

مشخصات خودروی

LIFAN لیفان X50



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200



مشخصات خودرو

پدال گاز	۱۱۸
سیستم ترمز	۱۱۸
ویژگی‌های فنی سیستم گیربکس	۱۱۹
مقدار و نوع سوخت و روانکارها	۱۲۰
روغن موتور مناسب بر اساس دمای هوای محیط	۱۲۱
طبقه‌بندی و حجم روغن گیربکس اتوماتیک	۱۲۲
مشخصات لامپ‌ها	۱۲۲

شماره شناسایی خودرو	۱۱۰
برچسب‌های هشدار	۱۱۱
ابعاد کلی	۱۱۳
مشخصات فنی خودرو	۱۱۴
ویژگی‌های لاستیک	۱۱۵
ویژگی‌های فنی موتور	۱۱۷
ویژگی‌های فنی کلاچ	۱۱۸



شدن یا بیرون آمدن کانکتور. آن را وصل نمایید. اگر هیچ‌یک از روش‌های بالا مفید واقع نشد، با تعمیرگاه مجاز شرکت کرمان موتور تماس بگیرید.

۵. اگر نشستی شدید در رادیاتور یا شلنگ‌ها مشاهده کنید به سرعت موتور را خاموش کرده و با تعمیرگاه‌های مجاز شرکت کرمان موتور تماس بگیرید. ۶. اگر فن‌ها کار نمی‌کنند و نشستی در شلنگ‌ها مشاهده نمی‌شود، اجازه دهید موتور برای دقایقی به همین صورت کار کند تا سریعتر خنک شود.

۷. سطح مایع خنک‌کننده درون مخزن را بررسی کنید. در صورت لزوم مایع خنک‌کننده بیشتر اضافه نمایید.



هنگام داغ بودن موتور و رادیاتور، درب مخزن مایع خنک‌کننده و دریوش رادیاتور را شل نکنید. در غیر این صورت بخار یا مایع داغ بیرون پاشیده و موجب سوختگی شما می‌شود. صبر کنید موتور خنک شود، سپس اقدامات لازم را انجام دهید.

* اگر بخاری از محفظه موتور خارج نمی‌شود اجازه دهید موتور به کارکرد عادی‌اش ادامه دهد و با دقت درب محفظه موتور را باز کنید.



همیشه پیش از بررسی محفظه موتور اجازه دهید موتور خنک شود. بخار داغ با فشار بالا می‌تواند موجب سوختگی شود.

۲. کارکرد عادی فن‌های خنک‌کننده را کنترل کنید. همچنین در رادیاتور و شلنگ‌ها دنبال نشستی بگردید. چکه کردن آب از ایرکاندیشن در هنگام روشن بودن آن عادی است.



هنگام روشن بودن موتور از نزدیک کردن دست‌ها و لباس‌ها به اجزای متحرک موتور همچون فن‌های خنک‌کننده و تسمه‌ها اجتناب کنید.

۴. در صورت کار نکردن فن‌ها، کنترل کنید کانکتور فن شل نشده یا بیرون نیامده باشد. در صورت شل



شماره پلاک کارخانه روی ستون راست خودرو (ستون B) حک شده.

مدل خودرو، تعداد سرشنیان، مدل موتور، کد VIN و اطلاعات دیگر روی شماره پلاک کارخانه حک شده است.



◀ شماره موتور

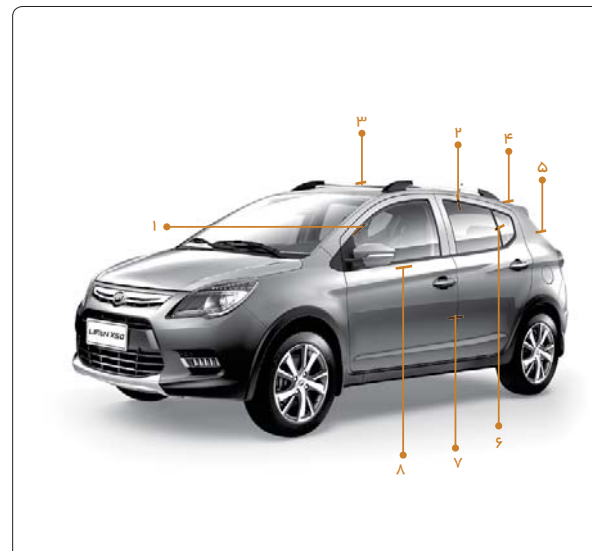
شماره موتور روی دیواره سیلندر حک شده است.



این شماره روی جعبه گیربکس نیز درج شده است.

« ساختار و محتوای VIN

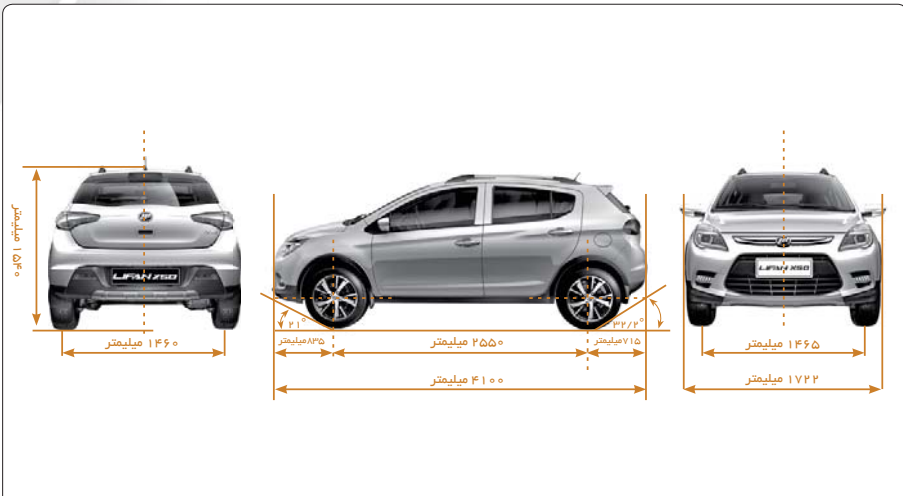
۱. منطقه جغرافیایی
۲. کشور
۳. کارخانه
۴. کد مشخصه خودرو
۵. شماره بازرسی



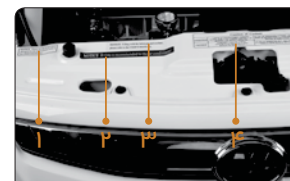
شماره شناسایی خودرو

شماره شناسایی خودرو (VIN) شماره شناسایی رسمی خودروی شما می‌باشد. در اعطای اسناد مالکیت خودرو به این شماره استناد می‌گردد.

۱. این شماره در سمت چپ، بالای پزل مقابل راننده حک شده.
۲. این شماره همچنین در پایین درب سرنشین جلو روی ستون A حک شده است.
۳. این شماره در سمت راست سقف نیز حک شده.
۴. این شماره همچنین بر صفحه گلزی بالای درب عقب حک شده.
۵. این شماره همچنین در کف خودرو سمت راست نزدیک صندلی‌های عقب حک شده.
۶. این شماره در پایین صندلی سرنشین جلونیز حک شده.
۷. این شماره در پایین ستون B نیز حک شده.
۸. این شماره روی پاتل باخلم درب راننده نیز حک شده.



برچسب هشدار ایمنی روی آفتابگیر سرنشین جلو نصب شده. توصیه‌های ایمنی مربوط به ایربگ‌ها در این برچسب آورده شده. برای پیشگیری از هرگونه آسیب احتمالی، سرنشینان باید به این توصیه‌ها دقت کنند.



۱. برچسب هشدار مایع شوینده
۲. برچسب هشدار مایع خنک‌کننده موتور
۳. برچسب هشدار مبرد ایرکاندیشن
۴. برچسب هشدار روغن موتور



برچسب هشدار لاستیک زاپاس

برچسب هشدار لاستیک زاپاس روی صفحه فلزی درون صندوق عقب چسبانده شده.



برچسب هشدار سوخت

برچسب هشدار سوخت داخل درپوش باک چسبانده شده.

برچسب هشدار قفل کودک

برچسب‌های هشدار قفل کودک روی قفل درب‌های عقب چسبانده شده. قفل کودک درب‌های عقب می‌تواند در هنگام حرکت خودرو از کودکان محافظت کند. در صورت حضور کودکان در خودرو، حتماً از این سیستم استفاده کنید.



برچسب فشار باد لاستیک

برچسب فشار باد لاستیک روی ستون B سمت چپ خودرو حک شده. مدل لاستیک، مقادیر فشار باد



ویژگی‌های لاستیک

195/60 R15	مدل
۲۲۰ کیلوپاسکال (33.36 psi)	فشار باد چرخ‌های جلو
۲۲۰ کیلوپاسکال (33.36 psi)	فشار باد چرخ‌های عقب
۱۲۰ نیوتون متر	گشتاور لازم برای بستن مهره‌های چرخ
۵ نفر	تعداد سرنشینان
۷۰۵ کیلوگرم	بدون بار
۸۱۵ کیلوگرم	بار کامل
۴۴۵ کیلوگرم	بدون بار
۷۱۰ کیلوگرم	بار کامل
۳۰ درجه	حداکثر توان شیب‌روی
۲۰۸ میلی‌متر	حداکثر سطح تماس با زمین (بدون بار)
۲۱ درجه	زاویه ورود به شیب (Approach)
۲۲/۲ درجه	زاویه ترک از شیب (Departure)



مشخصات فنی خودرو

LF7153D	LF7153B/LF7351B1	مدل و نام محصول
۴۱۰۰ میلی‌متر	طول	ابعاد کلی
۱۷۲۲ میلی‌متر	عرض	
۱۵۴۰ میلی‌متر	ارتفاع	
۱۴۶۵ میلی‌متر	جلو	فاصله عرضی چرخ‌ها
۱۴۶۰ میلی‌متر	عقب	
۲۵۵۰ میلی‌متر		فاصله چرخ‌های جلو با چرخ‌های عقب
۱۱۷۵ کیلوگرم	۱۱۵۰ کیلوگرم	وزن خودرو
۱۵۵۰ کیلوگرم	۱۵۲۵ کیلوگرم	حداکثر وزن خودرو با بار
۱۶۰ کیلومتر بر ساعت	۱۷۰ کیلومتر بر ساعت	حداکثر سرعت
۸۲۵ میلی‌متر		فاصله محور چرخ جلو از سر خودرو
۷۱۵ میلی‌متر		فاصله محور چرخ عقب تا انتهای خودرو
۴/۸ متر		حداقل شعاع چرخش



ویژگی‌های فنی موتور

LF 479 Q 2-B / LF 479 Q 2-B2		مدل موتور
چهار سیلندر خطی، دومیل سوپاپ، سیستم زمان‌بندی متغیر سوپاپ‌ها VVT		نوع
۷۸۷x۷۷ / ۷۸۷ x ۷۷/۲ (میلی‌متر)		قطر سیلندر x کورس
۱۴۹۸ / ۱۵۰۲		حجم سیلدهای موتور
LFV۱۵۲B/LFV۱۵۲B۱ (MT): ۶/۳	LFV۱۵۲D (CVT): ۶/۵	میانگین مصرف سوخت در هر ۱۰۰ کیلومتر (لیتر)
۱۰:۱		ضریب تراکم
۷۱ کیلووات		حداکثر قدرت نسبی
۱۲۳/۳۵۰۰~۴۵۰۰ نیوتون متر بر دور بر دقیقه		حداکثر نسبت گشتاور به دور موتور
۱۲۷/۳۵۰۰~۴۵۰۰ نیوتون متر بر دور بر دقیقه		حداکثر نسبت گشتاور به دور موتور خالص
۷۶/۶۰۰۰ دور بر دقیقه		نسبت توان به دور موتور مجاز
۸۰۰±۵۰ دور بر دقیقه		دور در جا (دور آرام موتور)
یورو ۴		استاندارد آلایندگی
۱-۳-۴-۲		توالی استارت (ترتیب جرعه شمع)



چرخ‌های فولادی (تعادل یک‌طرفه g ≤ ۲۵، تعادل مجموع g ≤ ۷۵) چرخ‌های آلومینیومی (تعادل یک‌طرفه g ≤ ۷۵، عدم تعادل راست-چپ g ≤ ۱۰)		الزامات بالانس دینامیک چرخ
۲/۲ ~ ۰/۲ مگاپاسکال		فشار عملکردی سیستم ایرکاندیشن
۴/۴۳ ± ۰/۷۵ درجه		کینگ‌پین کستر
۱۰/۸ درجه		زاویه کینگ‌پین
۰/۰۸۳ ± ۰/۷۵ درجه		کمبر چرخ جلو
۱/۵ ± ۲ میلی‌متر		تواین چرخ جلو
-۰/۹ ± ۰/۵ درجه		کمبر چرخ‌های عقب
۲/۲۳ درجه		تواین چرخ‌های عقب
بدون یار: ۲۸ / بار کامل: ۴۲ (درجه)		چرخ‌های داخلی
بدون یار: ۲۲ / بار کامل: ۳۵/۵ (درجه)		چرخ‌های بیرونی



ویژگی‌های فنی سیستم گیربکس

مدل و مقدار	عنوان	
RDC15-FB	مدل گیربکس	5T14A5/LD515MF-2
۴۴۸×۴۱۷×۳۶۴	ابعاد کلی (طول×عرض×ارتفاع) (میلی‌متر)	۴۲۹/۵×۳۹۲×۳۳۰/۶
۶۱	وزن خالص بدون روغن (کیلوگرم)	۲۷/۵
اتوماتیک (CVT)	مدل گیربکس	معمولی
۰/۴۴۲~۲/۴۲۲	نسبت دنده ۱	۲/۱۸۲
	نسبت دنده ۲	۱/۸۹۵
	نسبت دنده ۳	۱/۲۵
	نسبت دنده ۴	۰/۹۱۲
	نسبت دنده ۵	۰/۷۱۸
۲/۱۳۷	نسبت دنده عقب	۲/۱۳۳
۵/۲۴۲	نسبت کراون ویل پینوین	۴/۲۶۷



ویژگی‌های فنی پدال کلاچ

عنوان	مقدار
طول کل حرکت پدال کلاچ	۱۱۰ میلی‌متر
فاصله عمودی پدال کلاچ در حالت آزاد از کف خودرو	۱۰۰ میلی‌متر
فاصله عمودی پدال کلاچ در حالت فشرده از کف خودرو	۳۰ میلی‌متر

پدال گاز

عنوان	مقدار
طول کل حرکت پدال گاز	۴۵ میلی‌متر
فاصله عمودی در حالت آزاد تا کف خودرو	۵۵ میلی‌متر
فاصله عمودی در حالت فشرده تا کف خودرو	۶ میلی‌متر

سیستم ترمز

عنوان	مقدار
محدوده مجاز حرکت آزاد پدال ترمز	۸۷ میلی‌متر
ضخامت استاندارد لنت	۱۲ میلی‌متر
ضخامت بحرانی لنت	۲ میلی‌متر
سطح آزاد ترمز	۰/۲ میلی‌متر



روغن موتور مناسب را براساس دمای هوای محیط انتخاب کنید.

0W	5W	10W	20W	20	30	40	50	60
			0W-40					
			5W-30					
			5W-40					
			10W-30					
			10W-40					
			15W-40					
			15W-50					
			20W-50					
-35	-30	-25	-15	7.5	11	14.5	19	
حداقل دما برای استارت موتور				ویسکوزیته روغن موتور زیر ۱۰۰ درجه سانتیگراد				



مقدار و نوع سوخت و روغن کارها

عنوان	حجم	ویژگی
مایع خنک‌کننده	۶ لیتر	۵۰ در صد آب + ۵۰ در صد ضد یخ یا مایع LUCENT 100
روغن ترمز	۰/۶ لیتر	DOT4
مایع شیشه‌شوی	۳ لیتر	NFC-60
سوخت	۴۲ لیتر	بنزین بدون سرب اکتان ۹۳ یا بالاتر
مبرد ایرکاندیشن	۵۲۰ گرم	R134a
روغن گیربکس معمولی	۲/۲ لیتر	75W/90 ($\geq -40^{\circ}\text{C}$)
		80W/90 ($\geq -30^{\circ}\text{C}$)
		85W/90 ($\geq -20^{\circ}\text{C}$)
روغن گیربکس اتوماتیک	۵/۸ لیتر	CVTF-EX1
		ESSO EZL 799(A)



چراغ	موقعیت	رنگ	وات	تعداد
بیرون خودرو	چراغ ترکیبی جلو	سفید	۵۵ W	۲
		سفید	۵۵ W	۲
		سفید	LED ۱/۲ W	۲
		کهربایی	LED ۳/۵ W	۲
	چراغ ترکیبی عقب	کهربایی	۲۱ W	۲
		قرمز	LED Fixed ۰/۳۵ W LED Moving ۰/۸۵ W	۲
		سفید	۲۱ W	۲
		قرمز	۲۱ W	۲
	چراغ سوم ترمز	قرمز	LED Fixed ۱/۲ W LED Moving ۲/۷ W	۲
		قرمز	LED ۲/۱ W	۱
		سفید	LED ۲/۵ W	۲
		کهربایی	-	۲
	چراغ رانندگی در نور روز	سفید	LED ۴/۸ W	۲



طیفه‌بندی و حجم روغن گیربکس اتوماتیک

عنوان	حجم	ویژگی
هنگام تعمیرات و نگهداری کارتل روغن را برداشته و روغن درون خنک‌کننده را به وسیله دمنده هوا خالی کنید	۳/۷ لیتر	CVTF-EX۱
هنگام تعویض مجموعه گیربکس اتوماتیک، روغن درون خنک‌کننده را به وسیله دمنده هوا خالی کنید	۳/۷ لیتر	CVTF-EX۱
هنگام تعویض تبدیل‌کننده گشتاور روغن را از پیچ تخلیه، توربین و خنک‌کننده خارج کنید	۴/۵ لیتر	CVTF-EX۱
مجموعه کارتل روغن را تعویض کنید	۲/۵ لیتر	CVTF-EX۱
مجموعه بلوک سوپاپ را تعویض کنید	۴ لیتر	CVTF-EX۱
مجموعه شفت اکسل را تعویض کنید (روغن را از طریق پیچ تخلیه روغن خارج کنید)	۲/۹ لیتر	CVTF-EX۱
خنک‌کننده روغن را تعویض کنید (روغن را بوسیله خارج کردن لوله خنک‌کننده خارج کنید)	۰/۲ لیتر	CVTF-EX۱

مشخصات لامپ‌ها

چراغ	موقعیت	رنگ	وات	تعداد
داخل خودرو	لامپ چراغ صندوق عقب	سفید	۵ W	۱
	لامپ چراغ سقفی جلو	سفید	۱۰ W	۱
	لامپ چراغ سقفی عقب	سفید	۱۰ W	۱