



i20



HYUNDAI



راهنمای استفاده، گارانتی و ثبت سرویس‌های ادواری

مشخصات

نام کتاب: راهنمای استفاده، گارانتی و ثبت سرویس‌های ادواری خودروی سواری i20
سفارش دهنده: شرکت کرمان موتور
ترجمه و تنظیم: شرکت خدمات و تجارت بهم خودرو
تهیه و چاپ: روابط عمومی گروه صنعتی کرمان موتور
تعداد صفحات: ۵۶۸ صفحه
تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۵ / چاپ اول

مشتری عزیز

با افتخار ورود شما به خانواده کرمان موتور را تبریک گفته و برایتان رانندگی دلپذیری را آرزومندیم. افتخار ما در شرکت کرمان موتور این است که خودروی با کیفیت بالا و فناوری مهندسی پیشرفته را در اختیار مشتریان خود قرار دهیم.

در این کتابچه شما با ویژگی‌ها و طرز کار خودروی خود آشنا می‌شوید تا هر چه بیشتر از رانندگی با این خودرو لذت ببرید. قبل از شروع رانندگی و استفاده از خودرو، این کتابچه را با دقت مطالعه کنید. در این کتابچه مجموعه‌ای از اطلاعات مهم ایمنی و دستورالعمل‌هایی را خواهید یافت که شما را با ویژگی‌های ایمنی و کنترلی خودروتان آشنا می‌کند و بنابراین قادر خواهید بود تا با ایمنی بیشتری از آن استفاده کنید.

اطلاعات مربوط به تعمیر و نگهداری خودرو که در این کتابچه درج شده است، امکان استفاده ایمن از آن را فراهم کرده و توصیه ما این است که تمامی سرویس‌ها و تعمیرات خودرو را در نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور انجام دهید. نمایندگی‌های مجاز شرکت کرمان موتور تعمیر و نگهداری و سرویس را با کیفیت و دقت بالا انجام می‌دهند و تمامی اقدامات لازم در این زمینه را به انجام می‌رسانند.

این کتابچه بخشی دائمی از خودرو است و باید آن را برای مراجعات بعدی در جایی امن نگهداری کنید. در صورت واگذاری یا فروش این خودرو، آن را به همراه خودرو به مالک بعدی تحويل نمایید.

تمامی حقوق این کتابچه متعلق به شرکت کرمان موتور است. هیچ بخشی از این کتابچه نباید بدون اخذ رضایت قبلی و مکتوب از شرکت تکثیر و یا به هر نحوی ذخیره شود و یا دخل و تصرفی در آن صورت گیرد.



هیوندای

کتابچه مخصوص مالک خودرو

استفاده از خودرو
نگهداری
مشخصات و ویژگی‌های اجزای آن

تمامی اطلاعات مندرج در این کتابچه، مربوط به زمان انتشار این کتابچه بوده و شرکت کرمان موتور حق دارد که بر اساس سیاست و خط مشی بهبود پیوسته محصولات، این اطلاعات را در هر زمان تغییر دهد و در این کتابچه دخل و تصرف کند.

این کتابچه مربوط به تمامی مدل‌های این خودرو بوده و شامل توضیح و توصیف تمامی تجهیزات استاندارد و اختیاری خودرو می‌باشد. لذا ممکن است بخشی از مطالب مندرج در این کتابچه مربوط به خودروی شما نباشد.

احتیاط! : تغییرات و اصلاحات مالک در خودروی هیوندای

هرگونه دخل و تصرف در خودرو توسط مالک آن ممنوع است زیرا احتمال دارد که این تغییرات روی کارایی، ایمنی و یا دوام خودرو اثر بگذارد و به علاوه، چنین تغییراتی ممکن است ناقص شرایط و ضوابط گارانتی خودرو باشد. همچنین ممکن است شماری از این تغییرات با مقررات و قوانین وزارت راه و دیگر ادارات دولتی در کشور شما، منافع داشته و نقض این قوانین محسوب شود.

نصب بیسیم دوطرفه و یا موبایل

خودروی شما مجهر به انژکتور سوخت الکترونیکی و دیگر اجزای الکترونیکی است. همواره این امکان وجود دارد که نصب نادرست و یا تنظیم نادرست بیسیم‌های دوطرفه و یا تلفن‌های موبایل اثرات نامطلوبی روی کارایی سیستم‌های الکترونیکی خودرو بگذارد. لذا توصیه می‌شود که به دقت از تمامی دستورالعمل‌های سازنده بیسیم تبعیت نمایید و یا قبل از اقدام به نصب این وسایل، با نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور در منطقه خود تماس بگیرید تا از دستورالعمل‌ها و اقدامات خاص در این زمینه مطلع شوید و بر اساس این موارد اقدام به نصب سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی فوق بر روی خودرو خود بنمایید.

ایمنی و هشدارهای مربوط به ایراد آسیب به خودرو

این کتابچه شامل اطلاعاتی است که با عنوان **خطر!**، **هشدار!**، **احتیاط!** و یا نکته مشخص شده‌اند که در زیر به چند نمونه آن‌ها اشاره می‌شود:

احتیاط !

علامت **احتیاط!** نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به جراحت‌های کوچک و یا متوسط می‌شود.

خطر !

علامت **خطر!** نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به مرگ و یا جراحت افراد می‌شود.

نکته !

علامت **نکته** نشان‌دهنده بروز وضعیتی است که عدم اجتناب از آن، منجر به آسیب دیدن خودرو می‌شود.

هشدار !

علامت **هشدار!** نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به مرگ و یا جراحت جدی افراد می‌شود.

احتیاط !

استفاده از سوخت بی کیفیت و روغن نامناسب فاقد مشخصات هیوندای (HYUNDAI)، می‌تواند آسیب جدی به موتور، گیربکس و دیفرانسیل خودرو وارد کند. همیشه از سوخت و روغن (روانکار) با کیفیت و دارای مشخصات تعیین شده در این کتابچه استفاده نمایید.



این دفترچه راهنمای جزئی از خودرو محسوب شده و هنگام فروش باید به مالک بعدی سپرده شود.

مشخصات خودرو

نوع خودرو
رنگ خودرو:
شماره شاسی:
شماره موتور:
تاریخ تحویل خودرو:
مهر و امضای واحد تحویل خودرو:

مشخصات مالک

مالک دوم	مالک اصلی
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
کد ملی:	کد ملی:
آدرس:	آدرس:
شماره تلفن:	شماره تلفن:
تاریخ خرید:	تاریخ خرید:
کد پستی:	کد پستی:

گواهی می نمایم خودرو حاضر بدون هیچگونه نقصی از نظر کارکرد، رنگ و سلامت بدن و باطری به همراه متعلقات کامل تحویل اینجانب گردید.
امضا: تاریخ: نام و نام خانوادگی مالک و یا وکیل قانونی:



در سراسر این کتابچه از علائم و عبارات خطر، هشدار، احتیاط، نکته و علائم هشدار دهنده ایمنی استفاده خواهد شد.

این علامت ایمنی است و برای هشدار در مورد آسیب‌ها و جراحت‌های بالقوه بدنی استفاده می‌شود. لطفاً از تمامی پیام‌های ایمنی بعد از این علامت تبعیت کنید تا از آسیب‌های جانی و مرگ به دور باشید. بعد از این علامت ایمنی معمولاً یکی از عبارت‌های خطر، هشدار و یا احتیاط درج شده است.



!
خطر!

علامت خطر! نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به مرگ و یا جراحت افراد می‌شود.

!
هشدار!

علامت هشدار! نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به مرگ و یا جراحت جدی افراد می‌شود.

پیغام‌های ایمنی

ایمنی شما و دیگران بسیار اهمیت دارد. در این کتابچه دستورالعمل‌های ایمنی و طرز کار خودرو و بخش‌های مختلف آن آمده است و به این ترتیب شما از خطرات بالقوه‌ای مطلع می‌شوید که ممکن است شما یا دیگران را تهدید کند و نیز متوجه موارد مضر برای خودرو نیز خواهید شد.

پیغام‌های ایمنی مندرج در برچسب‌های خودرو در این کتابچه این خطرات را توضیح داده‌اند و راه‌های اجتناب و کاهش این ریسک‌ها هم بیان شده است.

هشدارها و دستورالعمل‌های مندرج در این کتابچه برای حفظ ایمنی شما است. عدم تبعیت و توجه به این هشدارها و دستورالعمل‌ها می‌تواند جراحت‌های جدی و یا حتی مرگ به‌دنبال داشته باشد.

نحوه استفاده از این کتابچه

ما به دنبال آن هستیم که شما بیشترین لذت را از رانندگی با این خودرو ببرید. بدین منظور این کتابچه می‌تواند به شیوه‌های مختلف در این مسیر به شما کمک کند. برای آشنایی با موضوعات مورد بحث در این کتابچه، به فهرست مطالب آن مراجعه کنید. در صفحه اول هر فصل نیز فهرست مفصلی از مطالب آن فصل ارائه می‌شود.



الزامات و شرایط سوخت خودرو

نکته !

هرگز از بنزین حاوی سرب استفاده نکنید. استفاده از بنزین سرب دار برای مبدل کاتالیستی خودرو مضر است و به سنسور اکسیژن سیستم کنترل موتور آسیب می‌زند و نیز روی کنترل آلاینده‌های خودرو هم موثر است.

هرگز عامل‌های تمیزکننده سیستم سوخترسانی را به سوخت اضافه نکنید و بدین منظور تنها از مواد تعیین شده استفاده نمایید (توصیه می‌شود که برای جزئیات بیشتر به نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور مراجعه نمایید).

! هشدار !

- موقع سوختگیری مجدد بعد از آن که نازل جایگاه پمپ بنزین به صورت خودکار سوخترسانی بیشتر را قطع می‌کند، از فشار مجدد اهرم سوخت پمپ جایگاه اجتناب کنید.
- برای جلوگیری از بیرون ریختن سوخت درون باک در هنگام تصادف، همیشه درب آن را سفت ببندید.

موتورهای بنزینی

بدون سرب

برای کشورهای اروپایی

توصیه می‌شود که برای کارایی بهینه خودرو از بنزین بدون سرب با عدد اکتان RON (عدد اکтан) ۹۵ / شاخص ضدکوبش یا AKI ۹۱ یا بیشتر استفاده شود. (از سوخت‌های مخلوط شده با مtanول استفاده نکنید).

شما می‌توانید از بنزینی با عدد اکتان RON (عدد اکтан) ۹۴-۹۱ / شاخص ضدکوبش یا AKI برابر ۸۷-۹۰ استفاده کنید اما توجه داشته باشید که این کار سبب کاهش جزئی در کارایی خودرو شما می‌شود.

کشورهای غیر اروپایی

خودرو شما به گونه‌ای طراحی شده است که تنها از بنزین بدون سرب با عدد اکتان RON (عدد اکтан) ۹۱ / شاخص ضدکوبش یا AKI ۸۷ و بالاتر استفاده کند. (از مخلوط بنزین و مtanول استفاده نکنید).

اگر در خودرو خود از بنزین بدون سرب استفاده کنید، می‌توانید حداکثر کارایی را به دست آورده و در ضمن می‌توانید آلاینده‌های خروجی خودرو خود و جرم‌گیری شمع‌ها را به حداقل برسانید.

! احتیاط !

علامت احتیاط! نشان‌دهنده بروز وضعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب از آن، منجر به جراحت‌های کوچک و یا متوسط می‌شود.

نکته !

علامت نکته: نشان‌دهنده بروز وضعیتی است که عدم اجتناب از آن، منجر به آسیب دیدن خودرو می‌شود.



سوخت‌های دیگر

استفاده از سوخت‌های زیر ممکن است به خودرو و موتور آن آسیب برساند و یا سبب انسداد، عدم احتراق، شتاب ضعیف، کاهش توان موتور، ذوب کاتالیست، خوردگی غیر عادی، کاهش طول عمر موتور و غیره شود. همچنین در صورت استفاده از این سوخت‌ها ممکن است چراغ شاخص ایراد یا MIL خودرو روشن شود:

- سوخت حاوی سیلیکون (Si)
- سوخت حاوی منگنز (Mn)
- سوخت حاوی آهن (FE)
- سوخت‌های حاوی دیگر افزودنی‌های فلزی

نکته!

آسیب‌های واردہ به سیستم سوخت‌رسانی و یا مشکلات کارایی ناشی از استفاده از هر کدام از این سوخت‌ها، مشمول گارانتی خودرو نمی‌شود.

نکته!

برای جلوگیری از آسیب دیدن موتور و سیستم سوخت‌رسانی خودرو اقدامات زیر را انجام دهید:

- هرگز از بنزین الکل دار (**Gasohol**) حاوی متanol استفاده نکنید.
- هرگز از بنزین الکل دار (**Gasohol**) حاوی بیش از ۱۰ درصد اتانول استفاده نکنید.
- هرگز از بنزین حاوی سرب یا بنزین الکل دار (**Gasohol**) حاوی آن استفاده نکنید.

آسیب‌های واردہ به سیستم سوخت‌رسانی و یا مشکلات کارایی ناشی از استفاده از هر کدام از این سوخت‌ها، مشمول گارانتی خودرو نمی‌شود.

بنزین حاوی الکل و متanol

بنزین الکل دار (**Gasohol**) مخلوط بنزین و اتانول است (که الکل خالص هم نامیده می‌شود) و حاوی متanol است (که الکل چوب هم نامیده می‌شود) و در بازار به جای بنزین بدون سرب و یا حاوی سرب به فروش می‌رسد.

هرگز از بنزین الکل دار (**Gasohol**) حاوی اتانول بیش از ۱۰٪ استفاده نکنید و بنزین یا بنزین الکل دار (**Gasohol**) حاوی متanol را مصرف نکنید. هر کدام از این سوخت‌ها ممکن است سبب مشکلاتی در رانندگی با خودرو شوند و به سیستم سوخت‌رسانی خودرو، سیستم کنترل موتور و سیستم کنترل آلاینده‌های آن آسیب می‌رسانند. در صورت بروز مشکل در خودرو دیگر از بنزین الکل دار (**Gasohol**) استفاده نکنید.



افزودنی‌های سوخت

شرکت کرمان موتور پیشنهاد می‌کند که از بنزین بدون سرب با عدد اکتان RON (عدد اکтан) ۹۵ / شاخص ضدکوبش یا AKI ۹۱ یا بیشتر برای کشورهای اروپایی یا از بنزین بدون سرب با عدد اکتان RON (عدد اکтан) ۹۱ / شاخص ضدکوبش یا AKI ۸۷ و بالاتر (برای کشورهای غیر اروپایی) استفاده شود.

آن دسته از مشتریانی که از بنزین با کیفیتی که حاوی افزودنی‌های مجاز، استفاده نمی‌کنند، و در استارت خودرو مشکل دارند و یا موتور آن‌ها به صورت یکنواخت کار نمی‌کند، باید در هر ۱۵۰۰۰ کیلومتر (برای کشورهای اروپایی) و هر ۵۰۰۰ کیلومتر (برای کشورهای غیر اروپایی) یک بطری افروزنی به سوخت خودرو خود اضافه نمایند. (افزودنی‌ها در نمایندگی‌های مجاز شرکت کرمان موتور موجود هستند و اطلاعات نحوه استفاده از آن‌ها نیز در همین مراکز ارائه می‌شود. از افزودنی‌های دیگر استفاده نکنید).

از مтанول استفاده نکنید

سوخت‌های حاوی مтанول (الکل چوب) باید در خودرو شما استفاده شوند. این نوع سوخت می‌تواند کارایی خودرو را کاهش داده و به اجزای سیستم سوخترسانی، سیستم کنترل موتور و سیستم کنترل آلاینده‌ها آسیب برساند.

استفاده از MTBE

شرکت کرمان موتور توصیه می‌کند که از سوخت‌های حاوی MTBE (MethylTertiary Butyl Ether) بیش از ۱۵٪ حجم (محتوی اکسیژن ۲/۷٪ وزن) در خودرو خود استفاده نکنید.

سوخت حاوی MTBE بیش از ۱۵٪ حجم (محتوی اکسیژن ۲/۷٪ وزن) کارایی خودرو را کاهش داده و سبب قفل بخار و یا سخت شدن استارت خودرو می‌گردد.

نکته !

آسیب‌های واردہ به سیستم سوخترسانی و یا مشکلات کارایی ناشی از استفاده از سوخت حاوی MTBE (MethylTertiary Butyl Ether) بیش از ۱۵٪ حجم (محتوی اکسیژن ۲/۷٪ وزن)، مشمول گارانتی خودرو نمی‌شود.



فرايند آبندی (BREAK-IN)

خودرو

این خودرو به آبندی خاصی نياز ندارد و با رعایت چند نکته زیر در ۱۰۰۰ کيلومتر اول (۶۰۰ مایل)، می‌توانيد کارايی، صرفه اقتصادي و عمر خودرو خود را افزایش دهيد:

- با دور تند حرکت نکنيد.
- در هنگام رانندگی، دور موتور را بين ۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ دور در دقيقه نگه داريد.
- مدت زيادي با يك سرعت خيلي زياد يا خيلي کم حرکت نکنيد. تغيير سرعت موتور برای آبندی صحيح موتور ضروري است.
- از توقفهای ناگهانی به جز در موارد اضطراري اجتناب کنيد تا ترمزها درست جا بیافتد.
- هرگز در ۲۰۰۰ کيلومتر اول کار با خودرو ماشين ديگري را يدك نکنيد.

استفاده از خودرو در کشورهای خارجي

اگر شما در کشور ديگري از خودرو خود استفاده می‌کنيد از موارد زير اطمینان حاصل کنيد:

- تمامی مقررات مربوط به ثبت و بيمه را رعایت کنيد.
- سوخت مجاز موجود در بازار آن کشور را شناسايي نمایيد.

فهرست

- ۱ نگاهی اجمالی به خودرو
- ۲ سیستم ایمنی خودرو
- ۳ ویژگی‌های خاص خودرو
- ۴ سیستم صوتی و تصویری خودرو
- ۵ رانندگی خودرو
- ۶ در وضعیت‌های اضطراری چه کار باید کرد؟
- ۷ نگهداری
- ۸ مشخصات و اطلاعات مصرف‌کننده
- ۹ راهنمای گارانتی

نگاهی اجمالی به خودرو

۱

۵۱	کمربندهای ایمنی
۵۱	اقدامات ایمنی در مورد کمربند ایمنی
۵۲	چراغ هشدار کمربند ایمنی
۵۴	سیستم نگه دارنده کمربند ایمنی
۵۸	دیگر اقدامات ایمنی در مورد کمربندی ایمنی
۶۱	مراقبت از کمربند ایمنی
۶۲	صندلی کودک
۶۲	جای کودکان همیشه صندلی عقب است
۶۳	انتخاب صندلی کودک مناسب
۶۵	نصب صندلی کودک
۷۵	ایربگ‌ها - سیستم ایمنی کمکی
۷۷	ایربگ‌ها کجا هستند؟
۸۰	نحوه کار سیستم ایربگ‌ها چگونه است؟
۸۴	بعد از باز شدن ایربگ چه اتفاقی رخ می‌دهد؟
۸۵	کلید روشن/خاموش کیسه هوای جلو سرنشین
۸۶	برچسب هشدار ایربگ سرنشین جلو روی صندلی کودک
۸۷	چرا گاهی ایربگ در هنگام تصادف عمل نمی‌کند؟
۹۲	مراقبت و محافظت از ایربگ‌ها
۹۳	اقدامات احتیاطی ایمنی دیگر
۹۴	برچسب‌های هشدار ایربگ

سیستم ایمنی خودروی

۲

۳۴	نکات مهم در رابطه با ایمنی
۳۴	همیشه کمربند ایمنی خود را بپنداید
۳۴	محافظت از کودکان در خودرو
۳۴	خطرات ایربگ‌ها
۳۴	حواس پرتی راننده
۳۵	کنترل سرعت
۳۵	خودرو خود را در وضعیت ایمن نگه دارید
۳۶	صندلی‌ها
۳۷	اقدامات ایمنی
۳۸	صندلی‌های جلو
۴۲	صندلی‌های عقب
۴۵	پشت سری (گردنبی)
۴۹	گرم‌کن‌های صندلی‌ها

۱۲۵	درب موتور خودرو
۱۲۵	باز کردن درب موتور خودرو
۱۲۶	بستن درب موتور خودرو
۱۲۷	درب باک سوخت خودرو
۱۲۷	باز کردن درب باک سوخت
۱۲۸	بستن درب باک سوخت
۱۳۰	غرييلك فرمان
۱۳۰	فرمان برقی (EPS)
۱۳۱	فرمان مایل / فرمان تلسکوپي يا جمع شونده
۱۳۱	گرم کن غرييلك فرمان
۱۳۲	بوق
۱۳۳	آينه ها
۱۳۴	آينه های داخلی
۱۳۵	آينه بغل خودرو
۱۳۸	صفحه كيلومتر (آمپرها) خودرو
۱۳۹	کنترل صفحه كيلومترها
۱۴۰	کنترل نمایشگر LCD
۱۴۰	عقربه ها
۱۴۳	نمایشگر تغيير دنده خودرو
۱۴۵	نمايشگر LCD
۱۴۵	مدھاي LCD
۱۴۶	مد کامپيوتر سفر
۱۴۷	مد اطلاعات
۱۴۹	مد تنظيمات کاربر
۱۵۱	پيغام های هشدار

ویژگی های خاص خودرو

۹۷	دسترسی به خودرو
۹۷	ريموت
۱۰۱	کلید يا سوئیچ هوشمند
۱۰۶	سيستم ضد سرقت يا ايموباليزير
۱۰۷	قفل درها
۱۰۷	قفل کردن درب های خودرو از بیرون
۱۰۸	قفل کردن درب های خودرو از داخل
۱۱۰	ویژگی های باز شدن و بسته شدن خودکار قفل درب های
۱۱۰	قفل درب های عقب برای حفاظت از کودکان
۱۱۱	سيستم دزدگیر خودرو
۱۱۲	درب صندوق يا در پشتی خودرو
۱۱۲	باز کردن درب صندوق يا درب پشتی
۱۱۳	بستن درب صندوق عقب
۱۱۴	شيشه های خودرو
۱۱۴	شيشه های برقی
۱۲۰	سانروف
۱۲۱	آفتاب گیر
۱۲۱	باز کردن سانروف به صورت کشویی
۱۲۲	کج کردن سانروف
۱۲۳	بستن سانروف
۱۲۳	تنظیم مجدد سانروف
۱۲۴	هشدار دهنده باز بودن سانروف

۲۲۱	صندوق خودرو
۲۲۱	جعبه کنسول وسط
۲۲۲	جعبه داشبورد
۲۲۲	یخچال خودرو
۲۲۳	پایه عینک آفتابی
۲۲۳	صندوق بار
۲۲۴	وسایل داخلی خودرو
۲۲۴	ساعت دیجیتال
۲۲۵	فنده
۲۲۶	زیر سیگاری
۲۲۶	جا لیوانی
۲۲۷	آفتاب گیر
۲۲۷	جا موبایلی
۲۲۸	پریز برق
۲۲۹	گیره لباس
۲۲۹	گیره مخصوص کیسه های خرید
۲۲۹	بست یا بسته های زیر پایی یا کفی
۲۳۰	توری محل بار
۲۳۱	روکش صندوق عقب
۲۳۲	تزيئنات بیرونی خودروی
۲۳۲	بار بند

۱۵۹	چراغ های هشدار
۱۷۱	کامپیوتر سفر
۱۷۲	سیستم اطلاعات سوخت خودرو
۱۷۳	سفر A/B
۱۷۶	چراغ های خودرو
۱۷۶	چراغ های بیرونی خودرو
۱۸۳	چراغ های داخل خودرو
۱۸۶	برف پاک کن ها و شستشو دهنده ها
۱۸۷	برف پاک کن های خودرو
۱۸۷	شوینده های شیشه جلو
۱۸۸	برف پاک کن و آب پاش عقب
۱۸۹	سیستم کمک راننده
۱۸۹	دوربین دنده عقب
۱۹۰	سیستم کمکی دنده عقب
۱۹۳	سیستم کمکی پارک خودرو
۱۹۶	سیستم بخاری و کولر خودرو
۱۹۶	سیستم یخ زدایی (گرم کن)
۱۹۷	سیستم کنترل دستی بخاری
۲۰۶	سیستم کولر و بخاری خودکار
۲۱۷	یخ زدایی و رفع بخار شیشه جلو

رانندگی خودرو

۵

۳۰۲	قبل از رانندگی
۳۰۲	قبل از ورود به خودرو
۳۰۲	قبل از استارت خودرو
۳۰۴	سوئیچ خودرو و باز کردن آن
۳۰۴	سوئیچ خودرو
۳۰۸	کلید روشن و خاموش موتور
۳۱۸	گیربکس معمولی
۳۱۸	نحوه کار گیربکس دستی
۳۲۰	نکاتی برای رانندگی بهتر
۳۲۲	گیربکس اتوماتیک/خودکار
۳۲۲	نحوه کار دنده اتوماتیک
۳۲۷	پارک کردن خودرو
۳۲۷	نکاتی برای رانندگی بهتر
۳۲۹	سیستم ترمز خودرو
۳۲۹	ترمزهای هیدرولیک
۳۳۰	چراغ نمایشگر سایش دیسک ترمز
۳۳۰	ترمزهای کاسه‌ای عقب
۳۳۰	ترمز دستی
۳۳۲	سیستم ترمز ABS
۳۳۵	کنترل پایداری الکترونیکی (ESC)
۳۳۸	مدیریت پایداری و ثبات خودرو
۳۴۰	سیستم HAC یا سیستم کمکی در سر بالایی
۳۴۰	سیگنال توقف اضطراری یا ESS
۳۴۱	نکاتی برای ترمز گرفتن بهتر

سیستم صوتی و تصویری خودرو

۶

۲۳۴	سیستم صوتی و تصویری خودرو
۲۳۴	پورت AUX و USB iPod®
۲۳۵	آنتن خودرو
۲۳۶	کنترل روی فرمان
۲۳۷	سیستم صوتی/ تصویری/ ناوبری یا AVN
۲۳۷	فناوری بی‌سیم بلوتوث
۲۳۸	نحوه کار سیستم صوتی خودرو
۲۴۰	مراقبت از دیسک‌ها و CD‌های داخل خودرو
۲۵۲	سیستم صوتی
۲۶۰	نصب سیستم صوتی و تنظیمات آن
۲۶۳	تنظیمات تلفن (برای مدل مجهز به بلوتوث)
۲۶۸	تنظیمات تلفن (برای DAB، مدل مجهز به بلوتوث)
۲۷۳	تنظیمات سیستم
۲۷۴	رادیو : FM , AM
۲۷۶	رادیو DAB (برای مدل DAB)
۲۷۸	روش پایه‌ای استفاده از سیستم
۲۸۲	تلفن زدن با استفاده از ریموت روی فرمان
۲۸۳	منوی تلفن
۲۸۶	سیستم تشخیص صدا
۲۹۴	پیوست

۳۶۶	اتصال تریلی به خودرو (برای اروپا)
۳۶۷	نکاتی برای یدک کردن تریلی
۳۶۹	وسایل و تجهیزات یدک نمودن تریلی
۳۷۰	رانندگی با تریلی
۳۷۴	سرویس‌های بعد از یدک کردن تریلی
۳۷۵	وزن خودرو
۳۷۵	اضافه بار

در وضعیت‌های اضطراری چه باید کرد؟

٦

۳۷۸	هشدارهای جاده‌ای
۳۷۸	فلاشر اعلام خطر
۳۷۹	در صورت بروز وضعیت‌های اضطراری حین رانندگی
۳۷۹	اگر موتور در تقاطع‌ها خاموش شود
۳۷۹	اگر در حین رانندگی خودرو پنچر شود
۳۷۹	اگر در حین رانندگی، خودرو خاموش شد
۳۸۰	اگر خودرو روشن نشود
۳۸۰	اگر موتور اصلاً استارت نمی‌زند و یا این کار را به کندی انجام می‌دهد
۳۸۰	اگر موتور استارت می‌زند اما روشن نمی‌شود
۳۸۱	استارت اضطراری
۳۸۱	استارت کمکی یا باطری به باطری
۳۸۲	روشن کردن خودرو با هل دادن
۳۸۳	در صورت داغ کردن موتور چه کار باید کرد؟

۳۴۲	سیستم ISG
۳۴۲	اتواستوپ یا خاموشی خودکار
۳۴۳	اتواستارت یا استارت خودکار
۳۴۴	وضعیت کار سیستم ISG
۳۴۵	غیر فعال‌سازی سیستم ISG
۳۴۶	ایراد در سیستم ISG
۳۴۸	کروز کنترل
۳۴۸	شیوه کار کروز کنترل
۳۵۳	سیستم کنترل حد سرعت مجاز
۳۵۳	شیوه کار با سیستم کنترل سرعت مجاز
۳۵۵	سیستم هشدار تغییر لاین (LDWS)
۳۵۶	نحوه کار سیستم LDWS
۳۵۷	چراغ هشدار و پیغام
۳۵۹	رانندگی در شرایط خاص
۳۵۹	شرایط رانندگی خطرناک
۳۵۹	خارج کردن خودرو از میان برف و گل و لای
۳۶۰	دور زدن یکنواخت و آرام
۳۶۰	رانندگی در شب
۳۶۰	رانندگی در باران
۳۶۱	رانندگی در جاده‌های سیل زده
۳۶۲	رانندگی در زمستان
۳۶۲	جاده‌های برفی و یا یخ زده
۳۶۴	اقدامات احتیاطی در زمستان

۴۱۰	یدک کردن و انتقال و جابجایی خودرو
۴۱۰	سرویس یدک خودرو
۴۱۱	قلاب‌های یدک بازشونده (در جلو خودرو)
۴۱۲	یدک نمودن اضطراری خودرو

نگهداری

۷

۴۱۷	محفظه موتور
۴۱۸	سرویس‌های تعمیر و نگهداری
۴۱۸	وظایف مالک خودرو
۴۱۸	اقدامات احتیاطی مالک خودرو برای تعمیر و نگهداری
۴۲۱	وظایف تعمیر و نگهداری مالک خودرو
۴۲۱	زمان‌بندی تعمیر و نگهداری مالک خودرو
۴۲۳	سرویس‌های تعمیر و نگهداری زمان‌بندی شده
۴۲۴	توضیح قطعات خودرو که باید براساس جدول بازدید شوند

اگر لاستیک خودرو پنچر شد، چکار باید کرد؟ (به شرط وجود چرخ زپاس)

۳۸۴	جک و آچار
۳۸۴	بازکردن و بستن چرخ زپاس
۳۸۵	تعویض چرخ خودرو
۳۸۶	برچسب روی جک و توضیحات آن
۳۹۲	اگر چرخ خودرو پنچر شد چه کار باید کرد؟ (با کیت پنچرگیری)
۳۹۳	معرفی کیت پنچرگیری
۳۹۴	نکاتی برای استفاده هرچه بهتر از کیت پنچرگیری
۳۹۵	اجزای کیت پنچرگیری
۳۹۶	استفاده از کیت پنچرگیری
۳۹۷	پخش کردن درزگیر
۳۹۷	کنترل فشار باد لاستیک
۳۹۸	داده‌ها و اطلاعات فنی

سیستم پایش فشار باد لاستیک خودرو (TPMS) (نوع A)

۳۹۹	چراغ کم بادی
۴۰۰	چراغ ایراد در سیستم TPMS (سیستم پایش فشار لاستیک)
۴۰۱	تعویض لاستیک دارای TPMS

سیستم پایش فشار باد لاستیک خودرو (TPMS) (نوع B)

۴۰۴	چراغ کم بادی
۴۰۵	چراغ وضعیت کم بادی
۴۰۵	چراغ ایراد در سیستم TPMS (سیستم پایش فشار لاستیک)
۴۰۷	تعویض لاستیک دارای TPMS

۴۴۱	تیغه‌های برف پاک کن
۴۴۱	بازدید تیغه‌ها
۴۴۱	تعویض تیغه‌ها
	باتری
۴۴۵	
۴۴۵	برای سرویس بهتر باتری موارد زیر را رعایت کنید
۴۴۷	برچسب ظرفیت باتری
۴۴۸	شارژ مجدد باتری
۴۴۸	تنظیم مجدد وسایل و دستگاه‌های خودرو
۴۴۹	چرخ و لاستیک
۴۴۹	مراقبت از لاستیک‌ها
۴۴۹	فشار باد لاستیک برای آب و هوای سرد
۴۵۱	کنترل فشار باد لاستیک
۴۵۲	تعویض چرخشی لاستیک‌ها
۴۵۳	تنظیم و جفت نمودن چرخ و بالانس آن
۴۵۳	تعویض لاستیک
۴۵۴	تعویض رینگ
۴۵۵	اصطکاک لاستیک
۴۵۵	تعمیر و نگهداری لاستیک
۴۵۵	برچسب‌های روی جداره لاستیک
۴۵۹	لاستیک با نسبت منظری پایین (لاستیک‌های پهن)
۴۶۱	فیوزهای خودرو
۴۶۵	فیوز اصلی (فیوز ترکیبی)
۴۶۶	توضیحات پانل فیوز و رله

۴۲۸	روغن موتور
	کنترل میزان روغن موتور خودرو
۴۲۹	تعویض روغن و فیلتر آن
۴۳۰	مایع خنک کننده موتور
۴۳۰	کنترل سطح مایع درون رادیاتور
۴۳۲	مایع خنک کننده پیشنهادی برای موتور
۴۳۲	تعویض مایع خنک کننده
۴۳۳	روغن ترمز و کلاچ
۴۳۳	کنترل میزان روغن ترمز و کلاچ
۴۳۵	روغن گیربکس اتوماتیک
۴۳۵	کنترل سطح روغن گیربکس اتوماتیک
۴۳۶	تعویض روغن دندۀ اتوماتیک
۴۳۷	مایع شیشه شور خودرو
۴۳۷	کنترل سطح مایع درون آب پاش
۴۳۷	ترمز دستی
	کنترل ترمز دستی
۴۳۸	فیلتر هوا
۴۳۸	تعویض فیلتر هوا
۴۳۹	فیلتر هوا کولر
۴۳۹	بازدید فیلتر
۴۳۹	تعویض فیلتر

۵۰۳	وزن ناخالص خودرو
۵۰۴	حجم بار قابل حمل توسط خودرو
۵۰۴	سیستم تهویه مطبوع
۵۰۵	روغن‌های پیشنهادی و مقادیر مورد استفاده
۵۰۶	روغن موتور پیشنهادی (برای اروپا)
۵۰۷	میزان لزجت یا ویسکوزیته پیشنهادی SAE
۵۰۸	شماره شناسایی خودرو (VIN)
۵۰۸	برچسب تایید خودرو
۵۰۹	برچسب مشخصات لاستیک و فشار باد آن
۵۰۹	شماره موتور
۵۰۹	برچسب کمپرسور کولر
۵۱۰	برچسب مبرد
۵۱۲	خدمات گارانتی
۵۱۵	توصیه‌های مهم
۵۱۷	سرвис‌های دوره‌ای

راهنمای گارانتی

۹

۴۷۴	لامپ‌های سیستم روشنایی خودرو
	تعویض چراغ جلو، چراغ وضعیت، چراغ راهنمای و چراغ مه شکن جلو
۴۷۵	تنظیم نور چراغ مه شکن و چراغ جلو (برای اروپا)
۴۷۸	تعویض چراغ روی آینه بغل
۴۸۵	تعویض حبابی چند کاره عقب
۴۸۵	تعویض چراغ ترمز بالای شیشه عقب
۴۸۷	تعویض چراغ روی پلاک خودرو
۴۸۷	تعویض حبابی چراغ داخلی خودرو
۴۸۸	مراقبت از بدنه خودرو
۴۸۹	مراقبت از تزئینات و نمای بیرونی خودرو
۴۸۹	مراقبت از تزئینات داخلی خودرو
۴۹۵	سیستم کنترل آلینده‌ها
۴۹۶	سیستم کنترل آلینده‌های کارتل موتور
۴۹۶	سیستم کنترل آلینده‌های بخار باک سوخت
۴۹۷	سیستم کنترل آلینده‌های اگزوز

مشخصات و اطلاعات مصرف‌کننده

۸

۵۰۰	ابعاد خودرو
۵۰۰	موتور خودرو
۵۰۱	توان چراغ‌های خودرو
۵۰۲	لاستیک و چرخ‌های خودرو
۵۰۳	ظرفیت بار و سرعت لاستیک‌ها

HYUNDAI i20 OWNERS MANUAL

