

دیزمه

دفترچه راهنمای KAVAN+



دیزمه

دینو، انتخاب منوتو

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر(عج)، روبروی پارک ملت، کوچه سلطانی، پلاک ۸۸، طبقه ۴

www.dinomotor.com | @dinogroups | ۰۲۱-۲۶۲۱۸۱۴۷ | ۰۲۱-۲۶۲۱۲۹۷۷

www.dinomotor.com

مقدمة

| | |
|----------|--|
| ۲۷..... | شمع |
| ۲۸ | نگهداری موتور سیکلت در طولانی مدت |
| ۲۹..... | نکات قابل توجه استفاده از موتورسیکلت ، پس از خواب طولانی مدت |
| ۲۹ | اقدامات احتیاطی |
| ۳۱..... | آیین نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو |

فهرست مطالب

| | |
|---------|--|
| ۱..... | مقدمه |
| ۱..... | نکات مهم و قابل توجه ایمنی راننده و سرنشین |
| ۳..... | قوانينی برای رانندگی ایمن |
| ۸..... | مشخصات فنی موتورسیکلت |
| ۱۱..... | معرفی قسمت های مختلف موتورسیکلت |
| ۱۴..... | مجموعه سوچیج |
| ۱۵..... | باک |
| ۱۵..... | طرف مخزن بنزین |
| ۱۶..... | روغن موتور |
| ۱۶..... | روغن موتور پیشنهادی |
| ۱۷..... | ترمز عقب |
| ۱۸..... | ترمز جلو |
| ۱۹..... | نکاتی در رابطه با لاستیک های موتورسیکلت |
| ۲۱..... | طریقه ای استفاده ای درست یا اصطلاحا آب بندی موتورسیکلت |
| ۲۴..... | فرم دوره ای نگهداری |
| ۲۵..... | فیلتر هوای |
| ۲۷..... | تعمیر و نگهداری باتری |
| | |

مقدمه

با تشکر از شما مشتری گرامی که ما را انتخاب کردید. برای لذت بردن از رانندگی ایمن تر و دلپذیرتر، لطفاً قبل از رانندگی حتماً کتابچه راهنمای را مطالعه کنید. اینمی شمانه تنها به هوشیاری و مهارت و تجربه بستگی دارد بلکه به این موضوع نیز بستگی دارد که آیا از نحوه عملکرد موتورسیکلت بخوبی آگاهی داشته باشد.

در صورت نیاز به تعمیر و نگهداری، لطفاً برای راهنمایی به مرکز خدمات ما مراجعه کنید. این کتابچه راهنمای دقیق کارکرد و نگهداری موتورسیکلت را به شما توضیح می‌دهد.

نکات مهم و قابل توجه ایمنی راننده و سرنشیین

این موتور سیکلت محدود به یک راننده و یک مسافر است (به استثنای کودکان زیر ۱۲ سال). جهت حفظ جان خود و سرنشیین حتماً تمام نکات ایمنی را رعایت کنید.

از رانندگی با موتور سیکلت در هوای سرد ($12 - 0^{\circ}\text{C}$) خودداری کنید.

هشدار

- رعایت نکردن دستورالعمل های ذکر شده در این کتابچه راهنمای ممکن است باعث صدمه به شما و وسیله نقلیه شود.

هشدار

- رعایت نکردن دستورالعمل ها در این کتابچه راهنمای ممکن است باعث صدمه به شما و وسیله نقلیه شود و همچنین عمر موتورسیکلت و قطعات آن را کاهش دهد.
- این موتور سیکلت محدود به یک راننده و یک مسافر است (به استثنای کودکان زیر ۱۲ سال). هرگز از حداکثر ظرفیت بار بیشتر نکنید.
 - برای ایمنی، از رانندگی با موتور سیکلت در هوای سرد ($12 - 0^{\circ}\text{C}$) خودداری کنید.
 - لطفاً راهنمای کاربر را با دقت مطالعه کنید.

نیزه مفهوم

قوانينی برای رانندگی ایمن

۱. بسیاری از تصادفات رانندگی ناشی از عدم توانایی راننده خودرو در مشاهده موتورسوار است ..
۲. با سرعت مجاز رانندگی کنید .
۳. از رانندگی در جاده های ناهموار خودداری کنید. این امر می تواند به راحتی منجر به خرابی عملکرد موتورسیکلت شود.
۴. به هیچ وجه بدون کلاه ایمنی با موتورسیکلت سفر نکنید.

پوشیدن تجهیزات ایمنی را جدی بگیرید

حتی در صورت بروز یک حادثه جزئی شما به خاطر داشتن لباس ایمنی از خودتان سپاسگذار خواهید بود. به جز اینکه از شما در برابر آسیب های فیزیکی در هنگام تصادف محافظت می کند، در برابر باد و همچنین آب و هوا مانند بارش برف و باران نیز محافظت می کند.

فرض کنید که دیده نمی شوید

یکی از بیشترین علت های تصادف میان موتور سواران، سایر وسائل نقلیه هستند تا سرعت بالا و یا از دست دادن کنترل موتورسیکلت. برخورد ها همیشه برای موتورسوار ها شدید تر است، پس همیشه فکر کنید که دیگران شما را نمی بینند. این امر باعث می شود تا شما هوشیار تر باشید و عکس العمل های سریعتری داشته باشید.

بدانید که کجا می روید

قبل از اینکه تغییر جهت بدھید خوب به اطراف دقیق تر کنید. در سر پیچ ها به خروجی آن و در صورت امکان به اطرافتان نیز توجه کنید. از دست پاچه شدن به شدت بپرهیزید.

دستتان همیشه بر روی ترمز باشد

در برخی شرایط عکس العمل های شما باید دو برابر سریع باشد. در این گونه وضعیت ها اگر یک یا دو انگشت خود را بر روی ترمز نگه داشته باشید، این کار می تواند عکس العمل شما را سریع تر و در نتیجه جانتان را نجات دهد.

دیزف موتور

پرهیز از میخ ترمز زدن

قوی ترین نیروی باز دارنده شما از حرکت ترمز های جلو هستند و ترمز های عقب ضعیف تر و در سرعت های پایین تأثیر گذاری بیشتری دارند.

اما میخ ترمز ها یا ترمز های ناگهانی باعث از دست رفتن کنترل موتورسیکلت شما می شود.

هنگام عبور از بین خودرو ها هشیار باشید

یکی از مزیت های موتورسیکلت ها توانایی عبور از بین خودرو ها به هنگام ترافیک است و این یک امر کاملا قانونی است. اما اجازه ندهید که این توانایی جدید اعتماد به نفستان را بیش از حد بالا ببرد، همیشه با دقیق حرکت کنید. با دندنه های سنگین حرکت کنید و دستتان بر روی ترمز باشد.

نسبت به تغییر مسیر خودروها به منظور عدم برخورد به آن ها، بسیار هوشیار باشید.

حوستان به اطراف باشد

آینه ها برای نگاهی سریع به پشت سر بسیار خوب هستند اما تنها به آن ها بسته نکنید. قبل از این که تغییر مسیر دهید آینه ها و همچنین نقاط کور را بررسی کنید.

همیشه این مراحل را طی کنید:

نگاه به آینه

- دیدن نقاط کور

- تغییر مسیر

دیزف مدقائق

بررسی خطرات جاده

موتورسواران نسبت به ماشین سوار ها نگرانی های بیشتری دارند. کاهش تماس لاستیک با سطح جاده و به

وجود آمدن کشش، به سادگی باعث لغزش و لیز خوردن موتور می شود.

شما باید بتوانید به سرعت جنس سطح جاده (شن، آسفالت، سنگلاخ و ...) را تشخیص دهید.

فضای اطرافتان را بررسی کنید

امنیت موتورسوار با افزایش هوشیاری می تواند به سادگی افزایش باید. بررسی کردن به این معناست که هوشیار بمانید

بدون اینکه به مدت طولانی به مسیر خیره شوید.

با یک نگاه سریع اطلاعات حیاتی مثل سرعت، آینه ها و نقاط کور را بررسی کنید. این امر به شما اجازه می دهد که تصمیمات سریع تر و آگاهانه تری داشته باشید.

بسیاری از تصادفات رانندگی ناشی از عدم توانایی راننده خودرو در مشاهده موتورسوار است .

دیزف مفهوم

با سرعت مجاز رانندگی کنید و از رانندگی در جاده های ناهموار خودداری کنید. این امر میتواند به راحتی منجر به خرابی عملکرد موتورسیکلت شود.

مشخصات فنی موتورسیکلت

| مشخصات فنی موتورسیکلت | | |
|-----------------------|--|------|
| شرح | عنوان | ردیف |
| KAVAN + 149 | نام تجاری محصول | 1 |
| 1114*678*1770 | ابعاد موtorsیکلت طول*عرض*ارتفاع (mm) | 2 |
| 149cc | حجم لنجین | 3 |
| JNEN | نام سازنده لنجین | 4 |
| OHC | نوع انجین | 5 |
| EURO 4 | استاندارد آلیندگی | 6 |
| استارتاری و هندلی | سیستم راه اندازی لنجین (استارتاری/هندلی) | 7 |
| ائزکتور | سیستم سوخت رسانی (کاربراتور/ائزکتور) | 8 |
| 6.56/7487 | (kw/rpm) حداکثر توان | 9 |
| 8.68/6026 | (N.m/rpm) حداکثر شتابور | 10 |
| 99 | حداکثر سرعت (km/h) | 11 |
| 2.4 | میزان مصرف سوخت (Lit/100km) | 12 |

ظرفیت ترابری

حداکثر باری که به همراه وسیله نقلیه خود میتوانید حمل کنید ۵ کیلوگرم می باشد.

حداکثر بار مجاز برای این موتور سیکلت ۱۵۰ کیلوگرم است که شامل وزن راننده، مسافر و کالا می شود.

اگر موتور سیکلت بیش از حد بارگیری شود، بر پایداری و عملکرد موتور سیکلت تأثیر می گذارد.

| | | |
|-----------|-------------------------------------|----|
| 55 | میزان انتشار دی اکسید کربن (gr/km) | 13 |
| 0.0322 | نسبت توان به جرم (Kw/kg) | 14 |
| بدون منفذ | نوع باتری | 15 |
| 12V/6Ah | ولتاژ و ظرفیت باتری | 16 |
| 1 عدد | تعداد کاتالیست در آگزوز | 17 |
| اتوماتیک | تعداد دندنه | 18 |
| 96.7 | جرم خشک(kg) | 19 |
| 175.4 | جرم در حال حرکت(kg) | 20 |
| 260 | حداکثر جرم مجاز فنی(kg) | 21 |
| 6.5 | ظرفیت باک بنزین(Lit) | 22 |
| 3.50-10 | اندازه تایر جلو | 23 |
| 36 | فشار باد تایر جلو(psi) | 24 |
| 3.50-10 | اندازه تایر عقب | 25 |
| 36 | فشار باد تایر عقب(psi) | 26 |
| دیسکی | سیستم ترمز گیری جلو(دیسکی/کاسه ای) | 27 |
| کاسه ای | سیستم ترمز گیری عقب (دیسکی/کاسه ای) | 28 |

معرفی قسمت های مختلف موتورسیکلت

موتورسواران نسبت به ماشین سوار ها نگرانی های بیشتری دارند. کاهش تماس لاستیک با سطح جاده و به وجود آمدن کشش، به سادگی باعث لغزش و لیز خوردن موتور می شود. شما باید بتوانید به سرعت جنس سطح جاده (شن، آسفالت، سنگلاخ و ...) را تشخیص دهید.



جزوه مفهومی

- ۱۳ - راهنمای جلو چپ و راست
- ۱۴ - مکان نصب باطری (زیر زین داخل محفظه)
- ۱۵ - مجموعه فیلتر هوکش انجین
- ۱۶ - هندل
- ۱۷ - جک وسط
- ۱۸ - جک بقل
- ۱ - آیینه
- ۲ - کیلومتر
- ۳ - سردسته فرمان سمت چپ و راست
- ۴ - مجموعه سوییچ
- ۵ - گیره ی نگهدارنده
- ۶ - چراغ خطر عقب
- ۷ - راهنمای عقب چپ و راست
- ۸ - شبرنگ عقب
- ۹ - شبرنگ های جانبی عقب
- ۱۰ - اگزوز
- ۱۱ - چراغ جلو
- ۱۲ - ورودی باک

راهنمای صفحه کیلومتر

- ۱ - نشانگر سوخت : میزان سوخت موجود در مخزن سوخت را مشخص کنید.
- ۲ - نشانگر راهنمای : گردش به چپ
- ۳ - نشانگر میزان مسافت طی شده



- ۴ - نشانگر میزان سرعت هنگام حرکت
- ۵ - نشانگر نور بالای چراغ جلوی موتور سیکلت
- ۶ - نشانگر راهنمای : گردش به راست
- ۷ - چراغ چک موتور سیکلت

مجموعه سوئیچ

- ۱ - هنگامی که سوئیچ در این موقعیت قرار میگیرد یعنی موتور سیکلت اماده استارت و روشن شدن میباشد.
- ۲ - سوئیچ در وضعیت بسته و خاموش قرار دارد ولی فرمان قفل نشده .
- ۳ - گردش سوئیچ به این وضعیت یعنی فرمان موتورسیکلت قفل شده است.

تذکر :

جهت باز کردن زین موتور سیکلت باید سوئیچ را هنگامی که در وضعیت ۲ قرار دارد، به سمت شماره ۳ بچرخانید ، البته باید توجه داشته باشید که سوئیچ را به سمت داخل فشار ندهید، این عمل باعث قفل شدن فرمان موتور سیکلت خواهد شد .



قبل از رانندگی میزان بنزین داخل باک را از طریق نشانگر روی صفحه کیلومتر چک کنید .
برای اینمی و جلوگیری از بروز مشکل یا حادثه ، بررسی اولیه لازم است.

ظرف مخزن بنزین > ۶۵ ل

- پیشنهاد بنزین ، عدد اکتان بالای ۹۰ است.

- بنزین را همراه با آب ، گرد و غبار یا چیزهای دیگر پر نکنید.

احتیاط کنید که بنزین قابل اشتعال است ، احتمالاً باعث آتش سوزی حتی در شرایط خاص می شود ، پس از توقف موتور ، بنزین را فقط در یک مکان فضای باز پر کنید .
مخزن را به خوبی قفل کنید.

- بنزین سمی است ، پوست یا چشم خود را از آن دور نگه دارید و آن را از دسترس کودکان خارج کنید.

- در صورت بلعیدن ناخودآگاه بنزین ، بلافضله به پزشک مراجعه کنید.

روغن موتور

بررسی میزان روغن داخل موتور

1. موتور را روی زمین ثابت نگه دارید . نشانگر میزان روغن را باز کنید و آن را تمیز کنید ، سپس روغن را دوباره وارد کرده و بازرسی کنید.
2. اگر سطح روغن به حد پایین علامت ۲ رسید ، قبل از روشن کردن موتورسیکلت روغن را تا سطح زیر حد بالای علامت ۳ ، پر کنید



روغن موتور پیشنهادی:

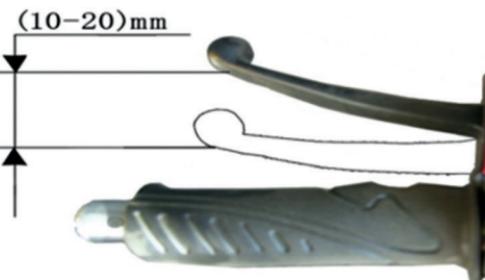
SF SAE ۱۵W / ۴۰



ترمز عقب

مسیر آزاد دسته ترمز عقب
مسیر آزاد کتی ترمز جلو باید بین ۱۰-۲۰ میلی متر باشد ، همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است .

برای ریگلاژ ترمز عقب موتورسیکلت ، به نمایندگی
های مجاز خدمات پس از فروش مراجعه فرمایید .
به محض نیاز به تعویض لنت ترمز ، به نزدیکترین
مرکز خدمات پس از فروش مراجعه فرمایید و از
جنس های قلابی استفاده نکنید تا سیستم ترمز
موتور سیکلت شما در آینده دچار هزینه های اضافه نشود .
جهت تشخیص این که آیا نیاز به تعویض لنت دارید ، میتوانید به نمایندگی های خدمات پس
از فروش مراجعه فرمایید.



ترمز جلو

سیستم ترمز جلوی موتور سیکلت دیسکی میباشد و اگر بخواهیم در توضیحی کوتاه چگونگی عملکرد آن را برای شما تشریح کنیم : سیستم ترمز دیسکی نوعی دیگر از سیستم های ترمز در موتورسیکلت ها است که در آن لنت های ترمز توسط پیستونی که در کالیپر وجود دارد بر روی ۲ طرف دیسک که به چرخ ها متصل است، انجام می گیرد.
از نکات قابل توجه در ترمز دیسکی، توجه به فرسودگی دیسک ترمز است. در این مورد نمیتوانید شماره کیلومتر خاصی را در نظر بگیرید که برای مثال پس از ۱۵۰۰ کیلومتر پیمایش نیاز شود که دیسک را تعویض کنید. این که چه زمانی باید دیسک ترمز را تعویض کنید، بستگی به عوامل بسیاری دارد مانند: نوع استفاده و میزان استفاده شما از سیستم ترمز جلو، جنس لنت هایی که استفاده میکنید (توضیه می شود فقط از قطعات یدکی اصلی استفاده نمایید) و

نکاتی در رابطه با لاستیک های موتورسیکلت

فشار لاستیک را مرتبأً بررسی کرده و در صورت لزوم تنظیم کنید.

فشار باد لاستیک جلو: ۲۰۰ kPa فشار باد لاستیک عقب: ۲۲۵ kPa

دقت داشته باشید جهت تنظیم باد لاستیک ها، هوای معمولی (اکسیژن) باعث اکسایش بسیار زیادی در لاستیک شما خواهد شد. در صورتی که بتوانید از باد نیتروژن برای باد کردن لاستیک موتور سیکلت خود استفاده کنید، عمر لاستیک موتور سیکلت خود را بسیار بالا خواهید برد.

دقت داشته باشید در صورت استفاده از لاستیک فرسوده، رانندگی با آن بسیار خطرباک است زیرا اصطکاک بین تایر و جاده تحت تأثیر قرار می گیرد و باعث میشود کنترل موتورسیکلت به صورت ناگهانی از دستان شما خارج شود که باعث زمین خوردن یا تصادفات میشود

همچنین برای رانندگی با اطمینان بالاتر میتوانید تایرها را بررسی کنید و قبل از رسیدن به تاریخ انقضای تایر، اقدام به تعویض نمایید.

نکات قابل توجه در روشن کردن موتورسیکلت

- هنگام روشن کردن موتور در حالت سرد، لطفاً اجازه دهید موتور سیکلت برای ۳ دقیقه بهصورت درجا کار کند.
- اگر موتور در یک روز بسیار گرم برای مدت طولانی درجا کار کند، بیش از حد گرم می شود، باید سریع موتور را خاموش کنید.

هشدار:

- دمای لوله اگزوز در هنگام رانندگی بسیار زیاد است، در صورت لمس بی احتیاط با آن، حتی در مدت زمان کمی پس از توقف، آسیب می بینید.
- حتما هنگام رانندگی از کلاه ایمنی، عینک و دستکش استفاده کنید.

دیزف مهندسی

.....

طریقه‌ی استفاده‌ی درست یا اصطلاحاً آب‌بندی موتورسیکلت

در ۱۰۰۰ کیلومتر اول طبق جدول زیر عمل کنید.

| Log (km) | 0~200 | 200~500 | 500~1000 |
|--------------|-------|---------|----------|
| Speed (km/h) | ≤30 | ≤45 | ≤55 |

سرعت و بار را در طی ۱۰۰۰ کیلومتر اول کنترل کنید. بار کمتر از ۱۰۰ کیلوگرم مناسب است (از جمله وزن راننده)، سرعت بیش از حد باعث کاهش عمر موتور می‌شود.

برای دستیابی به بهترین راندمان موتور سیکلت، میبایست مانند جدول بالا عمل کرد تا در بلند مدت به کیفیت مطلوب تری از موتورسیکلت دست پیدا کنیم و همچنین در کنار رعایت سایر موارد ذکر شده در این دفترچه، منجر به طول عمر بیشتر موتورسیکلت خواهد شد.

نیزه‌مدزبور

توجه داشته باشید در شرایط نامساعد آب و هوایی و همچنین آب و هوای مرطوب و بارانی با احتیاط بیشتری باید رانندگی کنید. علاوه بر تاثیرگذاری بر کیفیت رانندگی، تاثیر زیادی روی عملکرد ترمز خواهد داشت و باعث میشود ترمز ضعیف تر عمل کند. هنگام رانندگی در جاده با سرعت بالا، در مواردی که نیاز است سرعت به صورت ناگهانی کاهش یابد، نیازمند این است که به صورت همزمان از سیستم ترمز عقب و جلو استفاده کنید. تا با شتاب منفی بالاتری متوقف شود.

تذکر

جهت جلوگیری از سرقت فرمان را قفل کنید و قبل از رفتن، سوییچ را از روی موتورسیکلت بردارید.

نگهداری و تعمیرات

این نگهداری بر اساس کیلومترشمار است، به فرم دوره‌ای تعمیر و نگهداری به عنوان یک راهنمای مهم برای تعمیر و نگهداری موتور خود طبق برنامه مراجعه کنید. اگر مدت طولانی در یک وضعیت نامناسب از موتور استفاده می‌کنید، باید دفعات ارزیابی نکات نگهداری و تعمیرات را افزایش دهید.

نیزه مفهومی

فرم دوره ای نگهداری

| Cycle Item | | speedometer (×1000km) | | | | | Ref page | | | |
|---------------|------------------|-----------------------------|---|---------------|----|---|----------|--|--|--|
| | | 1 | 4 | 8 | 12 | | | | | |
| 1 | شنگ های سوخت | I | I | I | I | I | | | | |
| 2 | عملکرد دریچه گاز | I | I | I | I | I | 61 | | | |
| 3 | مجموعه هواکش | C/1000km, if need: R | | | | | 32 | | | |
| 4 | شمع | C/2000km, if need: R | | | | | 72 | | | |
| 5 | سوپاپ ها | I | I | I | I | I | | | | |
| 6 | روغن موتورسیکلت | (300km) R | R | R per 1000 km | | | 52 | | | |
| 7 | فیلتر روغن موتور | RWhen change oil: C If need | | | | | 52 | | | |
| 8 | آچارکشی | C/1000km, if need: R | | | | | | | | |
| 9 | روغن دندنه | (300km) R | | | I | | 6 | | | |
| 1 | سیستم ترمز | I | I | I | I | I | 2 | | | |
| 1 | چرخ ها- تایر ها | | I | I | I | I | | | | |

I: بررسی کنید و اگر نیاز داشت تعویض کنید * C: تمیز و سرویس کنید * R: تعویض

بعضی از قسمتهای اصلی موتور شما باید پس از تعمیر در بیشتر قسمتها یا تصادف، توسط یک فرد حرفه ای مورد بازرگانی قرار گیرد. قطعات خراب را تعمیر یا تعویض کنید تا اینمی شما تأمین شود.

توجه کنید

برای اینمی و اطمینان ، هرگز قطعات غیراصلی را روی موtorsیکلت استفاده نکنید. برای تعویض از قطعات یادکنی اصلی استفاده کنید . در غیر این صورت ، عملکرد و عمر قطعه و تمام قطعات درگیر با قطعه مذکور تحت تاثیر خواهد بود و عمر قطعات را کاهش خواهد داد .

موtorsیکلتی که 1 ماه یا بیشتر در پارکینگ مانده ، قبل از رانندگی به تعمیر و نگهداری نیاز دارد تا بررسی کنید که سوخت ، لاستیک یا باتری سالم است یا خیر .

دیزف مقدّر



• هسته را از جعبه تمیز کننده هوا خارج کنید.

• با استفاده از هوای فشرده یا برس خشک ، عنصر فیلتر را تمیز کنید

یا فیلتر جدیدی را در جعبه تمیز کننده هوا قرار دهید.

• موارد بالا را بر عکس برای نصب فیلتر هوا انجام دهید.

جهت دستیابی به عملکرد صحیح موتورسیکلت تمام موارد ذکر شده در جدول بالا را رعایت کنید .

مگر اینکه شما متخصص ماشین باشید و مجموعه کاملی از ابزار و داده های نگهداری را در اختیار داشته باشید

، یا موتور خود را برای نگهداری یا تعمیر به یک شخص مکانیک بسپارید .

توجه داشته باشید اگر از موتور در یک منطقه مرطوب یا غبارآلود استفاده می کنید ، بهتر است دوره تعمیر و

نگهداری را کوتاه کنید .

۲ ، اگر معمولاً موتور را در جاده های ناهموار رانندگی می کنید ، لطفاً برای محافظت از عملکرد خودرو تعمیرات

و نگهداری را در زمانبندی های کوتاه تری انجام دهید .

فیلتر هوا

فیلتر هوا را تمیز کنید

• پیچ و مهره در پوش تمیز کننده هوا را پایین بیاورید.

.....

تعمیر و نگهداری باتری

توجه: هرگز پوشش فوقانی الکتروولیت را جدا نکنید.

• اگر مدت طولانی از موتور استفاده نمی کنید. لطفاً باتری را برداشته و در جای خشک و تهويه نگه داريد.

• اگر قسمت فلزی باتری کثیف شده است (یا اصطلاحا سولفاته شده) لطفا آن را بردارید و با استفاده از آب جوش آن راتمیز کنید.

توجه:

قبل از جدا کردن باتری سوئیچ را ببندید. ابتدا قسمت منفی را جدا کنید و سپس قسمت مثبت باطری و هنگام نصب نیز برعکس این عمل را انجام دهید.

نکات قابل توجه در تعویض روغن

روغن را فقط در موقعی که موتور هنوز خنک نشده و وسیله نقلیه خاموش است تعویض کنید.

دقت داشته باشید از نوع روغنی که در دفترچه ذکر شده استفاده نمایید.

شمیع

مشخصات شمع

استاندارد : AvRTC

• اتصال درب شمع را جدا کرده و شمع را با آچار شمع مخصوص جدا کنید.

• بررسی کنید که آیا روی الکتروود سر شمع دوده یا خاکستر جمع نشده باشد . در صورتی که دوده مشاهده کردید به

.....

۲۷

دیزف مفتوح

- نمایندگی های خدمات پس از فروش مراجعه کنید تا اقدامات اصلاحی انجام گیرد.
- از شمع های دیگر با مشخصات مختلف استفاده نکنید.

نگهداری موتور سیکلت در طولانی مدت

ذخیره سازی

اگر مدت طولانی است که از وسیله نقلیه استفاده نشده است ، باید اقدامات لازم برای جلوگیری از سوء عملکرد و آسیب به قطعات انجام شود. علاوه بر این ، قبل از ذخیره سازی طولانی مدت ، تعمیرات مناسب نیز باید انجام شود.

- روغن موتور را عوض کنید.
- سوخت مخزن سوخت را تخلیه کنید.

هشدار: بنزین قابل اشتعال است و در برخی شرایط ممکن است باعث آتش سوزی و حتی انفجار شود.

بنابراین ، هنگام تخلیه بنزین احتیاط کنید .

باتری را جدا کنید و آن را در مکانی بدون نور شدید با دمای مناسب قرار دهید ، هر ماه آن را شارژ کنید.

دیزف مهندسی

- در صورت لزوم ، لطفاً ابتدا فشار را آزاد کرده و مطمئن شوید که عملیات توسط افراد متخصص حرفه ای در محیطی دارای تهویه مناسب انجام می شود.
- ۵) هنگام جدا کردن پمپ سوخت از پمپ ، مطمئن شوید که برق خاموش است. ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- ۶) پمپ بنزین نمی تواند در هوا یا آب کار کند ، عمر مفید را کاهش می دهد و کانکتورهای مثبت و منفی قابل تعویض نیستند.
- ۷) مثبت و منفی باتری قابل جابجایی نیست. به اجزای EFI آسیب میرساند.
- ۱۰) برداشتن باتری هنگام روشن بودن موتور ممنوع است.

نکات قابل توجه استفاده ازموتورسیکلت ، پس از خواب طولانی مدت

- درپوش را برداشته و میزان روغن را بررسی کنید. پس از ۳ ماه بلااستفاده بودن ، باید روغن را عوض کنید.
- در صورت لزوم باتری را شارژ کنید و آن را روشن کنید.
- قبل از رانندگی تمام قطعات به خصوص ترمزها را بررسی کنید ، با سرعت مطمئن حرکت کنید .

اقدامات احتیاطی

- ۱) قطعات را خودسرانه جدا نکنید. در صورت نفوذ آب یا روغن به قطعات ، ممکن است به اجزای سازنده آسیب بررساند.
- ۲) قبل از اتصال یا قطع اتصال ، سویچ را ببندید تا برق موتورسیکلت قطع شود .
- ۳) اطمینان حاصل کنید که دمای ECU زیر ۸۰ باشد.
- ۴) فشار سوخت بسیار زیاد است (حدود ۲۵۰ Kpa) ، بنابراین لطفاً خودسرانه لوله سوخت را جدا نکنید.

دیزفودر

ج - نمایندگی مجاز: هر شخص حقیقی یا حقوقی که با موافقت عرضه‌کننده عهده دار فروش و خدمات پس از فروش خودرو در طول مدت ضمانت است.

چ - شیوه ارایه خدمات پس از فروش خودرو: براساس استاندارد ملی شماره (۱۹۱۱۷) درخصوص تعیین شیوه مربوط به امور خدمات پس از فروش خودرو، شاخص‌ها و نحوه ارزیابی عرضه‌کننده، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی‌های مجاز آن و همچنین رده بندی و پایش عملکرد آنها می‌باشد.

ث - واسطه خدمات فروش و پس از فروش: اشخاص حقیقی یا حقوقی که با موافقت عرضه‌کننده، صرفاً یا توأمًا عهده دار خدمات فروش و پس از فروش خودرو از طریق نمایندگی‌های مجاز می‌باشند.

واسطه مذکور می‌تواند به عنوان بخشی از مجموعه عرضه کننده یا به عنوان شرکتی مستقل تحت ناظارت عرضه‌کننده فعالیت نموده و خدمات خود را ارائه نماید.

آیین نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو

ماده ۱- ضوابط مندرج در این آیین نامه شامل تمام عرضه کنندگان، واسطه‌های فروش، واسطه‌های خدمات پس از فروش و نمایندگی‌های مجاز انواع وسایل نقلیه موتوری اعم از سواری، مینی‌بوس، میدل‌باز، اتوبوس، ون، وانت، کامیون، کامیون، کشنده، تریلر و انواع موتورسیکلت ساخت داخل کشور یا خارج می‌باشد.

ماده ۲- در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف - قانون: قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو - مصوب ۱۳۸۶-

ب - وزارت: وزارت صنعت، معدن و تجارت.

پ - عرضه‌کننده: هر شخص حقیقی یا حقوقی که به طور مستقیم یا از طریق واسطه فروش، مبادرت به فروش خودروهای نو ساخت داخل کشور یا وارداتی خود می‌نماید.

ت - خدمات پس از فروش: کلیه خدمات پس از فروش یک محصول از قبیل ضمانت و تعهد شامل پشتیبانی خدمات، تعمیرات و تأمین قطعات استاندارد که موجب تضمین کارکرد مطلوب محصول می‌باشد.

س - کتابچه راهنمای مصرف‌کننده: کتابچه ای است حداقل به زبان فارسی، که باید در زمان تحویل خودرو از طرف عرضه‌کننده به مصرف‌کننده تسلیم شود. این کتابچه باید حاوی مواردی از قبیل نحوه استفاده مطلوب از خودرو، عناوین متعلقات الزامی همراه خودرو از قبیل رادیو پخش، چرخ زپاس، جک، آچار چرخ، کف پوش متحرک، مثلث خطر و تجهیزات اضافی خودرو، میزان مصرف سوخت (به تفکیک سیکل شهری، برون شهری و ترکیبی) و همچنین عناوین بازدیدهای دوره ای، نام و نشانی نمایندگی های مجاز شبکه فروش و خدمات پس از فروش، متن قانون، آیین‌نامه

ژ - استفاده مطلوب از خودرو: استفاده از هر خودرو مطابق مشخصات اعلام شده از سوی عرضه کننده به ویژه در مورد تعداد سرنشین و مقدار بار.

س - کتابچه راهنمای مصرف‌کننده: کتابچه ای است حداقل به زبان فارسی، که باید در زمان تحویل خودرو از طرف عرضه‌کننده به مصرف‌کننده تسلیم شود. این کتابچه باید حاوی مواردی از قبیل نحوه استفاده مطلوب از خودرو، عناوین متعلقات الزامی همراه خودرو از قبیل رادیو پخش، چرخ زپاس، جک، آچار چرخ، کف پوش متحرک، مثلث خطر و تجهیزات اضافی خودرو، میزان مصرف سوخت (به تفکیک سیکل شهری، برون شهری و ترکیبی) و همچنین عناوین بازدیدهای دوره ای، نام و نشانی نمایندگی های مجاز شبکه فروش و خدمات پس از فروش، متن قانون، آیین‌نامه

ح - دستورالعمل شرایط، ضوابط و ارزیابی خدمات فروش خودرو: دستورالعملی که به منظور تعیین شیوه مربوط به امور خدمات فروش خودرو، شاخص‌ها و نحوه ارزیابی عرضه‌کننده، واسطه خدمات فروش و نمایندگی‌های آن و همچنین رده‌بندی و پایش عملکرد آنها توسط وزارت تهیه و ابلاغ می‌شود.

خ - خدمات دوره تصمیم: مجموعه خدمات تعمیرات، تأمین و تعویض قطعات یا تعویض خودرو که در یک دوره زمانی یا طی مسافت مشخص مطابق مواد (۱۲) و (۱۳) این آیین‌نامه و انجام آن به صورت رایگان به عهده عرضه‌کننده می‌باشد.

د - خدمات دوره تعهد: مجموعه خدمات تعمیرات، تأمین و تعویض قطعات و پشتیبانی خدمات که در یک دوره زمانی مشخص مطابق ماده (۱۵) این آیین‌نامه و در قبال دریافت اجرت «برابر با نرخ مصوب موضوع بند (ط) ماده (۲) این آیین‌نامه» از سوی عرضه‌کننده برای مصرف‌کننده انجام می‌شود.

ذ - خدمات سیار: خدمات امداد و تعمیراتی که در محل استقرار خودرو در بیرون از نمایندگی مجاز به مصرف کننده ارائه می‌شود.

و دستورالعمل‌های اجرایی آن باشد.

ش - تأمین خودروی جایگزین مشابه: واگذاری خودروی مشابه و در صورت عدم امکان، پرداخت خسارت توقف خودرو در دوره تضمین است.

ص - قیمت کارشناسی: قیمتی که بر اساس نظر کارشناس رسمی دادگستری در رشتہ مرتبط تعیین می‌شود.

ض - شرکت بازرگانی: شخصیت حقوقی دارای صلاحیت از طرف سازمان ملی استاندارد ایران که توسط وزارت برای انجام ارزیابی عملکرد عرضه‌کننده، واسطه فروش، واسطه خدمات پس از فروش، نمایندگی‌های مجاز و ارائه گزارش‌های ادواری یا موردی به وزارت و عرضه‌کننده انتخاب می‌شود.

ط - نرخ خدمات و قطعات: نظر به صنفی بودن فعالیت نمایندگی‌های مجاز، واسطه خدمات پس از فروش و خدمات سیار، اجرت یا دستمزد خدمات و همچنین نرخ قطعات و مواد مصرفی مطابق ماده (۵۱) اصلاحی قانون نظام صنفی کشور - مصوب ۱۳۹۲- با محوریت کمیسیون نظارت تعیین و در ازای ارائه خدمات و ابلاغ صورتحساب رسمی به مصرف‌کننده، از وی دریافت می‌شود .

دیزفمدیز

ظ - خودروی نو: خودرویی که به هنگام تحویل به مصرف‌کننده بیش از (۹۹) کیلومتر طی مسافت نکرده باشد.

ع - عیب: زیاده، نقیصه و یا تغییر حالتی که موجب کاهش ارزش اقتصادی کالا، خدمت یا عدم امکان استفاده متعارف از آن می‌شود.

غ - قطعه ایمنی خودرو : قطعاتی که عیب آنها موجب احتمال صدمه جسم، جان و مال اشخاص گردد.

تبصره - فهرست این قطعات توسط وزارت با همکاری سازمان ملی استاندارد ایران و پلیس راهنمایی و رانندگی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران تهیه و اعلام می‌شود.

ف - عیب ایمنی: عیوبی که احتمال ایجاد صدمه به جسم، جان و مال اشخاص گردد.

تبصره - وزارت موظف است با همکاری سازمان ملی استاندارد ایران و پلیس راهنمایی و رانندگی جمهوری اسلامی ایران، فهرست عیوب ایمنی خودرو و همچنین قطعات مشمول استاندارد اجباری خودرو را تهیه و ابلاغ نماید.

ق - قطعه و ماده مصرفی: قطعات و موادی مانند روغن‌ها (نظیر روغن موتور و گیربکس)، مایعات (نظیر مایع ضدیخ و مایع شیشه شوی)، فیلترها (نظیر فیلتر بنزین، هوا و روغن) و سایر قطعات و موادی که فهرست کامل آن توسط وزارت تهیه و ابلاغ خواهد شد.

دیزفون‌تپر

و نمایندگی‌های مجاز فروش خود، در دسترس متقاضیان خرید قرار دهد: ضوابط و روش‌های مختلف فروش

تبصره ۱- حداکثر مبلغ قابل دریافت در قراردادهای پیش فروش معادل پنجاه درصد قیمت فروش نقدی محصول مورد نظر در هنگام عقد قرارداد می‌باشد. تبصره ۲- سود انصاف و خسارت تأخیر مندرج در بخش ضوابط فروش، به صورت روزشمار محاسبه می‌شود. ماده ۵- عرضه‌کننده موظف است قبل از اقدام به پیش فروش خودرو، مجوز مربوط شامل تعداد خودروی قابل عرضه را از وزارت اخذ نماید. ماده ۶- عرضه‌کننده موظف است نسبت به عقد قرارداد فروش با مصرف کننده اقدام نماید. در قرارداد فروش قید مشخصات خودرو مورد نظر از قبیل نشان تجاری، نوع، تیپ، رنگ و شرایط موضوع قرارداد مانند قیمت فروش، نرخ سود مشارکت، تاریخ تحويل خودرو با تعیین ماه و هفته تحويل، خسارت تأخیر در تحويل، فهرست متعلقات الزامی همراه خودرو از قبیل رادیو پخش، چرخ زاپاس، جک، آچار چرخ، کفپوش متحرک، مثلث خطرو و تجهیزات درخواستی و ارائه یک نسخه از اصل قرارداد به مصرف‌کننده، الزامی است. تبصره - هرگونه تغییر در استانداردهای اجباری پس از عقد قرارداد، چنان‌چه موجب افزایش هزینه و مشمول قیمت گذاری شود، با تصویب مرجع قیمت گذاری در قیمت فروش لحاظ می‌شود.

ک- استانداردها و مقررات ابلاغی: کلیه معیارها و مشخصات ناظر بر تولید، ایمنی، کیفیت، آلیندگی زیست محیطی، فروش و خدمات پس از فروش خودرو که از سوی وزارت، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نفت ابلاغ و رعایت آنها از سوی عرضه‌کننده الزامی است. تبصره - استاندارد های فنی شرکت‌های عرضه‌کننده در صورت عدم مغایرت با موارد فوق، جزو استاندارد های ابلاغی محسوب خواهد شد. ماده ۳- عرضه‌کننده موظف است در سامانه اطلاع‌رسانی خود، نسبت به فروش اینترنتی محصولات با قید مشخصات خودرو و شرایط فروش از قبیل نشان تجاری، نوع، تیپ، رنگ، تجهیزات درخواستی، قیمت خودرو، سود مشارکت، زمان تحويل و سایر موارد مرتبط اقدام نماید. تبصره - عرضه‌کننده موظف است حداقل دو روز کاری قبل از اجرای فرآیند فروش شرایط موصوف را اطلاع رسانی عمومی نماید.

ماده ۴- عرضه‌کننده موظف است قیمت نهایی محصولات خود به همراه قید نوع، تیپ، رنگ و متعلقات، ضوابط و روش‌های مختلف فروش و فرآیند خرید را به صورت شفاف و روشن مطابق جدول زیر تهیه و در پایگاه اطلاع‌رسانی

.....

دیزف مدقق

تبصره ۴- در صورتی که زمان بازپرداخت وجوه پرداختی مصرف‌کننده بیش از بیست روز شود، سود انصراف متعلقه از تاریخ تأخیر تا تاریخ بازپرداخت وجوه مذکور نیز باید محاسبه و پرداخت گردد. ماده ۸- عرضه‌کننده موظف است هرگونه تغییر در شرایط عرضه را نسبت به شرایط مندرج در قرارداد به استثنای الزامات قانونی، رضایت کتبی مصرف‌کننده در الحاقیه قرارداد منعقده، قبل از ارسال دعوت نامه تکمیل وجه، قید و به تأیید و امضای طرفین برساند. تبصره - در صورت بروز مشکل در فرآیند رعایت رعایت استانداردهای مصوب و تأخیر در تحويل خودرو، مسئولیت جبران خسارات وارد و کسب رضایت مصرف‌کننده بر عهده عرضه‌کننده است. ماده ۹- عرضه‌کننده موظف است در زمان تحويل، خودروی درخواستی مصرف‌کننده را در حضور وی کنترل نموده و پس از حصول اطمینان از عدم وجود عیب، خودرو را تحويل دهد. تبصره ۱- عرضه‌کننده موظف است در صورت وجود عیب احتمالی در خودرو، عیب مربوط را مطابق زمان استاندارد تعمیراتی مربوط، رفع کند مشروط بر آن که رفع عیب، موجب کاهش ارزش قیمتی خودرو نگردد. در غیر این صورت عرضه‌کننده موظف است نسبت به تعویض خودرو و یا اخذ رضایت کتبی مصرف‌کننده اقدام نماید. تبصره ۲- در صورتی که مصرف‌کننده در دوره تضمین به نمایندگی مجاز مراجعه نماید و رفع کامل عیوب خودرو تحت هر شرایطی در مدت زمان باقی مانده از دوره

ماهه ۷- عرضه‌کننده موظف است در قرارداد پیش فروش، سود مشارکت وجوه دریافت و دیعه تا تاریخ تحويل مندرج در قرارداد پرداخت نماید. تبصره ۱- عرضه‌کننده موظف است در صورت تأخیر در تحويل خودرو، از تاریخ تحويل مندرج در قرارداد تا زمان تحويل خودرو به مصرف‌کننده، مبلغ خسارت تأخیر در تحويل را نسبت به وجوه پرداختی محاسبه و پرداخت نماید. تبصره ۲- در صورتی که مصرف‌کننده پس از ابلاغ دعوت نامه کتبی عرضه‌کننده، ظرف پانزده روز کاری نسبت به تصفیه حساب خودرو موضوع قرارداد اقدام ننماید، عرضه‌کننده می‌تواند خودرو را به سایر متقاضیان تحويل و نوبت مصرف‌کننده را به موعد دیگری که نحوه تعیین آن در قرارداد مشخص شده، موكول نماید. تبصره ۳- در صورت اعلام انصراف مصرف‌کننده یک ماه پس از عقد قرارداد، سود انصراف بر مبنای ضرایب مندرج در جدول ذیل ماده (۴) این آینه نامه محاسبه و پرداخت می‌شود. عرضه‌کننده موظف است سود انصراف و مبلغ پرداختی را ظرف بیست روز به مصرف‌کننده پرداخت نماید. انصراف مصرف‌کننده قبل از یک ماه از زمان عقد قرارداد مشمول سود انصراف نمی‌شود.

.....

دین و معجزه

صرفًا مشمول دوره تضمین نبوده و براساس استانداردهای ابلاغی شامل دوران تعهد نیز می باشد. ماده ۱۴- عیوب ناشی از عدم انجام خدمات دوره ای مطابق با شرایط مندرج در کتابچه راهنمای مصرف کننده خودرو در شبکه نمایندگی های مجاز شرکت عرضه کننده خودرو، باعث خروج مجموعه های مرتبط خودرو به خدمت مورد نظر، از شرایط تضمین می گردد. ماده ۱۵- مدت زمان تعهد خدمات شامل تعمیرات و تأمین قطعات، ده سال بعد از فروش آخرین دستگاه خودرو از همان نشان تجاری و نوع خودرو، توسط عرضه کننده می باشد. ماده ۱۶- عرضه کننده موظف است نسبت به راه اندازی سامانه ای مبتنی بر فناوری اطلاعات به منظور رعایت مفاد ماده (۵) قانون و تعیین زمان و محل مراجعته مصرف کننده به نمایندگی های مجاز در دوره تضمین و تعهد اقدام نماید. در صورتی که مصرف کننده تأکید بر پذیرش در نمایندگی خاصی را داشته باشد عرضه کننده باید در اولین زمان ممکن، نسبت به اجرای این درخواست، اقدام نماید. ماده ۱۷- عرضه کننده موظف است چنانچه رفع عیوب خودرو در دوره تضمین که ناشی از خسارت حاصل از حادثه و یا تصادف نباشد و بیش از دو روز کاری یا زمان استاندارد تعمیرات تأیید شده به طول انجامد، به تأمین خودرو مشابه جایگزین در طول مدت تعمیرات و در صورت عدم امکان، پرداخت

موتورسیکلت از تاریخ تحويل به مصرف کننده حداقل یک سال می باشد. تبصره ۱- عرضه کننده می تواند براساس سیاست تجاری خود و به منظور افزایش رضایتمندی مصرف کننده، نسبت به افزایش دوره تضمین یا تعهد اقدام نماید که در این صورت باید جزئیات شرایط آن به طور کتبی و شفاف به مصرف کننده اعلام گردد. تبصره ۲- ضمانت رنگ برای خودروهای سبک حداقل سه سال، برای خودروهای سنگین حداقل هجده ماه و برای موتورسیکلت حداقل سه ماه می باشد. تبصره ۳- عرضه کننده موظف است قطعات، مواد مصرفی و استهلاکی ناشی از عیوب کیفی و مونتاژی در هر یک از مجموعه های خودرو را مشمول خدمات دوره تضمین نماید. تبصره ۴- تعمیر یا تعویض قطعات خودرو، ناشی از خسارت حاصل از حادثه یا تصادف که به علت عیب فنی خودرو نباشد، مشمول ضمانت نمی گردد. ماده ۱۳- کلیه قطعات و مجموعه های خودرو به جز قطعات و مواد مصرفی، مشمول خدمات دوره تضمین می باشند. تبصره ۱- فهرست قطعاتی که به عنوان قطعات و مواد مصرفی قلمداد نشده از جمله تجهیزات کاهنده آلایندگی هوا شامل کردن کنیستر، کاتالیست کانورتور، حسگر دوم اکسیژن و عمر کارکرد آنها کمتر از مدت زمان مورد نظر در دوره تضمین خودرو می باشد، توسط وزارت تعیین و ابلاغ خواهد شد. تبصره ۲- عملکرد صحیح سیستم و قطعات کیسه هوا



دین و معجزه

صرفًا مشمول دوره تضمین نبوده و براساس استانداردهای ابلاغی شامل دوران تعهد نیز می باشد. ماده ۱۴- عیوب ناشی از عدم انجام خدمات دوره ای مطابق با شرایط مندرج در کتابچه راهنمای مصرف کننده خودرو در شبکه نمایندگی های مجاز شرکت عرضه کننده خودرو، باعث خروج مجموعه های مرتبط خودرو به خدمت مورد نظر، از شرایط تضمین می گردد. ماده ۱۵- مدت زمان تعهد خدمات شامل تعمیرات و تأمین قطعات، ده سال بعد از فروش آخرین دستگاه خودرو از همان نشان تجاری و نوع خودرو، توسط عرضه کننده می باشد. ماده ۱۶- عرضه کننده موظف است نسبت به راه اندازی سامانه ای مبتنی بر فناوری اطلاعات به منظور رعایت مفاد ماده (۵) قانون و تعیین زمان و محل مراجعته مصرف کننده به نمایندگی های مجاز در دوره تضمین و تعهد اقدام نماید. در صورتی که مصرف کننده تأکید بر پذیرش در نمایندگی خاصی را داشته باشد عرضه کننده باید در اولین زمان ممکن، نسبت به اجرای این درخواست، اقدام نماید. ماده ۱۷- عرضه کننده موظف است چنانچه رفع عیوب خودرو در دوره تضمین که ناشی از خسارت حاصل از حادثه و یا تصادف نباشد و بیش از دو روز کاری یا زمان استاندارد تعمیرات تأیید شده به طول انجامد، به تأمین خودرو مشابه جایگزین در طول مدت تعمیرات و در صورت عدم امکان، پرداخت

موتورسیکلت از تاریخ تحويل به مصرف کننده حداقل یک سال می باشد. تبصره ۱- عرضه کننده می تواند براساس سیاست تجاری خود و به منظور افزایش رضایتمندی مصرف کننده، نسبت به افزایش دوره تضمین یا تعهد اقدام نماید که در این صورت باید جزئیات شرایط آن به طور کتبی و شفاف به مصرف کننده اعلام گردد. تبصره ۲- ضمانت رنگ برای خودروهای سبک حداقل سه سال، برای خودروهای سنگین حداقل هجده ماه و برای موتورسیکلت حداقل سه ماه می باشد. تبصره ۳- عرضه کننده موظف است قطعات، مواد مصرفی و استهلاکی ناشی از عیوب کیفی و مونتاژی در هر یک از مجموعه های خودرو را مشمول خدمات دوره تضمین نماید. تبصره ۴- تعمیر یا تعویض قطعات خودرو، ناشی از خسارت حاصل از حادثه یا تصادف که به علت عیب فنی خودرو نباشد، مشمول ضمانت نمی گردد. ماده ۱۳- کلیه قطعات و مجموعه های خودرو به جز قطعات و مواد مصرفی، مشمول خدمات دوره تضمین می باشند. تبصره ۱- فهرست قطعاتی که به عنوان قطعات و مواد مصرفی قلمداد نشده از جمله تجهیزات کاهنده آلایندگی هوا شامل کردن کنیستر، کاتالیست کانورتور، حسگر دوم اکسیژن و عمر کارکرد آنها کمتر از مدت زمان مورد نظر در دوره تضمین خودرو می باشد، توسط وزارت تعیین و ابلاغ خواهد شد. تبصره ۲- عملکرد صحیح سیستم و قطعات کیسه هوا



دین و معجزه

ماده ۱۸- ضوابط پرداخت خسارت توقف خودرو به استثنای خسارات ناشی از موارد حادثه و تصادف به شرح زیر است: الف - خودروی سواری: از زمان تحويل خودرو به نمایندگی مجاز به ازای هر روز توقف مازاد، به میزان یادشده در ماده (۱۷) این آییننامه به مقدار پانزده ده هزارم (۰۰۱۵/۰) بهای خودرو به عنوان هزینه توقف توسط عرضه کننده به مصرف کننده پرداخت می شود. ب - خودروی عمومی (تاکسی، وانت، ون): از زمان تحويل خودرو به نمایندگی به ازای هر روز توقف مازاد به میزان یاد شده در ماده (۱۷) این آییننامه به مقدار دو هزارم (۰۰۲/۰) بهای خودرو به عنوان هزینه توقف توسط عرضه کننده به مصرف کننده پرداخت می شود. پ - خودروی سنگین (مینیبوس، میدل باس، اتوبوس، کامیونت، کامیون و کشنده): به ازای هر روز توقف مازاد به میزان یاد شده در ماده (۱۷) این آییننامه به مقدار یک هزارم (۰۰۱/۰) بهای خودرو به عنوان هزینه توقف توسط عرضه کننده به مصرف کننده پرداخت می شود. ت - موتورسیکلت: به ازای هر روز توقف مازاد به میزان یاد شده در ماده (۱۷) این آییننامه به مقدار یک هزارم (۰۰۱/۰) بهای موتورسیکلت به عنوان هزینه توقف توسط عرضه کننده به مصرف کننده پرداخت می شود. تبصره ۱- در صورت عدم توافق طرفین نسبت به مبلغ خسارت توقف خودرو، مراتب با کسب نظر کارشناس رسمی

خسارت حق توقف خودرو به شرح مفاد این آییننامه اقدام نماید. تبصره ۲- مدت زمان توقف خودرو، برای پرداخت خسارت در دوره تضمین و دوره تعهد به ترتیب بعد از دو و هفت روز کاری و یا زمان استاندارد تعمیرات تأیید شده، برای کلیه روزهای توقف خودرو در نمایندگی اعم از تعطیل و غیرتعطیل بدون در نظر گرفتن فرآیندهای داخلی سازنده و واردکننده و نیز واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی مجاز پس از انجام تعمیرات لازم، آمادگی تحویل خودرو به مصرف کننده را اعلام نماید، پایان می یابد. در هر صورت مدت زمان توقف خودرو به دوره تضمین یا تعهد خودروی مربوط اضافه می شود. تبصره ۳- در صورت مراجعه مصرف کننده برای رفع عیب تکراری به همان نمایندگی مجاز و یا هر یک از نمایندگی های مجاز دیگر برای بار دوم و یا بیشتر، زمان توقف خودرو از بدو تاریخ پذیرش خودرو برای پرداخت خسارت محاسبه می گردد. تبصره ۴- در صورتی که عیوب موجود در هر یک از مجموعه های خودرو که به تشخیص مرجع رسیدگی کننده موضوع ماده (۳) قانون موجب بروز حادثه یا تصادف و یا آلایندگی بیش از حد مجاز هوا گردد، خدمات مربوط مشمول ضوابط این ماده بوده و بر عهده عرضه کننده خودرو می باشد.



دین و معنوی

و مجموعه های خودرو نباشد، تقبل نماید. ماده ۲۱- عرضه کننده در دوره تعهد موظف است از طریق واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی های مجاز، نسبت به پذیرش تمام خودرو های تحت مسئولیت خود و همچنین سایر خودروهای مشابه وارداتی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی فاقد نمایندگی رسمی، مطابق با دستورالعمل ابلاغی وزارت اقدام نماید. ماده ۲۲- عرضه کننده موظف است نسبت به تعیین نرخ خدمات تعمیرات، قطعات یدکی و مواد مصرفی مطابق بند (ط) ماده (۲) این آییننامه و همچنین تدوین جدول زمان تعمیرات، مطابق با استاندارد سازنده خودرو اقدام نموده و پس از تطبیق و صحه گذاری توسط شرکت بازرگانی ظرف یک ماه از زمان اعلام شرکت عرضه کننده، آن را به واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی های مجاز خود ابلاغ نماید. براساس این ضوابط، نمایندگی و یا واسطه خدمات پس از فروش، صورتحساب مصرف کننده را به ایشان تسلیم می نماید. تبصره - عرضه کننده موظف است امکان مقایسه صورتحساب صادره با نرخ خدمات را از طریق پایگاه اطلاع رسانی خود فراهم نماید. ماده ۲۳- عرضه کننده موظف است نمایندگی های مجاز را ملزم نماید تا ضمن تسلیم صورتحساب به مصرف کننده، خدمات ارائه شده خود را به مدت دو ماه یا سه هزار کیلومتر، هر کدام زودتر فرا برسد و قطعات را به مدت شش ماه یا ده هزار کیلومتر، هر کدام زودتر

دادگستری انجام می پذیرد. تبصره ۲- عرضه کننده موظف است رأساً یا از طریق واسطه خدمات پس از فروش خود پس از اخذ مدارک مثبته در مورد احراز مالکیت خودرو، نسبت به پرداخت خسارت توقف خودرو در کمتر از پانزده روز اقدام نماید. تبصره ۳- در صورتی که توقف خودروی سنگین بیش از یک ماه به طول انجامد، با موافقت کتبی مصرف کننده برای هر روز توقف خودرو مزاد بر یک ماه، عرضه کننده ملزم به پرداخت دو ده هزار (۰۰۰۲۰) بهای خودرو علاوه بر مقدار قبلی می باشد. ماده ۱۹- عرضه کننده موظف است رأساً یا از طریق واسطه فروش و خدمات پس از فروش، ساز و کار پرداخت هزینه خسارات وارد به مصرف کننده شامل موارد اشاره شده در قانون و این آییننامه را راه اندازی و اجرا نماید. عملکرد این نظام باید به گونه ای باشد که مصرف کننده را از میزان و چگونگی دریافت هزینه ها و خسارت خودروی خود مطلع نماید. ماده ۲۰- عرضه کننده موظف است رأساً یا از طریق شبکه نمایندگی مجاز خود تحت هر شرایطی به پذیرش کلیه خودروهایی که به دلیل وجود عیب قطعات ایمنی قادر به تردد نیستند، اقدام نماید. تبصره - عرضه کننده موظف است در دوره تضمین، هزینه های بارگیری و حمل خودروهای در راه مانده و غیرقابل تعمیر به نزدیک ترین نمایندگی مجاز را به استثنای موارد تصادفی که ناشی از عیوب سایر قطعات

خدمات پس از فروش (استاندارد شماره ۱۹۱۱۷) و دستورالعمل شرایط، ضوابط و ارزیابی خدمات فروش استفاده نماید. ماده ۲۸- عرضه کننده موظف است نسبت به استقرار شبکه رایانه ای برای واسطه ها و نمایندگی های مجاز فروش و خدمات پس از فروش شامل محاسبه مدت توقف خودرو، فهرست قطعات و مواد مصرفی و اجرت تعمیرات برای هر خودرو و نیز صورتحساب هر مصرف کننده اقدام نماید. تبصره - شرکت عرضه کننده موظف است امکان دسترسی شرکت بازرگانی به اطلاعات این شبکه را فراهم نماید. . ماده ۲۹- مسؤولیت رسیدگی به شکایات مصرف کنندگان و جلب رضایت ایشان در مرحله اول بر عهده عرضه کننده می باشد. در صورت بروز اختلاف بین عرضه کننده و مصرف کننده، رأساً از طریق سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها و با نظارت سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان مورد بررسی و رسیدگی قرار می گیرد. چنانچه رضایت مصرف کننده تأمین نشود، می تواند به هیات حل اختلاف موضوع تبصره (۲) ماده (۳) قانون مراجعه کند. هیأت حل اختلاف موظف است ظرف بیست روز از تاریخ ثبت شکایات به موضوع رسیدگی و نسبت به آن کتاب اعلام رأی کند. مناطق رأی، نظر اکثریت اعضای هیأت است. این رأی باید ظرف ده روز از تاریخ ابلاغ اجرا شود.

تبصره ۱- دبیرخانه هیأت حل اختلاف موضوع این ماده و محل تشکیل جلسات آن در محل سازمان صنعت،

فرا بر سد و قطعات را به مدت شش ماه یا ده هزار کیلومتر، هر کدام زودتر فرا بر سد ضمانت نمایند. ماده ۲۴- نمایندگی مجاز موظف است چنانچه تشخیص دهد علاوه بر عیوب مندرج در برگ پذیرش، خودرو عیب دیگری دارد، قبل از تعمیر یا تعویض قطعه، با مصرف کننده تماس گرفته و از او جهت انجام تعمیرات تعیین تکلیف نماید. در صورت عدم موافقت مصرف کننده، مراتب هنگام تحويل خودرو به صورت کتبی مستندسازی شود. تبصره - نمایندگی مجاز موظف است در دوره تعهد، داغی قطعات تعویضی را به مصرف کننده تحويل و رسید دریافت نماید. ماده ۲۵- چنانچه به تشخیص مراجع مذکور در ماده (۳) قانون به علت عدم کیفیت تعمیرات، سهل انگاری و یا استفاده از قطعات غیر استاندارد توسط عرضه کننده، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی مجاز، خسارتی متوجه مصرف کننده گردد، عرضه کننده موظف به جایگزین کردن قطعات، رفع نقصان خدمات بدون دریافت وجه و جبران خسارات وارد می باشد. ماده ۲۶- تعداد نمایندگی های مجاز و واحد های خدمات سیار، بر اساس دستورالعمل ابلاغی وزارت تعیین خواهد شد. ماده ۲۷- عرضه کننده موظف است در شبکه نمایندگی های مجاز فروش و خدمات پس از فروش خود صرفاً از ظرفیت واحدهای دارای سطح کیفی قابل قبول، مطابق با ضوابط استاندارد ملی شیوه ارائه



دین و معنویت

واسطه فروش، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی‌های مجاز آنها و ارائه گزارش‌های ارزیابی به وزارت و عرضه‌کننده، به عهده شرکت بازرگانی منتخب وزارت می‌باشد. تبصره ۲- عرضه‌کننده موظف است نام و نشانی کلیه نمایندگی‌های مجاز فعال و تعلیق شده خود را به همراه سایر مشخصات و همچنین مشخصات مشتریان مراجعه‌کننده به شبکه خدمات پس از فروش شامل نام مشتری، شماره تماس، نوع خودرو، تاریخ پذیرش و نام نمایندگی مراجعه شده را بصورت دسترسی برخط جهت ارزیابی عملکرد آن، به شرکت بازرگانی معرفی نماید. ماده ۳۱- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این آئیننامه بر عهده وزارت است. ماده ۳۲- تصمیم‌نامه شماره ۴۴۱۳۳/۴۳۶۷۸ مورخ ۱۳۸۹/۰۲/۲۹ الغو می‌شود.

معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد. تبصره ۲- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها مکلف است ظرف یک ماه از تاریخ تصویب این آئیننامه، هیأت‌های حل اختلاف مربوط را در محل آن سازمان با استفاده از پست‌های سازمانی موجود تشکیل داده و امکانات، نیروی انسانی و محل لازم را در اختیار آنها قرار دهد. تبصره ۳- ثبت اعتراض و رسیدگی به آن در هیأت حل اختلاف رایگان است، اما حق‌الزحمه کارشناس رسمی که در هیأت حاضر و اظهار نظر می‌کند باید ظرف پنج روز از تاریخ اعلام هیأت، توسط شاکی پرداخت شود، در غیر این صورت، هیأت پرونده اعتراض را با ذکر دلیل مختصه اعلام می‌نماید. تبصره ۴- کلیه نهادها و سازمان‌هایی که مصرف‌کنندگان جهت طرح شکایت به آنها مراجعه می‌نمایند موظفند شکایت مصرف‌کننده را به وزارت ارسال نمایند. تبصره ۵- سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان ظرف یک ماه پس از ابلاغ این آئیننامه مکلف است دستورالعمل نحوه رسیدگی به شکایات مصرف‌کنندگان خودرو را به سازمانهای صنعت، معدن و تجارت استانها اعلام نماید. ماده ۳۰- عرضه کننده موظف است ساز و کار نظارت مستمر بر نمایندگی‌های مجاز را براساس وظایف تعیین شده در قانون و آئین نامه و دستورالعمل‌های اجرایی ذی‌ربط آن ایجاد نماید. تبصره - نظارت و ارزیابی ادواری عرضه‌کننده خودرو،

دینوموتور

جهت مشاهده لیست نمایندگان خدمات پس از فروش و شرایط گارانتی به سایت مراجعه فرمایید.

www.dinomotor.com

دینوموتور

شرایط گارانتی فیدل، کاوان، دینو ویند، دینو CL

| ردیف | موارد گارانتی | کیلومتر | مدت | توضیحات |
|------|--|---------|--------|---|
| ۱ | رنگ و بدنه باک | ۲۰۰۰ | ۳ ماه | عیوب ناشی از تصادف، فربه، تماس با مواد آسیدی، آتش‌سوزی، خطر و خش خارج از گارانتی می‌باشد. |
| ۲ | خدمات تعمیرگاهی | ۱۰۰۰ | ۲ ماه | (تعمیرگاهی های مجاز) |
| ۳ | زین، طوقه | ۴۰۰۰ | ۶ ماه | عیوب ناشی از تصادف و دستکاری خارج از گارانتی می‌باشد. |
| ۴ | باطری | ۵۰۰ | ۳ ماه | عیوب ناشی از عدم شارژ مناسب خارج از گارانتی می‌باشد. |
| ۵ | تسمه و سیستم کلاج | ۳۰۰۰ | ۳ ماه | فقط پوسته پوسته شدن باد، گردن و ورق ورقه شدن و آسیب به بلبرینگ های جز گارانتی می‌باشد. |
| ۶ | تایر تیوب | ۳۰۰۰ | ۱۲ ماه | عیوب ناشی از باد کردن زیاد و یا کم تایر برخورد با شی تیزپارگی و ساییدگی خارج از گارانتی می‌باشد. |
| ۷ | قطعات الکتریکی و برقی (سنسورها، ECU، سیم، کشی، صفحه کیلومتر، مدار شارژ) | ۱۰۰۰ | ۱ ماه | معایب ناشی از نصب هرگونه تجهیزات اضافی و دستکاری توسعه تعمیر کاران غیر مجاز، خارج از گارانتی می‌باشد. |
| ۸ | کمک فرها | ۳۰۰۰ | ۳ ماه | تنها در صورت پس زدن روغن گارانتی می‌باشد. |
| ۹ | قوای محرکه (انجین) | ۵۰۰۰ | ۱۲ ماه | معایب ناشی از نصب هرگونه تجهیزات اضافی و دستکاری توسعه تعمیر کاران غیر مجاز، خارج از گارانتی می‌باشد |