

فصل ۱

۸	 مقدمه
۸	 نحوه استفاده از این دفترچه راهنما
۱۰	 الزامات سوخت
۱۱	 مراحل آب بندی کردن خودرو

مقدمه

مفتریم از اینکه خودروی آریو را انتخاب نموده اید. مواردی همچون مشخصات خودروی آریو، روش استفاده صحیح از خودرو و نحوه نگهداری روزانه جزئیاتی است که در این دفترچه راهنما به آن ها اشاره شده است. با مطالعه دقیق دفترچه راهنما، شناخت کافی نسبت به خودروی آریو را در کوتاهترین زمان ممکن پیدا می کنید: همچنین نحوه استفاده و نگهداری مناسب از خودرو را به بهترین روش می آموزید که کاهش خسارات وارده به خودرو و در نهایت کاهش هزینه ها را به دنبال خواهد داشت.

این دفترچه راهنمای مشتری برای تمامی مدل های خودروی آریو قابل استفاده است اما ممکن است برخی از امکانات، تجهیزات و یا عملکردهای معرفی شده در دفترچه راهنما در مدل خریداری شده فراهم نباشد که مواردی از این قبیل با “*” مشخص شده اند که بدان معنا می باشد که مورد مذکور مطابق با مدل خودرو می باشد. این دفترچه راهنما بر اساس آخرین اطلاعات و مشخصات محصول در زمان چاپ تهیه شده است. شرکت خودروسازی Zotye همواره در راستای بهبود مدل و تنوع محصولات خود حرکت می کند و آگاهی از آخرین تغییرات و اصلاحات صورت پذیرفته را از حقوق مشتریان می داند.

دفترچه راهنمای مشتری، بخشی جدایی ناپذیر از خودروی آریو است که به عنوان مرجع در خودرو قرار می گیرد. هنگام فروش خودرو باید این دفترچه همراه با خودرو به مالک جدید ارائه شود. کارکنان نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک نیروهای متخصص و حرفه ای هستند و می توانند به بهترین نحو ممکن در خصوص تعمیر و نگهداری و یا مشاوره به شما خدمت رسانی نمایند.

نحوه استفاده از این دفترچه راهنما

در این کتابچه راهنمای مالک، اطلاعات مهم، ملزومات عملیات، پیشنهادات و نکات در رابطه با استفاده از خودرو آریو معرفی شده است. توصیه می شود به منظور اطمینان از ایمنی خود و سرنشینان، تمامی مطالب موجود در این دفترچه را به دقت مطالعه فرمائید. مجموعه کامل مدارک باید همیشه همراه با خودرو باشد. اگر این خودرو را به کسی دیگر می فروشید، باید کل مجموعه مدارک را نیز به او بدهید.

تمام تجهیزات قابل نصب در این خودرو، در راهنما معرفی گردیده است. با این حال، برخی از تجهیزات تنها برای برخی از مدل های خاص طراحی شده اند و یا چنین تجهیزاتی متعلق به بخش خودرو و تجهیزات سفراری می باشند. بنابراین، شما باید تجهیزات نصب شده در

خودرو خریداری شده را با توجه به قرارداد خر بررسی کرده و به منظور استفاده درست از وسایل و نگهداری بهتر از خودروی خود، فصل ها و بخش های مربوطه در این دفترچه راهنمای مالک را بخوانید. برخی از فصل ها و بخش ها و همچنین تصاویر در این کتابچه راهنمای مالک، با توجه به دلایل بالا در تمام مدل های خودرو صدق نمی کند.

دستورالعمل کتابچه راهنمای مربوط به جهت یابی های خودرو (جلو، عقب، چپ و راست) باید با جهت رانندگی خودرو در یک خط باشد مگر اینکه به طریقه دیگری مشخص گردد.

خریدار گرامی:

این دفترچه راهنمای مشتری برای مدل هایی از خودرو آریو که در جدول زیر آورده شده اند تهیه شده است. قبل از مطالعه این دفترچه اطمینان حاصل نمایید که مدل خودرو شما در این جدول آورده شده است.

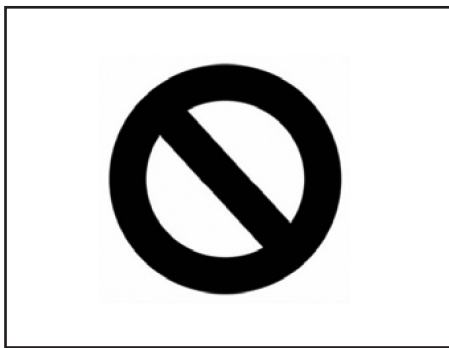
نام خودرو	مدل	موتور	حجم جابجایی (L) موتور	سیستم تعویض دنده
آریو	دستی	TNN4G15A	1.5	5MT
	مدل اتومات	TNN4G16A	1.6	4AT
	دستی	TNN4G16A	1.6	5MT

نکات زیست محیطی



نکات زیست محیطی نکاتی هستند که بر محیط زیست تاثیر گذارند. اصل پنجاهم قانون اساسی در جمهوری اسلامی ایران حفاظت محیط زیست که نسل امروز و نسل های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشد، وظیفه ی عمومی تلقی می گردد. از این رو فعالیت های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند ممنوع است.

بخشی که با عنوان "تعمیر و نگهداری توسط مالک خودرو" آورده شده است، به مواردی از سرویس و نگهداری اشاره دارد که امکان انجام آن ها توسط مالک خودرو وجود دارد. توصیه می شود از قطعات اصل که در نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک قابل تهیه می باشد استفاده نمایید. در غیر اینصورت مسئولیت عواقب ناشی از استفاده از قطعات غیر اصل بر عهده مالک خودرو می باشد.



علامت ایمنی

این علامت بیانگر آن است که "انجام این عمل مجاز نیست" یا "رخداد این پدیده مجاز نیست".

نکات قابل توجه مشتریان

در این دفترچه مواردی با عنوان هشدار، احتیاط و توجه آورده شده اند که توصیه می شود به منظور جلوگیری از آسیب دیدن خودرو یا سرنشینان آن، قبل از رانندگی با خودرو این موارد را به دقت مطالعه نمایید.

هشدار

کلمه هشدار مواردی را که باعث بروز آسیب دیدگی ها و جراحات جدی و یا حتی منجر به مرگ می شود را یادآوری می کند لذا به موارد مذکور توجه ویژه ای داشته باشید.

احتیاط

کلمه احتیاط مواردی که باعث وارد شدن خسارت به خودرو می گردد را یادآوری می کند.

توجه

کلمه توجه مواردی که به نگهداری صحیح خودرو کمک می کند را یادآوری می کند.

نوع سوخت مناسب برای این خودرو روی بخش داخلی درب باک چسبانده شده است. در مدل بدون OBD خودرو که مجهز به مبدل کاتالیست است باید از بنزین بدون سرب با عدد اکتان ۹۳ یا بالاتر که در GB17930 مشخص شده است، استفاده شود. در مدل OBD خودرو باید از سوخت با استاندارد ملی ۴ یا بالاتر استفاده شود.

بنزین بر اساس عدد اکتان (RON) دسته بندی می شود. این خودرو می تواند از بنزین با عدد اکتان بالاتر از مقدار مشخص شده استفاده نماید اما تأثیری در افزایش قدرت موتور و کاهش نرخ مصرف سوخت ندارد.

به منظور کاهش نرخ مصرف سوخت، توصیه می شود که از بنزین حاوی مقادیر کم سولفور و یا بدون سولفور استفاده کنید.

⚠ احتیاط

۱. این خودرو باید از بنزین مطابق با GB17930 یا استاندارد ملی ۴ و بالاتر با عدد اکتان صحیح، استفاده کند. در غیر اینصورت، موتور و سیستم سوخت رسانی آن می تواند به صورت جدی آسیب ببیند. همچنین، قدرت

موتور کاهش می یابد.

۲. اگر در شرایط اضطراری مجبور به استفاده از بنزینی با عدد اکتان پایین تر شدید، رانندگی با حداکثر سرعت و اعمال حداکثر بار موتور مجاز نمی باشد و بایستی در اسرع وقت از بنزینی با عدد اکتان مناسب استفاده نمود. ۳. مدل OBD خودرو باید با بنزینی مطابق با استاندارد ملی ۴ و بالاتر سوخت گیری شود. اگر بنزین نامناسب اضافه شود، چراغ هشدار سیستم اگزوز ممکن است روشن شود. در این زمان، شما باید شتاب خود را کاهش داده و خودرو را جهت بازرسی و تعمیر به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک انتقال دهید.

۴. اگر در مواقع اضطراری مجبور به استفاده از بنزینی که مطابق با استاندارد ملی ۴ یا بالاتر نیست، شدید، مجاز به راندن موتور با حداکثر سرعت با بار زیاد نیستید. باید با دور موتور متعادل برانید. همچنین، خودرو باید با بنزینی مطابق با استاندارد در اسرع وقت سوخت گیری شود. در غیر اینصورت، موتور آسیب می بیند.

۵. سوخت گیری خودرو با بنزین سرب دار حتی برای یک بار، منجر به کاهش شدید کارایی مبدل کاتالیست و آسیب به آن می شود. بنابراین، باید از بنزین بدون سرب استفاده کنید.

مکمل های سوخت

مکمل های سوخت ممکن است کیفیت سوخت را افزایش دهند. کیفیت سوخت مهمترین فاکتور موثر در کارایی موتور و طول عمر آن است. بنابراین، بنزین با کیفیت بالا و شامل مکمل باید استفاده شود. مکمل بنزین می تواند به میزان زیادی از خوردگی سیستم سوخت رسانی و انباشته شدن کربن در موتور جلوگیری کند و همچنین سیستم را تمیز نگه دارد.

هشدار

لاستیک ها و لنت ترمز های جدید، حداکثر ویژگی های چسبندگی و اصطکاکی را دارا نیستند.

♦ لاستیک های جدید دارای مناسب ترین حالت چسبندگی نمی باشند. بنابراین، برای جلوگیری از تصادف در ۵۰۰ کیلومتر اولیه با دقت رانندگی کنید.

♦ لنت ترمز های جدید در ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلومتر اول دارای بهترین حالت اصطکاکی خود نمی باشند. بنابراین باید آب بندی شوند. در این زمان، قدرت عملکرد ترمز گیری کاهش می یابد. در نتیجه، نیروی وارده بر پدال ترمز برای جبران قدرت ترمز گیری باید افزایش یابد. لنت ترمز های تعویضی جدید باید بر اساس این رویه آب بندی شوند.

♦ در هنگام رانندگی، به خودرو های دیگر خیلی نزدیک نشوید و یا در موقعیت هایی که احتمال ترمز های اضطراری زیاد است، قرار نگیرید. برای جلوگیری از حوادث اشاره شده و جلوگیری از تصادف، در هنگام استفاده از لاستیک ها و لنت ترمز های جدید که آب بندی نشده اند، توجه بیشتری نمایید.

نکات زیست محیطی



در صورت رعایت موارد ذکر شده، نه تنها طول عمر آن افزایش می یابد، بلکه مصرف سوخت نیز کاهش می یابد.

آب بندی اولیه لاستیک ها و لنت ترمز ها
رانندگی در ۵۰۰ کیلومتر اولیه باید بسیار با دقت انجام گیرد و لاستیک های جدید باید به درستی مورد بهره برداری قرار گیرند، لنت های ترمز در ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلومتر اولیه، برای رسیدن به بهترین وضعیت اصطکاک، باید با دقت مورد استفاده قرار گیرند.
لنت ترمز پس از طی مسافت ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلومتر اولیه آب بندی می شود و عملکرد ترمز ها بیشترین بازده را خواهد داشت. همچنین بایستی در نظر داشته باشید که خط ترمز لنت ترمز جدید در مواقع ترمز اضطراری طولانی تر از حالتی است که لنت ترمز آب بندی شده باشد.

خودرو و محیط زیست

آب بندی کردن خودرو و نکات رانندگی در دوره آب بندی

آب بندی موتور جدید

موتور جدید باید برای آب بندی شدن ۱۵۰۰ کیلومتر مسیر را طی کند.

۱۰۰۰ کیلومتر اولیه

- سرعت رانندگی نباید از $\frac{3}{4}$ سرعت مجاز، تجاوز کند.

- در هنگام رانندگی پای خودرو تا انتها روی پدال گاز فشار ندهید.

- دور موتور و سرعت رانندگی باید به تدریج و به آرامی افزایش یابد.

- دیگر خودرو ها را بکسل ننمایید.

کیلومتر ۱۵۰۰-۱۰۰۰

- دور موتور (rpm) و سرعت رانندگی می تواند به تدریج تا سرعت مجاز افزایش یابند.

- مقاومت اصطکاکی داخلی موتور در آب بندی اولیه زیاد است و بعد از طی مسافت فوق به بهترین شرایط کاری می رسند.



هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- در صورت اقدام به فروش خودرو از طریق انتشار آگهی در جراید، چنانچه خریدار جهت تست، رانندگی خودرو را به عهده دارد سعی کنید زمانی از خودرو پیاده شوید که خودرو خاموش شده و خریدار (راننده) از آن پیاده شده و سوییچ را به شما مسترد نماید. در ضمن از قرار دادن اسناد مالکیت در داخل داشبورد هنگام تست خودرو (توسط خریدار) خودداری و بهتر است فردی از بستگان و دوستان نیز شما را همراهی نمایند.
- در هنگام خریداری خودرو حتماً کلیه سوییچ ها را تحویل گرفته و چنانچه خودرو مجهز به سیستم ضد سرقت است از روشن شدن خودرو توسط کلیه سوییچ ها مطمئن شوید.
- چنانچه قصد فروش خودرو را دارید و فروشنده چک تضمینی و یا مسافرتی ارائه می نماید، قبل از بررسی اصالت چک از تحویل دادن خودرو به خریدار خودداری نمایید.
- اگر قصد خریداری خودروی دست دوم را دارید، ابتدا هویت اصلی فروشنده و مالکیت براساس مطابقت مشخصات خودرو با اسناد را احراز نموده و سپس اقدام به خرید نمایید. در صورت امکان خودرو را از مراکز همگانی معاملات خودرو و با مشورت کارشناس بررسی اصالت آن مراکز، خریداری نمایید.
- چنانچه جهت فروش خودرو در روزنامه ها آگهی چاپ نمودید و خریداران به آدرس شما مراجعه و عنوان کردند خودرو آن ها نزد شما بماند تا خودرو فروشی شما را امتحان کنند به هیچ وجه قبول نکنید چه بسا که خودروی ارائه شده آن ها مسروقه باشد.