده و ظرفیت ها

برای بهره‌مندی از عملکرد مناسب و دوام موتور و مجموعه انتقال نیرو، فقط از روانکارهای دارای کیفیت مناسب استفاده کنید. روانکارهای صحیح (توصیه شده) به ارتقاء کارایی موتور کمک می‌کنند و در نتیجه مصرف اقتصادی سوخت را نیز بهبود می‌بخشند. استفاده از این روانکار (روغن) ها و مایعات در خودرو توصیه می‌شود.

دسته بندی	حجم، لیتر (گالن)	روانکار	
API Service SM, ILSAC GF-4 یا بالاتر * در صورتی که روغن موتور API Service SM در دسترس نیست از روغن موتور API Service SL استفاده کنید.	2.9 (3.06)	1.0L	روغن موتور 1*2* (تخلیه و پر کردن - مخصوص اروپا)
	3.6 (3.80)	1.25L	
-	حداکثر 1 L /1500 Km	شرایط رانندگی عادی	
-	حداکثر 1 L /1000 Km		
Diamond ATF SP-III , SK ATF SP-III	5.7 (6.02)	1.0L	روغن گیربکس اتوماتیک
	6.1 (6.45)	1.25L	
API GL-4 , SAE 75W/85	1.9 (2.0)	روغن گیربکس معمولی (غیر اتوماتیک)	
مخلوط ضد یخ و آب (در رادیاتورهای آلومینیومی از مایع خنک کننده با پایه اتیلن گلیکول استفاده کنید)	5.1 (5.39)	مایع خنک کننده موتور	
FMVSS116 DOT-3 DOT-4	0.7~0.8 (0.7~0.8)	روغن ترمز / کلاچ	
-	35 (9.24)	موتور بنزینی	سوخت
بنزین بدون سرب	10 (2.64)	موتور LPG	
LPG (حداکثر ۸۰ درصد سوختگیری نمایند)	34 (9.19)		

*1: به عدد گرانی (ویسکوزیته) SAE در صفحه بعد رجوع کنید.

*2: اکنون روغن هایی با برچسب کاهش انرژی در دسترس است. همراه با دیگر مزیت ها، این روغن ها در مصرف اقتصادی سوخت بوسیله کاهش مقدار سوختی که برای فائق آمدن بر اصطکاک موتور مورد نیاز است، نقش دارند. غالباً این کاهش قابل اندازه گیری در رانندگی روزمره نیست، اما در طول سال ها آنها می توانند به مقدار قابل توجهی هزینه و مصرف انرژی را کاهش دهند.

عدد گرانروی (ویسکوزیته) توصیه شده

هشدار

همیشه قبل از بازدید یا تخلیه هر یک از روانکار (روغن) های خودرو، اطراف درپوش گلوبی تغذیه، پیچ تخلیه یا میله اندازه گیر (گیج) آن روانکار را حتماً تمیز کنید. این امر بخصوص در مناطق پر گرد و غبار یا مناطق شنی و زمانی که از خودرو در جاده های غیر آسفالت استفاده می شود، مهم است. تمیز کردن اطراف درپوش و میله اندازه گیر از ورود آلودگی، گرد و خاک و شن به داخل موتور و دیگر مکانیزم هایی که ممکن است از این امر آسیب ببینند، جلوگیری می کند.

استفاده از روغن های دارای گرانروی متفاوت با گرانروی های توصیه شده می تواند منجر به صدمه دیدن موتور منجر شود.

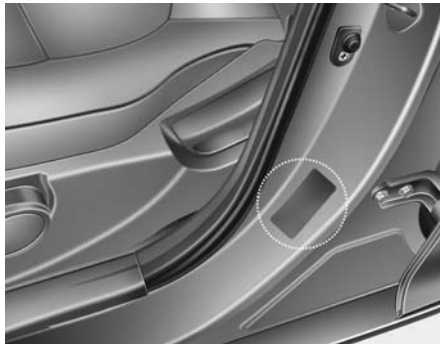
در هنگام انتخاب روغن، محدوده دمای هوای زمان استفاده از خودرو تا قبل از تعویض روغن بعدی را مدنظر قرار دهید. با استفاده از جدول زیر گرانروی (ویسکوزیته) روغن را انتخاب کنید.

گرانروی (ویسکوزیته یا غلظت) روغن موتور، بر مصرف سوخت و کار در هوای سرد (روشن کردن و جریان روغن) تاثیر می گذارد. روغن موتورهای دارای گرانروی پایین تر، مصرف اقتصادی بهتر و عملکرد بهتری را در هوای سرد می توانند ارائه دهند، هر چند برای روغن کاری رضایت بخش در هوای بسیار گرم، به روغن موتورهای دارای گرانروی (ویسکوزیته) بالاتر نیاز است.

محدوده دما برای عدد گرانروی (ویسکوزیته) SAE									
50	40	30	20	10	0	-10	-20	-30	°C
120	100	80	60	40	20	0	-10	-30	°F
روغن موتورهای بنزینی 1*									
20W-50									
15W-40									
10W-30									
5W-20 ² , 5W-30									

- *1. برای مصرف اقتصادی تر سوخت، توصیه می شود از روغن موتور دارای درجه گرانروی مناسب با استفاده از جدول گرانروی (ویسکوزیته) روغن بالا انتخاب کنید. اگر این روغن در کشور وجود نداشت، روغن مناسب با استفاده از جدول گرانروی (ویسکوزیته) روغن بالا انتخاب کنید.
- *2. در خاورمیانه، از روغن موتور با ویسکوزیته SAE 5W-20 استفاده نکنید.

برچسب شناسایی خودرو



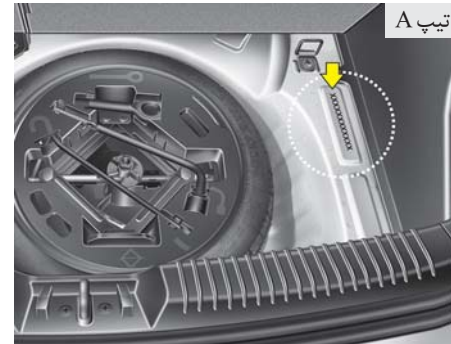
برچسب شناسایی خودرو روی ستون وسط سمت راننده (یا سرنشین جلو) جای دارد و شماره شناسایی خودرو (VIN) را ارائه می دهد.

تیپ B (در صورت مجهز بودن)



برچسب (VIN) (در صورت مجهز بودن) شماره شناسایی خودرو بر روی یک صفحه کوچک در بالای داشبورد نصب شده است که از بیرون خودرو به راحتی از داخل شیشه جلو دیده می شود.

شماره شناسایی خودرو (VIN)

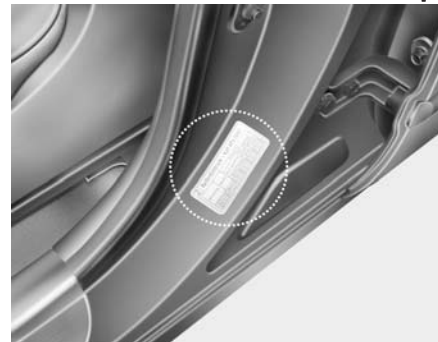


از شماره شناسایی خودرو (VIN) برای ثبت خودرو و همه موارد قانونی مربوط به مالکیت و غیره استفاده می شود.

جدول مصرف سوخت

نام خودرو	نوع بدنه	نوع (Type)	کد موتور	حجم موتور (سی سی)	نوع موتور	گیربکس	مصرف شهری litter/100 km	مصرف برون شهری litter/100 km	مصرف ترکیبی litter/100 km
پیکانتو	5 Door	TA	G4LA	1200	MPI	اتوماتیک	7.3	4.6	5.6

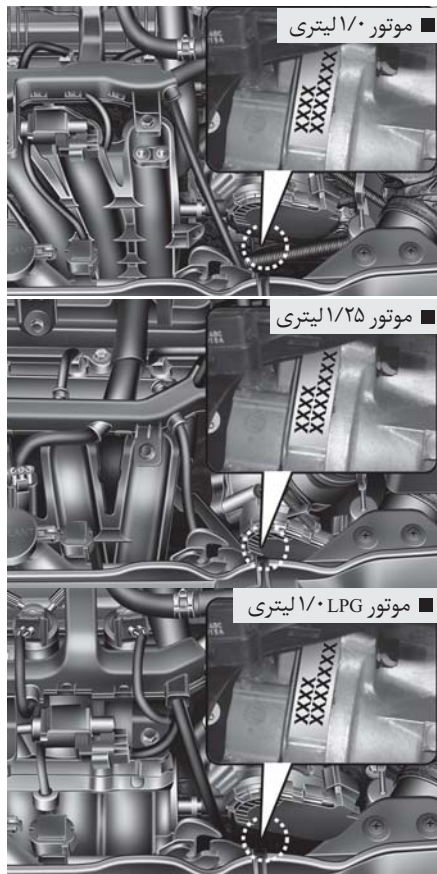
برچسب مشخصات لاستیک و فشار باد



لاستیک خودرو جدید شما با در نظر گرفتن ارائه بهترین عملکرد در شرایط معمول رانندگی انتخاب شده است. برچسب لاستیک روی ستون وسط سمت راننده قرار دارد، فشار باد توصیه شده برای لاستیک‌های خودروی شما را ارائه می‌دهد.

شماره موتور

شماره موتور به‌نحو نشان داده شده در شکل، بر روی بلوک موتور حک شده است.



۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۱