

اطلاعات فنی و مشخصات

520 LIFAN لیفان



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

مشخصات فنی

- | | |
|----|-----------------|
| ٧١ | موتور |
| ٧١ | سیستم حرکت |
| ٧١ | سیستم فرمان |
| ٧١ | تغییر جلو / عقب |
| ٧٢ | مشخصات فنی |
| ٧٤ | اطلاعات فنی |

بخش ۶



- دارای دنده شانه ای که فاصله دنده با شانه به طور اتوماتیک تنظیم می شود.
- دنده جعبه فرمان و شفت فرمان با کلوبینگ مطابق به هم وصل شده اند.
- مجهز به پمپ هیدرولیک تقویت کننده فرمان.

□ تعلیق جلو / عقب

- تعلیق جلو: مجهز به تعلیق مستقل مک فرسون با اهرم L
- تعلیق عقب: مجهز به تعلیق مستقل با اهرم نوسانی عمودی

◆ سیستم ترمز

- ترمز با مدار دوبل ضربدری
- F: دیسک ترمز تهویه شونده
- R: ترمز کاسه ای با سوپاپ تفاضلی

▪ بوستر ترمز

- ترمز دستی مکانیکی (سیمی) روی چرخ عقب

◆ شاسی و اتاق

- یاتاقان بسته تمام فلزی
- همه شیشه ها از نوع شیشه ایمنی، شیشه جلو دارای یک لایه داخلی است و بقیه شیشه ها از نوع فشرده شده می باشند.
- قطعات جلویی و عقبی قابل دفرمه شدن هستند.

□ موتور

- خلی، بنزینی و چهار زمانه
- ٤ سیلندر ریپلی با ١٦ سوپاپ «دومیل سوپاپ»
- در موتورهای مدل LF481Q3، میل سوپاپ ها توسط تسمه به حرکت درمی آیند و دو عدد میل سوپاپ در هر سیلندر قرار دارد.
- برای هر سیلندر یک انژکتور مستقل دارد و دارای سیستم جرقه، میل کاتالیستی همراه با سیستم کنترل مدار بسته می باشد.
- فن خنک کننده رادیاتور توسط سنسورهای آب کنترل می شود.
- فیلتر هوا از نوع کاغذی می باشد.

□ سیستم حرکت

- کیربکس معمولی (دستی)
- کلاچ مکانیکی تک صفحه ای

▪ گیربکس معمولی ۵ دنده

- سیستم روغن کاری مرکزی برای دندوهای گیربکس و سیستم تقلیل دنده اصل چرخ های جلو محرک (دیفرانسیل جلو)

□ سیستم فرمان



ابعاد اصلی	
LFV16.	مدل خودرو
۴۳۷۰.	طول mm
۱۷۰۰.	عرض mm
۱۴۷۲	ارتفاع (بدون بار) mm
۲۵۴۰.	مرکز تا مرکز چرخ جلو تا عقب (بی بار) mm
۸۲۴/۱۰۰	نطعیت جلو/عقب mm
۱۴۲۲	فاصله چرخ های یک محور mm
۱۴۲۴	عقب/جلو (بی بار)

وزن	
LFV16.	مدل خودرو
۱۱۵۵	وزن کلی kg (باسوخت تجهیزات)
۷۰.۵/۴۵.	بار خالص محورها kg (عقب/جلو)
۱۵۸۰	وزن تمام بار kg (حداکثر وزن مجاز)
۸۵/۷۲.	حداکثر بار مجاز محورها kg (عقب/جلو)

توانایی های خودرو	
LFV16-L1	مدل خودرو
۷۷.	حداکثر سرعت km/h
≤۱۲	شتتاب گردی $S = V/(km/h \cdot 1000)$
۳۶	حداکثر شبیه کمی تواند حرکت کند $(^{\circ})$
۵	تعداد سرنشیین

توان عملیاتی	
LFV16.	مدل خودرو
۱۶.	راویه نزدیک
۱۶.	راویه دور
۱۴۲	حداکثر فاصله از زمین m/m
≤۵/۵	حداصل شیاع گردش m

مشخصات فنی

موتور	
LFV16-L1	مدل خودرو
LF۴۸۱Q۲	مدل موتور
۴ سیلندر افقی، خنک شونده آب، هر سیلندر با یک انژکتور مستقل الکترونیکی	نوع
۱۵۸۷	حجم موتور mL
۸۱×۷۷	کورس × قطر (سیلندر) mm
۹/۰:۱	ضریب تراکم
۷۸/۶۰۰	حداکثر قدرت (r/min/kW)
۱۳۷/۴۸۰	حداکثر گشتاور (r/min/N.m)
≤۲۷۰	حداصل مصرف سوخت kwh/g
برای هر سیلندر یک انژکتور مستقل با کنترل الکترونیکی	نحوه تقدیم سوخت
کوبل الکترونیکی بدون لکو	اسنارت

