

استارت زدن

X60 لیفان LIFAN



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

X60

LIFAN

دفترچه راهنمای مالک لیفان

فصل ۳

استارت زدن و رانندگی با خودرو

۱۴۸.....	پیش از استارت موتور
۱۴۸.....	استارت زدن موتور
۱۴۹.....	کنترل ایمنی پیش از رانندگی
۱۴۹.....	رانندگی در شرایط سخت
۱۵۱	رانندگی در زمستان
۱۵۲.....	نحوه صرفهジョビ در مصرف سوخت و افزایش عمر مفید خودرو

دفترچه راهنمای مالک لیفان

LIFAN
X60

استارت زدن موتور

پیش از استارت موتور

(ب) استارت زدن موتور
لطفاً پیش از استارت زدن از انجام تمامی مراحل "الف" پیش از استارت موتور" اطمینان حاصل نمایید.

استارت عادی
سوئیچ را در وضعیت استارت "START" قرار داده و موتور را استارت بزنید. پس از روشن شدن موتور، سوئیچ را رها کنید.

در صورت خاموش کردن موتور
روش دیگری را برای استارت زدن موتور به کار گیرید.

در صورت عدم امکان روشن کردن موتور
مبحث "در صورت روشن نشدن خودرو" فصل ۴ را مطالعه نمایید.

(الف) پیش از استارت
۱. ترمز دستی را کنترل نمایید.
۲. تمام چراغ‌ها و تجهیزات جانبی برقی را خاموش کنید.

۳. دسته دنده را در وضعیت خلاص قرار دهید.
۴. سیستم ضد سرقت را غیر فعال نمایید.

۵. تمام درب‌های خودرو را ببندید.
پیش از استارت زدن موتور در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم ضد سرقت با فشار دکمه "  " روی فرستنده کنترل از راه دور، سیستم را غیرفعال نمایید؛ در غیر این صورت موتور استارت نمی‌خورد.

X60

LIFAN

دفترچه راهنمای مالک لیفان

کنترل ایمنی پیش از رانندگی

داخل محفظه موتور
فیوز یدک : از وجود فیوزهای یدک کافی با آمپرهای مشخص شده درون جعبه فیوز اطمینان حاصل نمایید.

سطح مایع خنک کننده : سطح مایع خنک کننده را کنترل نمایید (برای اطلاع از جزئیات بیشتر بخش ۷-۲ را مطالعه کنید).

باتری ها و کابل ها : عدم وجود خوردگی و شلی سر باتری یا هر گونه ترک در اتصالات را کنترل نموده، اتصال صحیح کابل ها را بررسی نمایید.

کابل ها : عدم وجود صدمه و شل نشدن کابل ها را کنترل نمایید.

لوله های سوخت : عدم وجود نشتی یا شل نبودن اتصالات لوله ها را بررسی کنید.

سطح سوخت : خودرو را در مکانی مسطح پارک نموده و سطح سوخت را بررسی کنید.
(برای اطلاع از جزئیات بیشتر بخش ۷-۲ را مطالعه کنید).

چکیدن آب از سیستم کولر کاملاً عادی است.
روشنایی : از عملکرد عادی چراغ های جلو، چراغ ترمز تا چراغ های موقعیت کوچک، چراغ های راهنمای و دیگر چراغ ها اطمینان حاصل نمایید.

داخل خودرو
لاستیک زاپاس، جک و آجار چرخ : فشار باد لاستیک زاپاس را کنترل نموده و از قرار داشتن آچار چرخ و جک در محل خود اطمینان حاصل نمایید.

کمربند ایمنی : قفل شدن صحیح و محکم کمربند های ایمنی را کنترل نموده، عدم وجود سایش، خراشیدگی یا پارگی در تسمه کمربند را بازدید نمایید.

چراغ های نشانگر و تجهیزات : از عملکرد صحیح و عادی چراغ و تجهیزات بخصوص نشانگرها و بر فکر زدا اطمینان حاصل کنید.

ترمز : وجود فاصله کافی بین پدال ترمز و کف خودرو را کنترل نموده و عمل ترمز گیری عادی را بازدید نمایید.

پیش از رانندگی با خودرو، کنترل ایمنی را انجام دهید. چند دقیقه وقت برای کنترل خودرو صرف نموده و از رانندگی خود لذت ببرید.

خطار

در صورتی که کنترل را در پارکینگ سرپوشیده انجام می دهید، از تهویه مناسب پارکینگ اطمینان حاصل نمایید.

کنترل پیش از استارت موتور
خارج خودرو

لاستیک : فشار باد لاستیکها را با گیج فشار اندازه گیری نموده، به دنبال بریدگی، صدمه یا سایش بیش از حد بگردید. (صفحه ۱۹۲ را مطالعه کنید).
مهره چرخ : از سفت بودن و وجود تمامی مهره ها اطمینان حاصل نمایید.
نشتی : پس از متوقف نمودن خودرو برای مدتی کوتاه، عدم وجود نشتی روغن یا هر گونه مایع از زیر خودرو را کنترل نمایید.

دفترچه راهنمای مالک لیفان

LIFAN
X60

رانندگی در شرایط سخت

فقط پس از روانکاری کامل موتور، می‌توان با خودرو رانندگی کرد. در صورت رانندگی با موتوری که روانکاری نشده، اجزای موتور به شدت ساییده شده، حتی ممکن است گیر کند.

- حین وزش بادهای مخالف آهسته رانندگی کنید. در نتیجه راحت تر می‌توان خودرو را کنترل نمود.
- حین رانندگی در کنار جدول های بغل خیابان به آهستگی رانندگی نموده و در حدامکان فاصله صحیح را حفظ نمایید.
- از رانندگی بر روی اجسام بلند و نوک تیز یا دیگر موانع روی سطح جاده خودداری نمایید؛ در غیر این صورت لاستیک ها به طور غیر عادی صدمه خواهند دید.
- حین رانندگی بر روی جاده های پر دست انداز، سرعت را کاهش دهید؛ در غیر این صورت لاستیک یا چرخ ها به طور جدی صدمه می بینند.
- در صورتی که خودرو بر روی شبی پارک شده است، چرخ های جلو را به سمت جدول کنار خیابان چرخانده و جهت پیشگیری از سر خوردن ترمز دستی را فعال نمایید. در صورت نیاز از مانع پشت چرخ ها استفاده نمایید.

۱. متوقف نمودن خودرو

حین روشن بودن موتور به ویژه حین کار کردن موتور در دور بالا و با قدرت زیاد نباید خودرو را به طور ناگهانی متوقف نمایید. خودرو را پس از ۳ الی ۵ دقیقه رانندگی با سرعت کم متوقف کنید.

۲. رانندگی در باران یا حرکت در آب

حین رانندگی در جاده های خیس، حین بارش باران و حین رانندگی در دور آب در روزهای عادی از سنته بودن فیلتر تمیز کننده هوا اطمینان حاصل نمایید؛ در غیر این صورت ممکن است آب وارد سیلندر موتور شده و به اجزای خودرو از قبیل میله اتصال موتور صدمه وارد نماید.

۳. گرم نمودن موتور در زمستان

در زمستان دمای هوا نسبتاً پایین بوده، غلظت رونم افزایش یافته و اثر روانکاری آن بسیار پایین تر از تابستان می باشد، بنابراین نباید بلا فاصله پس از استارت زدن موتور با دور بالا و سرعت زیاد رانندگی نمود. اجازه دهید با چند دقیقه کار کردن در جا موتور گرم شود تا دمای رونم موتور و مایع خنک کننده افزایش یابد.

پس از استارت زدن موتور

سیستم اگزووز : عدم وجود نشتی گاز را کنترل نموده، در صورت وجود هر گونه نشتی، بلا فاصله آن را تعمیر نمایید (مبحث "هشدار سیستم اگزووز" در فصل ۲ را مطالعه نمایید).

حین رانندگی

تجهیزات : از عملکرد عادی تمامی نشانگرهای درجه ها اطمینان حاصل نمایید.
 ترمز : در مکانی این من از عملکرد صحیح خودرو و به یک طرف کشیده نشدن آن اطمینان حاصل نمایید. به نحوه ترمزگیری دقت نموده و برای شنیدن صدای های غیر عادی دقت نمایید.

خطار

حین روشن بودن موتور، دود با دمای بالا خارج می شود. بنابراین افراد و مواد قابل اشتعال باید از لوله اگزووز دور نگه داشته شوند.

• از روشن نگه داشتن در جای خودرو یا پارک خودرو بر روی مواد قابل اشتعال همانند علف، برگ های خشک، کاغذ و پارچه خودداری نمایید.

X60

LIFAN

دفترچه راهنمای مالک لیفان

رانندگی در زمستان

از وجود ضد یخ درون مایع خنک کننده اطمینان حاصل نمایید.

فقط از مایع خنک کننده توصیه شده شرکت کرمان موتور استفاده نمایید.

از مایع خنک کننده مناسب برای دمای هواستفاده نمایید.
 مایع خنک کننده نامناسب به سیستم خنک کننده صدمه خواهد زد.

توجه

هرگز از آب خالص استفاده نکنید.

با تری و کابل‌ها را کنترل نمایید
 هوای سرد میزان شارژ باتری را کاهش می‌دهد، بنابراین برای کمک به استارت زدن در زمستان، باتری باید دارای شارژ کافی باشد. نحوه کنترل چشمی باتری‌ها در بخش ۷-۳ شرح داده شده است. همچنین می‌توانید برای بازرگانی باتری به نمایندگی‌های مجاز شرکت کرمان موتور مراجعه نمایید.

توجه

- پیش از رانندگی، از آزاد بودن کامل ترمز دستی و خاموش شدن چراغ نشانگر ترمز دستی اطمینان حاصل نمایید.
- چند دقیقه در دور درجا موتور را روشن نگه دارید تا موتور گرم شود.
- در صورت رانندگی در مسافت طولانی در سرپایینی، سرعت را کم کرده، دندنه را کاهش دهید. به خاطر داشته باشید که فشار مداوم پدال ترمز منجر به داغ شدن ترمز و در نتیجه عملکرد غیرعادی ترمزها می‌شود.
- حين افزایش سرعت، افزایش یا کاهش دندنه یا ترمزگیری در سطح جاده‌های لغزنده، به شدت مراقب باشید. گاز دادن یا ترمز گرفتن شدید می‌تواند منجر به لغزش خودرو شود.
- حين خیس بودن لنت ترمزها به رانندگی عادی ادامه ندهید. در صورت خیس بودن لنت‌ها، فاصله ترمزگیری به شدت افزایش یافته و ممکن است حين ترمزگیری خودرو به یک طرف کشیده شود. همچنین: ترمز دستی نیز نمی‌تواند خودرو را بلافصله متوقف کند.

دفترچه راهنمای مالک لیفان

LIFAN
X60

نحوه صرفه‌جویی در مصرف سوخت و افزایش عمر مفید خودرو

- صرفه‌جویی در مصرف سوخت عمل ساده‌ای است که عمر مفید خودرو را نیز افزایش می‌دهد. در ذیل نکات سودمند برای کاهش هزینه‌های تعمیرات و صرفه‌جویی در مصرف سوخت ارائه شده است :
- فشار باد لاستیک را در میزان صحیح تنظیم نمایید: فشار باد ناکافی منجر به سایش لاستیک‌ها و هدر رفتن سوخت می‌گردد. بخش ۷-۲ را مطالعه نمایید.
- از قرار دادن بارهای غیر ضروری در خودرو خودداری نمایید: بارهای بیش از حد، فشار واردہ به موتور را افزایش داده و منجر به مصرف بیشتر روغن می‌گردد.
- از گرم کردن موتور برای مدت طولانی خودداری نمایید: پس از عملکرد منظم موتور، اقدام به رانندگی نمایید. به خاطر داشته باشید که گرم نمودن موتور در زمستان به زمان بیشتری نیاز دارد.
- به طور آهسته و پایدار گاز بدھید: از حرکت ناگهانی خودداری نمایید. با دندنه مناسب برانید.

از مناسب بودن غلظت روغن برای رانندگی در زمستان اطمینان حاصل نمایید.

در هوای سرد از ترمز دستی یخ بزند، بنابراین حین پارک، دسته دندنه را در دندنه مورد نظر گذاشته، روغن‌ها بخش ۷-۲ را مطالعه نمایید. استفاده از پشت چرخ‌ها بلوك مانع قرار دهد. از ترمز دستی استفاده نکنید؛ در غیر این صورت ترمز دستی به دلیل قرار گرفتن در معرض برف و باران یخ زده، آزاد کردن آن مشکل می‌شود.

برف و یخ جمع شده زیر گلگیرها را پاک کنید.

برف و یخ جمع شده زیر گلگیرها منجر به فرمان‌گیری سخت خواهد شد. حین رانندگی در هوای سرد زمستان، عدم وجود یخ یا گلیسیرین را درون سوراخ قفل، اسپری نمایید.

از محلول‌های شیشه‌شوی دارای ضد یخ استفاده نمایید.

این محصول در نمایندگی‌های مجاز شرکت کرمان موتور موجود می‌باشد.

احطر

از ضد یخ یا دیگر محلول‌های مشابه به عنوان شیشه شوی استفاده نکنید؛ در غیر این صورت به رنگ بدن خودرو صدمه وارد می‌شود.

X60

LIFAN

دفترچه راهنمای مالک لیفان

- خودرو را در بهترین شرایط کاری نگهدارید : به دلیل کشیف بودن فیلتر تمیز کننده هوا، لقی سوپاپ نامناسب، شمع‌های کشیف، ترمز‌های تمیز نشده، روغن و روانکار نامناسب، عملکرد موتور کاهش یافته و میزان مصرف سوخت افزایش می‌یابد. جهت افزایش عمر مفید تمام قطعات خودرو و کاهش هزینه‌های نگهداری، تعییرات دوره‌ای را انجام دهید. در صورت رانندگی مداوم در شرایط بد آب و هوایی تعییرات در دوره‌های زمانی کوتاه‌تری باید انجام شود (فصل ۶ را مطالعه نمایید).

اطمار

حين رانندگی در سرashیبی، موتور را خاموش نکنید، حين خاموش نمودن موتور بوستر ترمز و فرمان هیدرولیک به طور ناقص عمل نموده و همچنین سیستم کنترل گازهای خروجی نیز عمل نخواهد کرد.

- برای مدت طولانی پای خود را روی پدال ترمز یا کلاچ قرار ندهید : این عمل منجر به سایش زود هنگام و داغ شدن بیش از حد قطعات و افزایش مصرف سوخت می‌گردد.
- در بزرگراه‌ها با سرعت مناسب رانندگی نمایید: هر میزان سرعت خودرو افزایش یابد، میزان مصرف سوخت نیز بیشتر می‌شود.
- بالانس چرخ‌های جلو را کنترل نمایید : از برخورد با لبه‌های جاده خودداری نمایید و در جاده‌های پرdestاندار به آهستگی براندید. بالانس نامناسب چرخ‌های جلو منجر به سایش زود هنگام لاستیک‌ها و افزایش فشار وارد بر موتور شده و در افزایش می‌دهد.
- از توقف یا ترمز غیراضطراری خودداری نمایید: نتیجه میزان مصرف سوخت را افزایش می‌دهد.
- شاسی‌ها را از هر گونه گل و مواد زائد تمیز نمایید: جهت به حداقل رساندن زمان توقف، سرعت خودرو را براساس شرایط جاده به صورت یکنواخت تنظیم نمایید؛ برای پیشگیری از ترمز‌های اضطراری و کاهش سایش ترمزها، در جاده‌ای با بار ترافیکی، جلوگیری می‌کند.
- در حد امکان از رانندگی در مناطقی با بار ترافیکی خودداری نمایید.