



راهنمای استفاده و نگهداری از موتورسیکلت برقی نامی EL504 با باتری لیتیومی





خریدار گرامی

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، موتورسیکلت برقی نامی **EL504** محصول شرکت نیرومحرکه بوده که با بهترین کیفیت، طراحی و ساخته شده است. قبل از روشن کردن و رانندگی با موتورسیکلت این دفترچه را مطالعه و با رعایت نکات آن علاوه بر رانندگی لذت بخش، طول عمر موتورسیکلت خود را افزایش دهید. امیدواریم محصول خریداری شده رضایت کامل شما را فراهم نماید.

شرکت نیرو محرکه با شبکه گسترده نمایندگی های خدمات پس از فروش در سراسر کشور آماده ارائه خدمات به دارندگان موتورسیکلت های تولیدی شرکت می باشد.

جهت مطالعه قانون حمایت از مصرف کننده به سایت شرکت www.tnmco.com قسمت فروش مراجعه نمائید.

گروه صنعتی نیرو محرکه

موارد ذیل مشمول خدمات دوره ضمانت نمی باشد:

- ۱- گذشت ۱۲ ماه کارکرد از تاریخ تحویل
- ۲- دستکاری در مجموعه کیلومتر شمار
- ۳- دستکاری در قسمت های مختلف موتور توسط مالک یا تعمیر گاه های غیر مجاز
- ۴- عدم رعایت استفاده صحیح از موتور سیکلت
- ۵- تصادف
- ۶- نصب لوازم اضافی به موتورسیکلت
- ۷- قطعات برقی پس از یک ماه و باتری پس از ۶ ماه
- ۸- زین ، طوقه ، زنجیر و کمک فنرها (در صورت پس زدن روغن) پس از ۶ ماه
- ۹- قطعات مصرفی (لنت ترمز پس از ۳ ماه)
- ۱۰- قطعات دارای پوشش آبکاری کروم و نیکل



صفحه	عنوان
۳	مشخصات فنی
۵	توصیه های ایمنی
۷	محل حک شماره سریال بدنه و هاب
۱۲	اطلاعات عمومی
۱۴	نکات قبل از سوار شدن بر روی موتورسیکلت برقی
۱۵	نحوه صحیح استفاده از موتورسیکلت برقی
۱۹	نکات خاموش نمودن موتورسیکلت برقی
۲۰	شارژ اولیه باتری
۲۲	نگهداری و تعمیرات
۲۸	شناسایی عیوب و رفع آن ها
۳۰	لیست نمایندگان خدمات پس از فروش (به تفکیک استان)
۴۰	جدول عیوب احتمالی موتورسیکلت



مشخصات فنی با باتری لیتیومی

۷۵ km	حداکثر مسافت در یک بار شارژ	60V1500W BRUSHLESS	نوع الکتروموتور
$\leq 12^\circ$	شیب پیمایی	1870x780x1070 mm	ابعاد (میلیمتر)
لیتیومی	نوع باتری	1280mm	مرکز تا مرکز چرخ (میلیمتر)
60V26Ah	ظرفیت باتری	جلو دیسکی / عقب لنتی با کفشکهای باز شونده	سیستم ترمز چرخ جلو و عقب
۶ الی ۸ ساعت	زمان شارژ باتری	آلومینیوم	جنس طوقه
110V / 220V	نوع شارژر	عقب "3.00-10" جلو "3.00-10"	ابعاد تایر جلو و عقب
120 kg	حداکثر وزن قابل جابجایی	1500W	توان الکتروموتور
		50 km/h	حداکثر سرعت



توضیحات:

در این دفترچه همواره به کلمات زیر برخورد خواهید کرد که هر یک معنا و مفهوم خاصی دارد. برای استفاده بهتر و دقیق تر مطالب این دفترچه به این مفاهیم کاملا دقت نمایید.

هشدار: عدم توجه به این دستورات، ایمنی سرنشین را به مخاطره انداخته و سبب آسیب رسیدن به شخص می شود.

احتیاط: توجه به اقدامات احتیاطی مانع از رسیدن صدمه به موتورسیکلت و راننده می شود.

توجه: شامل اطلاعات خاص و مفید جهت استفاده از دستورالعمل های مهم آموزشی است.



توصیه های ایمنی

موتورسیکلت نامی **EL504** فاقد هرگونه صداست، لذا در هنگام راندن آن از تغییر مسیر ناگهانی جداً بپرهیزید و با اینکار باعث رعب و وحشت سایر رانندگان و افراد حاضر در خیابان نشوید.

موتورسیکلت های برقی تفاوت هایی آشکار با موتورهای بنزینی دارند لذا در هنگام راندگی باید به موارد زیر توجه نمود:

- از حمل اثاثیه یا بار که مانع دید راننده شده، یا تعادل موتورسیکلت برقی را برهم بزند جداً خودداری کنید.

- در هنگامی که در حال راندن هستید از تکان ناگهانی روی موتورسیکلت برقی پرهیز کنید.

- زمانی که سوار موتورسیکلت هستید از شوخی های فیزیکی خودداری کنید.

- از ایجاد اختلال در تعادل موتورسیکلت برقی، اختلال در دید و شنوایی راننده خودداری نمایید.

- در هنگام راندن موتورسیکلت از زدن هدفون و گوش دادن موسیقی یا صحبت کردن با تلفن همراه بپرهیزید این کار باعث می شود متوجه صداها و

اتفاقاتی که در نزدیکی شما به وقوع می پیوندند نشوید همچنین از اتفاقاتی که برای موتورسیکلت و سیستم برقی آن در حال رخ دادن است بی خبر مانده و

این عدم اطلاع از وضعیت موتورسیکلت می تواند حادثه آفرین باشد.

- بیش از ۴,۵ کیلوگرم بار را با موتورسیکلت برقی حمل نکنید.

- بیشتر از ۳۵ کیلومتر بر ساعت نرانید.



- در هنگام رانندگی، هر دو دست را به فرمان بگیرید.

- به صورت صحیح روی صندلی بنشینید.

- از پriding بر روی سطح شیبدار، جدول یا هرگونه مانعی با موتورسیکلت خودداری کنید.

- برای ترمز گرفتن، از هر دو ترمز به طور همزمان استفاده کنید و از فشردن دسته ترمز جلو به تنهایی خودداری نمایید.

- در زمان شتاب گیری ترمز نکنید.

توجه: در هنگام رانندگی از کلاه ایمنی استفاده کنید.

هشدار: از رانندگی در مسیرهای زیر خودداری کنید:

- در مسیرها یا آزاد راه هایی که محدودیت سرعت بیش از ۳۵ کیلومتر بر ساعت وجود دارد.

- در پیاده رو یا روی خطوط عابر پیاده

- در مسیرهای پر دست انداز

- در مسیرهایی که فاقد چراغ روشنایی است. (توجه کنید موتورسیکلت برقی بدون صدا می باشد و وجود نور کافی برای دیده شدن شما توسط سایر رانندگان امری ضروری است.)

- در مسیرهای شوسه با موتورسیکلت حرکت نکنید.



محل حک شماره سریال بدنه و هاب

شناسایی موتورسیکلت بر اساس شماره سریال بدنه و الکتروهاب انجام می‌گیرد. در زمان سرویس دهی نمایندگان خدمات پس از فروش این شماره سریال ها کمک موثری خواهد داشت.

شماره بدنه در لوله اتصال گلوبی به شاسی در جلوی پای راکب حک شده است.

شماره الکتروهاب چرخ عقب در سمت چپ حک شده است.

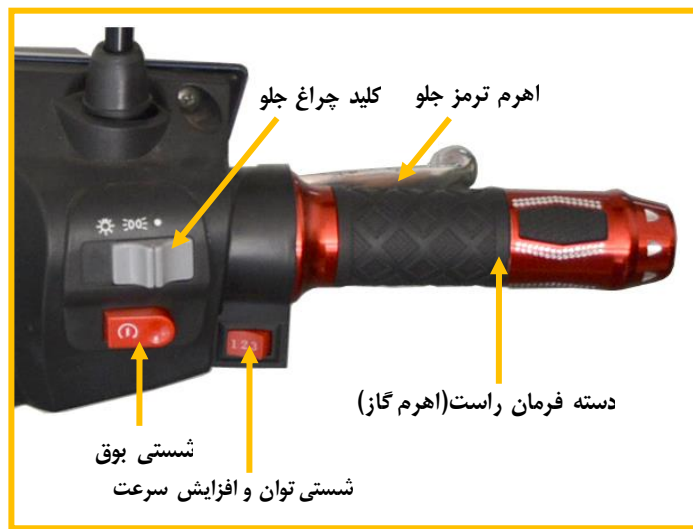
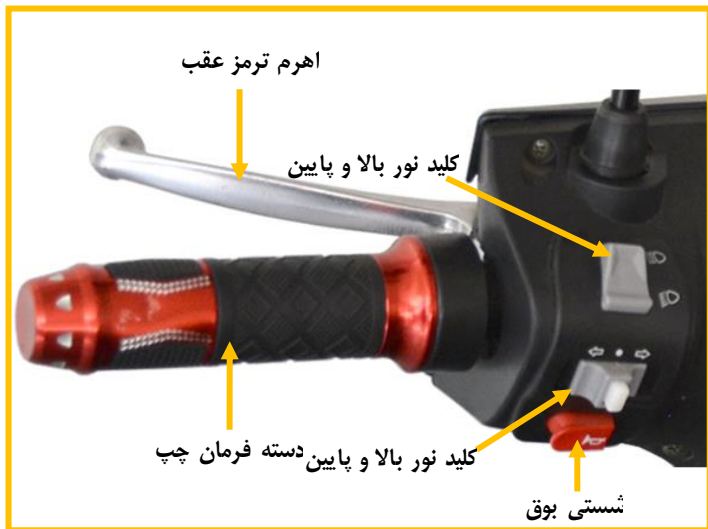
پلاک شناسایی در زیر زین قرار دارد.

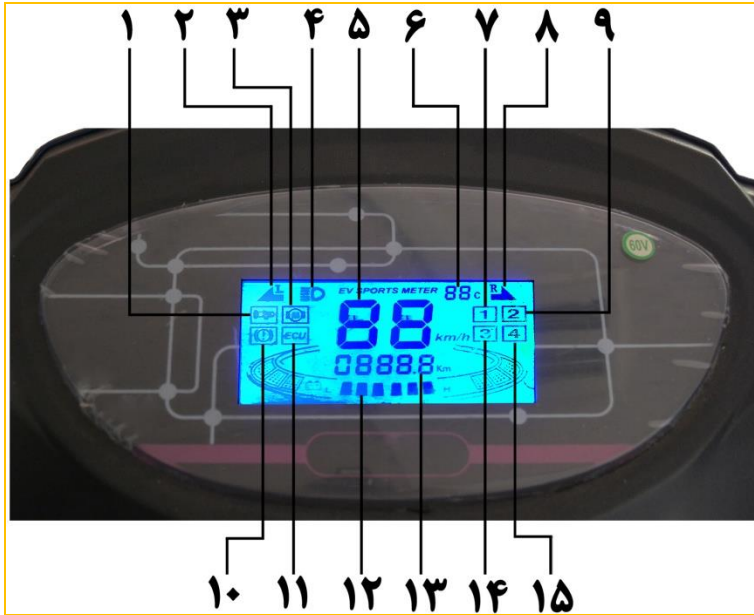
توجه: پس از تحویل موتورسیکلت در اولین قدم شماره سریال بدنه و الکتروهاب را با سند مالکیت مطابقت داده و در صورت وجود اشکال سریعاً به واحد صدور سند شرکت نیرو محرکه اطلاع دهید.











۱- در این محصول کاربرد ندارد

۲- نشانگر راهنمای چپ

۳- در این محصول کاربرد ندارد

۴- چراغ جلو

۵- نشانگر میزان سرعت

۶- در این محصول کاربرد ندارد

۷- در این محصول کاربرد ندارد

۸- نشانگر راهنمای راست

۹- در این محصول کاربرد ندارد

۱۰- در این محصول کاربرد ندارد

۱۱- در این محصول کاربرد ندارد

۱۲- نشانگر میزان شارژ باتری

۱۳- نشانگر میزان مسافت طی شده

۱۴- در این محصول کاربرد ندارد

۱۵- در این محصول کاربرد ندارد



اطلاعات عمومی

سوئیچ: در قسمت راست در زیر فرمان قرار داشته و علایم آن عبارتند از:

ON: موتورسیکلت روشن است.

OFF: موتورسیکلت خاموش است.

LOCK: فرمان قفل است.

توجه: هنگامی که سوئیچ را به سمت چپ بچرخانیم قفل زین آزاد شده و با بلند کردن زین دسترسی به جا کلاهی، باتری و کیف ابزار امکان پذیر می گردد.
- جهت قفل نمودن فرمان کافی است پس از چرخاندن فرمان به سمت چپ سوئیچ را به سمت داخل فشار داده و به سمت چپ چرخانده شود.



نحوه عملکرد قوای محرکه موتورسیکلت برقی

سیستم محرک موتورسیکلت برقی از چهاربخش اصلی تشکیل شده است:

۱- باتری ۲- کنترلر ۳- دسته گاز ۴- هاب ۵- کانورتور

زمانی که دسته گاز را در خلاف جهت عقربه های ساعت می چرخانید، سیگنال مرتبط با میزان چرخش دسته گاز به کنترلر ارسال می شود سپس کنترلر میزان نیروی درخواستی را به باتری ارسال می کند.



در برخی از موتورسیکلت های برقی باتری دومی هم وجود دارد که در صورت لزوم به جریان وصل شده و نیروی پیشرانه موتورسیکلت برقی را دوچندان می کند.

قطع کننده اصلی (کلید مینیاتوری) نیز در زیر زین تعبیه شده که در زمانی که نیاز دارید برق موتورسیکلت برقی را قطع کنید با بلند کردن زین قادر به قطع کردن مدار برق خواهید بود.

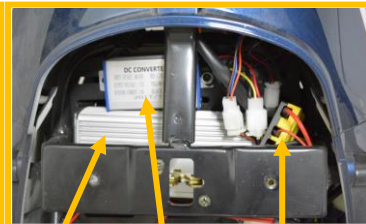
این قطعه در زمانی که اتصال کوتاه ایجاد شود و یا میزان جریان بالا برود، نقش فیوز را بازی کرده و جریان را قطع می کند. کانورتور نیز قطعه ای که برق ۶۰ ولت را برای مصرف چراغ ها به ۱۲ ولت تبدیل می کند.

دزدگیر نصب شده بر روی موتورسیکلت با برق ۶۰ ولت کار می کند و نسبت به لرزش حساس می باشد.

توجه: اگر قصد دارید موتورسیکلت برقی را به مدت طولانی در انبار نگه دارید پیشنهاد می شود ماهی یکبار باتری آن را شارژ کنید و بعد از شارژ، با استفاده از کلید قطع کننده اصلی که در زیر زین تعبیه شده برق موتورسیکلت برقی را قطع کنید.



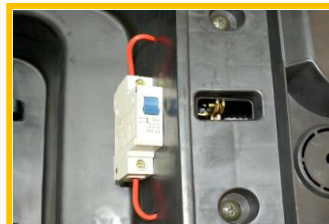
باتری



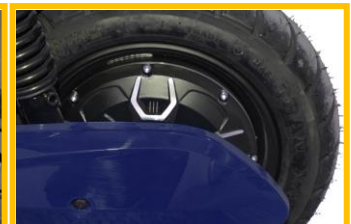
کنترلر

کانورتور

دزدگیر



کلید مینیاتوری



هاب



نکات قبل از سوار شدن بر روی موتورسیکلت برقی

- قوانین کشوری مرتبط به راندن موتورسیکلت برقی را قبل از سوار شدن مطالعه کنید.
- لباس محافظ (مناسب) و دستکش مخصوص بپوشید.
- کلاه ایمنی بر سر بگذارید.
- در مواقعی از روز که به سمت نور خورشید در حرکت هستید، از عینک آفتابی مناسب و نه خیلی تیره برای دید بهتر و جلوگیری از تابش مستقیم نور آفتاب استفاده کنید.
- مطمئن شوید که چراغ ترمز و چراغ جلو سالم باشند.
- مطمئن شوید که بوق کار می کند.
- مطمئن شوید که ترمزها تنظیم است و به درستی کار می کنند. (به دستور العمل ها و تنظیمات دفترچه مراجعه کنید)
- لاستیک ها نباید فرسوده باشند، فشار باد لاستیک ها باید تنظیم باشد و لاستیک ها باید فاقد هرگونه بریدگی و خراش باشند. (از پمپ گاز برای باد کردن لاستیک ها استفاده نکنید.)
- رینگ ها به خصوص چرخ جلو نباید خم شدگی و تابیدگی داشته باشند، این خمیدگی تاثیر منفی در عملکرد ترمزها می گذارد.
- قبل از روشن کردن موتورسیکلت برقی اطمینان یابید که دسته گاز در حالت باز نباشد.
- قبل از روشن کردن موتورسیکلت برقی اطمینان حاصل کنید کلید قطع کامل مدار در زیر زین در حالت روشن باشد.



نحوه صحیح استفاده از موتورسیکلت برقی

نگهداری صحیح از موتورسیکلت باعث کارکرد بهتر و عمر طولانی تر آن می شود. پیشنهاد می شود آچارکشی پیچ ها و مهره ها، تنظیم ترمزها و باد تایرها و بازدید روشنایی بصورت دوره ای و منظم و حداقل در هر ۳۰ روز یکبار بررسی شده و در صورت نیاز تنظیم و آچارکش و یا تعویض شوند. استفاده از موتورسیکلت برقی با حداکثر توان در مسیرهای سربالایی و چرخش دسته گاز تا انتها منجر به کاهش طول عمر باتری خواهد گردید. پیشنهاد می شود دسته گاز را به نرمی و به اندازه یک دوم بچرخانید و تنها از نصف قدرت پیشرانه موتورسیکلت برقی استفاده کنید.



هشدار: تصادف منجر به تغییراتی در شکل موتورسیکلت و قطعات آن می شود. قطعات آسیب دیده می توانند ناگهان از کار افتاده و باعث از دست رفتن کنترل و ایجاد صدمات جدی و حتی مرگ شوند. در صورتی که از سالم بودن قطعات اطمینان ندارید از موتورسیکلت استفاده نکنید و برای بررسی فنی موتورسیکلت با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

نکاتی در خصوص رانندگی و کار با دسته گاز

دسته گاز در سمت راست فرمان قرار دارد، با چرخاندن آن در خلاف جهت عقربه های ساعت، نیروی محرکه، قدرت را از باتری به چرخ منتقل می کند، هر چه چرخش دسته گاز بیشتر باشد نیروی بیشتری منتقل می شود. فراموش نکنید که بعد از استفاده و خاموش کردن موتورسیکلت دسته گاز به حالت اولیه برگشته باشد اگرچه دسته گاز حالت چسبندگی ندارد و بصورت نرمال بعد از رها کردن به حالت اولیه (بسته) برمی گردد.



هشدار: قبل از روشن کردن موتورسیکلت برقی از اینکه دسته گاز در حالت بسته قرار دارد اطمینان حاصل نمایید، ممکن است دسته گاز به علت انقباض یا خرابی فنر در حالت باز باقی مانده باشد و با فعال کردن سوئیچ، موتورسیکلت برقی به صورت ناگهانی و با شتاب به حرکت درآمده و به دیگران و یا خودتان آسیب بزند.

برای شروع به راندگی مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

۱- سوئیچ را به حالت روشن چرخانده تا موتورسیکلت روشن شود سپس به آرامی دسته گاز را به سمت داخل بچرخانید.

توجه: تا زمانی که بصورت صحیح روی زین موتورسیکلت ننشسته اید و در حالت راندن قرار ندارید، دسته گاز را نچرخانید.

۲- عمل چرخاندن را به آرامی ادامه دهید تا موتورسیکلت شتاب بگیرد. چرخاندن ناگهانی دسته گاز تا انتها این احتمال را بوجود می آورد که کنترل وسیله از دستتان خارج شود.



۳- برای توقف کردن، دسته گاز را رها کنید تا به حالت اولیه برگردد و ترمز عقب و جلو را بطور همزمان و به آرامی فشار دهید.

۴- برای راندن دوباره، ترمز را به آرامی رها کنید و دسته گاز را به نرمی بچرخانید.



۵- برای تغییر مسیر از راهنما استفاده کنید. فراموش نکنید که بعد از اتمام تغییر مسیر، راهنمای چپ یا راست را خاموش کنید.

۶- وقتی موتورسیکلت را روشن می کنید و دسته گاز را می چرخانید صدای الکترو موتور از موتورسیکلت به گوش می رسد که این صدا طبیعی و نرمال است.

۷- برای افزایش ایمنی زمانی که از موتورسیکلت برقی استفاده نمی کنید، سوئیچ را به حالت خاموش بچرخانید.

توجه: این موتورسیکلت مجهز به سوئیچ استپ جک بغل می باشد و در صورتی که موتورسیکلت بر روی جک بغل قرار گرفته باشد مدار برق دسته گاز قطع شده و امکان حرکت با موتورسیکلت وجود نخواهد داشت. لازم است در شروع حرکت جک بغل را بسته و سپس با گاز دادن شروع به حرکت نمایید.



کلید کنترل قدرت / گشتاور نیرو محرکه موتورسیکلت برقی

همانطور که در شکل مشاهده می کنید در کنار دسته گاز دکمه ای تعبیه شده است که توسط آن می توان سرعت موتورسیکلت را تنظیم کرد. این دکمه قادر است سه سرعت متفاوت برای موتورسیکلت ایجاد کند بنابراین لازم است نحوه کار کردن با آن را بدانید تا بتوانید از سرعت موتورسیکلت به نحو صحیحی استفاده کنید.



در هنگام راندگی با موتورسیکلت اگر در شیب و سربالایی نسبتا کمی قرار دارید دکمه سرعت را در کمترین حالت خود (یا حالت اقتصادی Economic Mode) قرار دهید.

زمانی که در سربالایی با شیب متوسط قرار داشتید دکمه را در حالت وسط و زمانی که در شیب و سربالایی تند راندگی می کردید دکمه را در حالت بیشترین سرعت قرار دهید تا سرعت موتورسیکلت افزایش یابد.

سرعت و مسافتی که موتورسیکلت برقی می تواند در هر بار شارژ کردن طی کند به شرایط جاده، وزن راکب و نحوه راندن موتورسیکلت توسط راننده بستگی دارد.

طبیعی است که راندن با سرعت یکنواخت و استفاده کمتر از ترمز باعث افزایش مسافتی است که موتورسیکلت می تواند طی کند. راننده باید به شرایط آب و هوایی، شیب جاده، وضعیت آسفالت و میزان شارژ باقی مانده از باتری توجه کند.





نکات خاموش نمودن موتورسیکلت برقی

- اطمینان حاصل کنید که کلید استارت در حالت خاموش باشد.
- باتری را در صورت نیاز به شارژ متصل کنید.
- مطمئن شوید دسته گاز به حالت بسته برگشته باشد.
- موتورسیکلت برقی را در محل مرطوب و خارج از پارکینگ قرار ندهید.
- موتورسیکلت برقی را در شعاعی بیش از ۶ متری شعله، تنور، کوره، بخاری، اجاق، آب گرم کن و هرگونه محیط گرم، شارژ یا نگهداری کنید.
- اجازه ندهید افراد زیر ۱۶ سال موتورسیکلت برقی را دستکاری نمایند.
- اطمینان حاصل کنید که موتورسیکلت برقی روی جک ایستاده باشد تا از سقوط و آسیب دیدن آن جلوگیری شود.

هشدار:

- هیچ گونه تغییری در موتورسیکلت برقی انجام ندهید.
- هیچ نوع قطعه الکتریکی را به سلیقه خود که توسط تولید کننده مورد تایید نیست به موتورسیکلت برقی اضافه نکنید.
(به جز مواردی که در این دفترچه قید شده است)
- شبرنگ روی چراغ های موتورسیکلت برقی را از روی آن جدا نکنید. چراغ ها و سایر اجزای استاندارد را تعویض نکنید، در غیر اینصورت موتورسیکلت برقی توسط خدمات پس از فروش پشتیبانی نخواهد شد و محصول از گارانتی خارج می شود.
- عدم انجام و رعایت موارد عنوان شده باعث صدمات شدید، اتصال کوتاه و آتش سوزی و یا حتی مرگ می شود.



شارژ اولیه باتری

اولین شارژ: با توجه به قابل حمل بودن باتری موتورسیکلت امکان شارژ باتری از دو روش امکان پذیر می باشد:

۱- از طریق سوکت نصب شده بر روی موتورسیکلت

در این حالت ابتدا سوئیچ اصلی را در وضعیت خاموش قرار داده و سوکت شارژر را در جلوی زین به سوکت شارژ نصب کنید و دوشاخه برق شارژر را به پریز متصل نمایید.



۲- از طریق خارج نمودن باتری از موتورسیکلت و شارژ آن بطور مستقیم

در این حالت ابتدا سوئیچ اصلی را در وضعیت خاموش قرار داده و سوکت باتری را جدا کرده و باتری را از داخل جابجایی در زیر زین موتورسیکلت جدا کرده و سپس سوکت شارژ باتری را نصب و دوشاخه شارژر را به پریز برق ۲۲۰ ولت متصل کنید.



توجه:

برای درآوردن سوکت شارژر، قسمت رنگی شارژر را ابتدا به سمت پایین فشار داده و در خلاف جهت عقربه های ساعت آن را بچرخانید.





تعمیرات و نگهداری

برای تعویض یا تعمیر قطعات برقی و الکتریکی، به هیچ وجه شخصاً اقدام نکنید. اینگونه اقدامات که نیاز به ابزار، مهارت و مدارک و گواهی های خاص دارند را به تعمیرگاه های مجاز واگذار کنید.

چیزی که به عنوان تفاوت آشکار در موتورسیکلت های برقی نسبت به بنزینی به چشم می خورد این است که موتورسیکلت برقی دارای انجین احتراق داخلی، گیربکس، تسمه، زنجیر، شمع و سیستم سوخت رسانی نیستند و نیاز به بنزین جهت حرکت نداشته و هیچ گونه روغنی برای نگهداری نیاز ندارند. در مجموع تمام مواردی که در موتورسیکلت های برقی نیاز به نگهداری و تعمیرات دارند عبارتند از:

- نگهداری باتری

- تنظیم ترمزها

- بازرسی پیچ و مهره ها

- بررسی فشار تایرها

نگهداری باتری لیتیوم

مشخصات فنی باتری

ولتاژ و جریان اسمی: ۲۶A- ۶۰V

ماکزیمم ولتاژ شارژ: ۷۱/۴۷

ماکزیمم جریان کارکرد: ۴۰A

ماکزیمم جریان شارژ: ۱۰A

محدوده دمای محیط در هنگام شارژ: 0°C ~ 40°C

محدوده دمای محیط در کارکرد باتری: 50°C ~ -10°C

ماکزیمم رطوبت محیط در کارکرد باتری: 80%RH ≤



۱- آند (مثبت)

۲- کاتد (منفی)



اقدامات احتیاطی

- ۱- هیچ گاه باتری را بصورت وارونه استفاده نکنید.
- ۲- هیچ گاه قطب مثبت و منفی باتری را اتصال کوتاه نکنید.
- ۳- هیچ گاه باتری را دمونتاز نکنید.
- ۴- باتری را در جای خشک نگه دارید و از قرار دادن آن در زیر باران، داخل آب، محلول اسیدی، محلول قلیایی و نمکی خودداری نمایید.
- ۵- برای جلوگیری از نشتی، آتش سوزی و انفجار، از فرو بردن اشیاء تیز در باتری، انداختن آن از ارتفاع و تحت فشار قرار دادن آن خودداری نمایید.
- ۶- باتری را در نزدیکی آتش یا منابع گرمایشی شارژ نکنید؛ اگر باتری دارای نشتی می باشد موجب انفجار و آتش سوزی می شود.
- ۷- باتری را با سیم یا سایر اشیاء فلزی اتصال کوتاه نکنید.
- ۸- باتری را در مایکروویو یا ظروف تحت فشار یا داخل یک محیط الکترومغناطیسی قرار ندهید.
- ۹- از باتری در محیط دمای بالا استفاده نکنید، زیرا به صورت غیرقابل برگشت آسیب خواهد دید.
- ۱۰- در صورت انتشار بو، گرما، تغییر شکل، تغییر رنگ یا هر عیب دیگری از باتری استفاده نکنید.
- ۱۱- اگر الکترولیت در اثر نشتی باتری وارد چشم شود، آن را با دستان خود مالش ندهید و فوراً با آب فراوان بشویید و به نزدیک ترین درمانگاه مراجعه نمایید.
- ۱۲- در صورت بروز خطای انسانی مانند تخلیه سریع، اتصال کوتاه، استفاده در درجه حرارت بالا و ... باتری مشمول گارانتی نخواهد شد.
- ۱۳- هنگام شارژ باتری، حتماً آن را از کودکان و تماس آن ها با باتری دور نگهدارید.
- ۱۴- در منازل، راهروها یا فضاهای کوچک سربسته، باتری را شارژ نکنید.
- ۱۵- همیشه باتری لیتیومی را با شارژر مجاز شارژ کنید زمان شارژ نباید از ۸-۷ ساعت تجاوز کند.
- ۱۶- توصیه می شود باتری را در هنگامی شارژ کنید که بیش از ۲۰٪ شارژ داشته باشد که این عمل می تواند عمر باتری را افزایش دهد.



دستورالعمل های چراغ LED باتری

دکمه نشانگر توان و ظرفیت باتری را فشار دهید. نشانگر میزان شارژ باتری پس از ۱ تا ۳ ثانیه به طور خودکار خاموش خواهد شد. چراغ های نمایش داده شده

به شرح زیر:



مقدار ظرفیت باتری	چراغ ال ای دی ۱ قرمز	چراغ ال ای دی ۲ سبز	چراغ ال ای دی ۳ سبز	چراغ ال ای دی ۴ سبز	چراغ ال ای دی ۵ سبز
۰٪ - ۲۰٪	روشن	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
۲۰٪ - ۴۰٪	روشن	روشن	خاموش	خاموش	خاموش
۴۰٪ - ۶۰٪	روشن	روشن	روشن	خاموش	خاموش
۶۰٪ - ۸۰٪	روشن	روشن	روشن	روشن	خاموش
۸۰٪ - ۱۰۰٪	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن



انبارش باتری

- ۱- باتری بایستی در جای خشک و دارای تهویه و سر بسته که از باران و برف در امان باشد نگهداری شود. در مکان هایی که مواد شیمیایی فعال و یا گرد و غبار وجود دارد باتری را نگهداری نکنید.
- ۲- هنگامی که باتری در قفسه نگهداری می شود، فاصله قفسه باید از زمین کمتر از ۱۰۰ میلی متر نباشد.
- ۳- در هنگام انبارش باتری از تابش مستقیم نور خورشید به باتری خودداری کنید. فاصله از منبع گرما (تجهیزات گرمایشی و غیره) نباید کمتر از ۲ متر باشد.
- ۴- باتری باید به صورت قائم نگهداری شود و در معرض شوک مکانیکی یا فشار سنگین قرار نگیرد.
- ۵- باتری باید تحت شرایط رطوبت نسبی ۵۰٪ ~ ۳۰٪ و دمای محیط $40^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$ - نگهداری شود.
- ۶- اگر باتری به مدت زمان طولانی انبارش شده است، باتری را در جای خشک و خنک نگه دارید و باتری را به مدت ۲ ساعت هر ۳ ماه شارژ کنید.

حمل و نقل باتری

- ۱- باتری باید هنگام حمل و نقل به صورت قائم قرار گیرد و نباید در معرض برخورد شدید مکانیکی و در معرض مستقیم نور خورشید و باران باشد.
- ۲- در طول فرآیند بارگیری و تخلیه، با احتیاط باتری را جابجا نموده و از پرتاب، غلطاندن یا وارد آوردن فشار زیاد به آن اجتناب نمایید.

نگهداری باتری

- ۱- اگر باتری دارای گرمای زیاد، بو و تغییر شکل غیر عادی است فوراً با یکی از نمایندگان خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
- ۲- هنگامی که باتری کارایی خود را از دست می دهد بایستی باتری به یکی از مراکز بازیافت یا شرکت مرجوع گردد.
- ۳- دمونتاژ یا دورریختن باتری ممنوع می باشد.



نگهداری و تعمیر ترمزها

با چرخاندن مهره رگلاژ که در انتهای سیم ترمز قرار دارد، قدرت ترمز گیری را تنظیم نمایید. لنت ترمز را بررسی کرده و در صورت نیاز لنت ترمز را با سنبلاده تمیز کنید و اگر لنت ها خورده شده بودند آن ها را تعویض کنید.

در صورتی که سیم ترمز کشیده شده باشد، مهره را کمی باز کنید و اجازه دهید کمی سیم ترمز آزاد گردد. مهره های میل چرخ های جلو و عقب را کنترل و در صورت لزوم آچار کشی کنید.

سیستم ترمز جلو از نوع هیدرولیکی دیسکی بوده و نیروی ترمز زیادی را اعمال می نماید. در صورت کاهش میزان قدرت ترمز جلو دو حالت ممکن است بوجود آمده باشد:

۱- کاهش میزان روغن داخل مخزن روغن ترمز

۲- وجود هوا در سیستم ترمز

برای برطرف نمودن موارد فوق بشرح ذیل عمل نمایید.

- درب مخزن روغن را باز نموده و به میزان مناسب از روغن ترمز DOT3 اضافه نمایید.

- بوسیله پیچ هواگیری ترمز عقب را هواگیری نمایید.





پنچرگیری چرخ های عقب و جلو

لاستیک استفاده شده در این موتورسیکلت از نوع Tubeless (بدون تیوب) بوده و برای گرفتن پنچری چرخ ها نیاز است به آپارتهی ها مراجعه نمایید.
اخطار: در صورتی که لاستیک دارای پارگی باشد برای جلوگیری از هرگونه اتفاق ناگوار و ناگهانی لازم است در اسرع وقت نسبت به تعویض اقدام گردد.

میزان باد مجاز چرخ جلو	میزان باد مجاز چرخ عقب
30 psi	30 psi



شناسایی عیوب و رفع آنها

عیب	علت به وجود آمدن	بررسی عیب	راه حل رفع عیب	
زمانی که سوئیچ موتورسیکلت برقی را باز می کنید موتورسیکلت برقی روشن نمی شود	۱- هیچ چراغ نشانگری روی کیلومترشمار روشن نمی شود.	۱- قطع کننده اصلی برق (کلید مینیاتوری) که در زیر زین قرار دارد را بررسی کنید در صورتی که کلید در حالت وصل باشد. ۲- اتصالات باتری را بررسی کنید.	۱- قطع کننده اصلی برق (کلید مینیاتوری) را در حالت روشن قرار دهید. ۲- سوکت ها و اتصالات سیم ها را محکم کنید.	
	۲- چراغ کیلومتر روشن می شود.	۳- باتری و الکتروموتور را کنترل کنید.	۳- اتصالات باتری را بررسی کنید. ۴- اتصالات الکتروهاب را که در زیر زین قرار دارد کنترل کنید.	
	۳- چراغ کیلومترشمار و چراغ ترمز روشن است.	۴- دسته ترمز را بررسی کنید تا به حالت عادی برگشته باشد.	۵- دسته ترمز را به سمت بیرون فشار دهید تا آزاد شود. اگر دسته خوردگی داشت جهت تعمیر به تعمیرگاه های مجاز مراجعه کنید.	۵- دسته ترمز را به سمت بیرون فشار دهید تا آزاد شود. اگر دسته خوردگی داشت جهت تعمیر به تعمیرگاه های مجاز مراجعه کنید.
			۵- ولتاژ باتری کمتر از ۵۵ ولت است.	۶- باتری را شارژ کنید و اگر مشکل برطرف نشد آن را تعویض کنید و اگر باز هم مشکل برطرف نشد با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.



عیب	علت به وجود آمدن	بررسی عیب	راه حل رفع عیب
درختاب موتورسیکلت برقی حاصل نمی شود	دسته گاز کار نمی کند و با برخاندن دسته گاز هیچ تغییری حاصل نمی شود	۱- بررسی کنید که دسته گاز آسیب ندیده باشد ۲- فتر دسته گاز را بازدید کنید. ۳- روکش دسته گاز ممکن است منقبض شده باشد.	۱- از قسمت پهن پیچ گوشتی برای پرکردن فاصله بین دسته لاستیکی و روکش دسته گاز استفاده کنید. ۲- فتر گاز را مجدداً تنظیم کنید. ۳- ارتباط دسته گاز با کنترلر را بررسی کنید اگر سوکت وصل بود اما بعد از انجام این ۲ بند فوق، مشکل همچنان به قوت خود باقی بود با خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.
موتورسیکلت برقی می توان مسافت کمی با کرد	چراغ شارژر خاموش است.	۱- ارتباط بین شارژر و باتری مشکل دارد ۲- شارژر شارژ نمی کند.	۱- سوکت به باتری متصل شده باشد. ۲- شارژر را تعویض کنید.
باتری شارژر نگه نمی دارد.	۱- در ابتدا اتصالات باتری را کنترل کنید. ۲- سلول های باتری مشکل دارد.	۱- در صورتی که اتصالات قطع بود آن را وصل کنید. ۲- باتری را تعویض کنید.	
کار نمی کند ترمزها به درستی	۱- دسته ترمزها در قسمت پایین عمل می کنند. (سطح آنها پایین رفته) ۲- ترمز عمل نمی کند.	۱- نیاز به تنظیم دارند. ۲- لنت ترمز کثیف است یا نیاز به تعویض دارد.	۱- سیم ترمز را باتوجه به همین دستورالعمل تنظیم کنید. ۲- لنت ترمز را با کاغذ سمباده تمیز کنید یا در صورت نیاز آن ها را تعویض نمایید.



لیست نمایندگان خدمات پس از فروش (به تفکیک استان)

استان آذربایجان شرقی			
کد	نام نماینده	نشانی	تلفن
۲۱۲۳	ایرج نظیری	اهر - سه راه مشکین شهر قدیم - روبروی مسافرخانه خدادادی - تعمیرگاه	۰۴۱-۴۴۳۳۱۶۴۰
۲۱۳۲	حمداله درگاهی	ایلخچی - خ امام - خ ۱۷ شهريور شمالي - روبروی پارچه سرای حیدری - تعمیرگاه	۰۴۱-۳۳۴۱۱۵۸۰
۲۱۴۷	حمزه علی مقصودی	تبریز - انتهای خ طالقانی - خ معراج غربی - جنب کوی امام رضا - نرسیده به بانک سپه - پ ۵۷	۰۴۱-۳۵۴۲۱۲۵۸-۳۵۴۲۶۰۱۳
۲۰۳۲	جمشید اسمی	تبریز - خ امام - چهارراه بهشتی - اول خ شهید منتظری - سه راه حافظ - پ ۱۹	۰۴۱-۳۳۳۴۹۹۷۲
۲۰۵۱	بایرامعلی بایرامی	سراب - خ امام خمینی - م شهید چمران - جنب اداره برق	۰۴۱-۴۳۲۲۵۲۰۳
۲۲۵۲	حسین مختاری	مراغه - خ خیام - کوچه پور رستمی - تعمیرگاه موتورسیکلت امین	۰۴۱-۳۷۲۴۰۲۷۷
۲۱۰۷	حسین نوری	مرند - خ شریعتی - چای کنار - سه راه کاشانی - فروشگاه موتور نوری	۰۴۱-۴۲۲۵۷۷۷۲
۲۰۴۱	نادر سرابی	میانه - خ شهید مطهری - نرسیده به اول فرهنگیان فروشگاه تیزرو	۰۴۱-۵۲۲۳۰۳۷۵ - ۵۲۲۲۱۹۲۷
۲۲۳۱	سید محسن چاوشی	عجب شیر - بلوار ۲۲ بهمن - روبروی بیسیم - تعمیرگاه چاوشی	۰۴۱-۳۷۱۲۲۶۷۰۲
۲۲۲۵	محرّم دز لانی	شهبستر - کوزه کنان - خ امام - پ ۹۵	۰۴۱-۴۲۴۶۶۶۶۱۱-۴۲۴۶۷۰۶۲
استان آذربایجان غربی			
۱۰۷۱	سیدسعدون خضری	بوکان - بلوار کردستان - روبروی ابوذر - تعمیرگاه	۰۴۴-۴۲۶۲۲۰۹۸ - ۴۶۲۲۵۴۶۰
۲۱۳۹	ابراهیم احمدی	پیرانشهر - خ بهشتی - بعداز چهارراه سعدی - تعمیرگاه	۰۴۴-۴۴۲۲۴۱۷۰
۲۰۸۵	اکبر نیافر	خوی - خ خمینی - روبروی ۲۲ بهمن - فروشگاه و تعمیرگاه نیافر	۰۴۴-۳۶۲۵۶۱۵۰
۱۱۹۹	حسن گلشنی	سلماس - خ مدرس شرقی - نرسیده به مسجد باب الحوائج	۰۴۴-۳۵۲۲۵۶۷۲۲-۳۵۲۲۷۴۴۲
استان اردبیل			



۰۴۵-۳۴۴۴۴۰۹۲	اردبیل - چهارراه باغمیشه - خ سعدی - روبروی ترانس برق	احمد شاهوردیزاده	۲۰۶۰
۰۴۵-۳۲۷۸۰۹۹۱	پارس آباد - خ کشاورز - تعمیرگاه موتور	عیسی پاشا پور	۲۱۵۱
۰۴۵-۳۲۵۴۱۵۷۳	مشکین شهر - خ ۲۲ بهمن - کارگاه برادران محسنی	ظاهر پورمحسنی	۲۱۱۸
۰۴۵-۳۲۳۲۶۲۹۸	نمین - خ طالقانی - خ قدس - جنب نیروی انتظامی	پاشا گلچین	۲۱۵۳
۰۴۵-۳۲۲۸۳۷۴۶	نیر - خ امام خمینی - روبروی بانک کشاورزی	رمضان اخروی	۲۱۵۰
استان اصفهان			
۰۳۱-۵۴۲۴۲۴۹۳	اردستان - خیابان امام - جنب فرمانداری - تعمیرگاه	رحمت اله الهیاری	۲۰۹۵
۰۳۱-۳۲۳۳۲۹۲۳	اصفهان - خ. مسجد سید - ابتدای خیابان طیب - جنب بانک سپه	محمد مهدی باباگلی	۲۲۹۷
۰۳۱-۵۴۳۴۲۱۲۲-۵۴۳۴۴۶۶۴	بادرود - خ امام - روبروی سه راه طالقانی - تعمیرگاه	عباسعلی فتحی	۲۰۶۱
۰۳۱-۵۵۴۴۹۱۴۹-۵۵۴۵۳۷۳۳	کاشان - خ رجبی - ابتدای خ شریعی - تعمیرگاه موتورسیکلت شاکرم	سیف اله شاکرم	۲۲۵۳
۰۳۱-۵۵۴۳۳۴۰۰۱	کاشان - بلوار خان دابی - خ شهید صالحی - خ اندرزگو - جنب ۱۸ دستگاه	مهدی نمازی ونی	۲۲۹۶
۰۳۱-۵۵۳۱۸۷۸۲-۵۵۳۱۹۶۱۹	کاشان - خ مدرس - فروشگاه سادات	سید رضا مهندسی	۴۰۵۱
۰۳۱-۵۷۴۲۷۵۱۲	گلپایگان - خ مسجد جامع - سه راه سعدی - روبروی بانک صادرات - ف نادری	صفرعلی شکری	۲۲۰۵
۰۳۱-۴۶۲۵۵۲۳۷	ناین - بلوار بعثت - خ مفتاح - پ ۳۴ و ۳۲ - تعمیرگاه	رمضان دهقانی	۲۰۳۶
۰۳۱-۴۲۵۱۵۱۳۹	نجف آباد - خ منتظری شمالی - بعد از حوزه علمیه - نبش کوچه شهید آیتی - پ ۴۳۶	محمد رضا علی عسگری	۲۳۰۶
استان ایلام			
۰۸۴-۳۳۳۳۶۰۲۳	ایلام - خ ۲۴ متری اشرفی اصفهانی	جواد نوذری	۳۱۲۵
۰۸۴-۳۵۲۲۲۷۰۸-۳۵۲۲۴۹۷۵	دره شهر - کوی طالقانی - روبروی جهاد سازندگی	علی اکبر فتحی	۱۲۴۵
۰۸۴-۳۳۶۲۷۱۱۹	آبدانان - میدان امام علی - خ مطهری جنوبی	سالار فرجی زاده	۲۲۶۱



۰۸۴-۳۸۲۳۸۶۹	مهران - بلوار پاسداران - جنب نانوانی بربری - روبروی هتل نور	بشار سوخته زاری	۲۲۹۲
استان بوشهر			
۰۷۷-۳۳۳۲۰۲۸۶	بوشهر - بل پور درویش - جنب فروشگاه اتکا - تاکسی تلفنی هجرت - تعمیرگاه	علی فولادی	۲۱۸۰
۰۷۷-۳۷۶۳۲۵۰۲-۳۷۶۲۲۷۸۷	جم - محله بهریاغ - خ اصلی - تعمیرگاه موتورسیکلت ابراهیمی	احمد ابراهیمی	۲۱۵۴
استان تهران والبرز			
۰۲۱-۳۳۵۲۰۴۵۸	تهران - خ ۱۷ شهرپور - م خراسان - جنب خ صفاری - پ ۵۳۲	علی دهقان منگابادی	۲۰۱۲
۰۲۱-۵۵۰۰۰۳۷۲	تهران - شهرری - خ سیزده آبان - خ عنایتی - پ ۳۲	جمشید کارگر	۲۰۱۷
۰۲۱-۵۵۰۶۱۷۰۵	تهران - نازی آباد - خ بهمنیار - نبش کوچه الوند - پ ۳۱۹	داریوش طغرانگار	۲۲۹۱
۰۲۱-۷۷۲۱۱۹۲۸	تهران - میدان رسالت - خیابان شهید رفیعی - پلاک ۵۰	اشکان رستمی	۲۳۰۵
۰۲۱-۶۶۰۰۸۵۷۲	تهران - بزرگ راه محمدعلی جناح - نرسیده به پمپ بنزین - پ ۹۹	محمود رضامهدوی عرب	۲۳۰۸
۰۲۱-۳۶۷۲۳۹۷۱	پیشوا - خ ۱۵ خرداد - فروشگاه موتورسیکلت ولیعصر	حسین کچوئی	۱۱۶۵
۰۲۱-۳۶۴۶۰۱۵۱	پاکدشت - خاتون آباد - جنب پمپ بنزین و آتش نشانی - تعمیرگاه موتور	نصراله شکاری	۲۲۰۳
۰۲۱-۵۶۴۲۴۶۶۱	رباط کریم - خ آزادگان - نبش بوستان چهارم - نوین سیکلت تلاش - پ ۲۴۶	محمد رازانی	۲۳۰۲
۰۲۶-۳۲۷۱۴۴۹۴	کرج - بلوار دانش - روبروی کوی ولیعصر - نبش ابوسعید ۱۳ - پلاک ۲۸	بهروز دانانی	۲۳۰۰
۰۲۶-۴۵۳۵۶۵۷۶-۴۵۳۵۸۴۳۳	نظرآباد - بلوار آیت اله کاشانی - تعمیرگاه برهانی	ابوالفضل نعل برهانی	۲۰۲۵
۰۲۶-۴۵۳۶۰۰۸۳	نظرآباد - سیدجمال - خ انقلاب جنوبی - پلاک ۱۰۷	مجتبی رضایی	۲۲۸۵
استان چهارمحال بختیاری			
۰۳۸-۳۲۲۲۶۳۶۳	شهرکرد - سه راه سینما - فروشگاه آسمان سیکلت توسلی	بیژن توسلی	۱۱۳۴



استان خراسان (رضوی)			
۰۵۱-۰۵۲۴۱۸۱۷	تربت حیدریه - خ ابوذر غفاری - نبس ابوذر ۱۱ - تعمیرگاه اسب طلایی	مهدی کوهستانی	۲۳۰۷
۰۵۱-۴۴۴۴۴۲۱۳	سبزوار - خ اسرار جنوبی - مجاور کلاتتری ۴	حسین جعفری	۲۰۲۷
۰۵۱-۴۴۴۴۱۶۱۰	سبزوار - خ ناوی - ۱۲ متری حاج عباس - تعمیرگاه	اصغر مشمول	۲۱۳۱
۰۵۱-۳۳۴۴۲۱۴-۳۳۴۱۶۳۱۶	مشهد - خ نخریسی - قبل از مسجد حقیقی - مقابل اتوجام جم	محمدعلی اله بیگی	۲۰۷۲
۰۵۱-۳۷۲۴۳۰۳۰	مشهد - مطهری شمالی - بین ۲۳ و ۲۵	محمدتقی	۲۲۹۳
استان خراسان (شمالی)			
۰۵۸-۳۳۲۴۰۲۹۶-۳۳۳۳۵۷۱۳	بجنورد - خ امام خمینی شرقی - نبش خ معصوم زاده - فروشگاه و تعمیرگاه قدیمی	مسلم قدیمی	۲۰۹۰
۰۵۸ - ۳۳۳۱۲۱۱۷	بجنورد - امام خمینی غربی - جنب کوچه سجاد	عقیل قدیمی	۲۲۳۷
۰۵۸-۳۶۲۴۹۳۷۵	شیروان - خ کمربندی قدیم - خ سلمان فارسی ۲۲ - موتورسازی علی	علیرضا یوسفیان	۲۲۸۴
۰۵۸-۵۷۴۵۳۵۲۹	گناباد - خ سعدی - روبروی سعدی ۱۷ - نبش سعدی ۱/۱۰	عیسی غرب صاحبی	۲۲۸۹
استان خراسان (جنوبی)			
۰۵۶-۳۲۵۲۷۷۷۰	قائنات - خ ده دستگاه - روبروی کانون فکری کودکان ونوجوانان	محمد تقی نصیرنژاد	۲۸۹۷
۰۵۶-۳۲۸۳۰۴۰۵	طبس - خ واعظ - نرسیده به ارگ - پلاک ۱۸	محمد داوری	۲۲۹۵
استان خوزستان			
۰۶۱-۴۴۳۷۰۶۷	آبادان - احمد آباد - خ ۳ فرعی روبروی اتحادیه تعمیرکاران	ابراهیم انصاری	۲۰۳۱
۰۶۱-۲۳۳۹۱۳۴	بندر ماهشهر - خ امام خمینی - تعمیرگاه	محمد حسن بلوردی	۱۰۳۶
۰۶۱-۴۲۲۷۱۴۰۴-۴۲۲۴۶۲۴۳	دزفول - خ فردوسی - نبش خ منتظری - پ ۵۴	غلامعلی شه عابدی	۲۲۱۹
۰۶۱-۴۳۵۳۵۳۱۷-۴۳۵۲۹۵۷۴	رامهرمز - خ پاسداران - تعمیرگاه موتور	حمید آل خمیس	۲۱۴۵



۰۶۱-۰۲۸۳۹۰۲۹	بهبهان - خ شریعتی - روبروی لوازم خانگی مسموع - تعمیرگاه و یدک سیکلت شاهپور	محسن کلاهی	۲۲۸۰
۰۶۱-۰۲۸۳۸۰۳۱	بهبهان - خ تختی - نرسیده به استخر - جنب تاکسی سرویس تختی	محسن شریف	۲۱۸۵
۰۶۱-۴۳۶۴۵۵۵۸	ایذه - خ شهید اشکبوس نادری - چهارراه بسیج	ابوالقاسم رئیس	۲۲۵۷
۰۶۱-۴۲۸۲۹۱۷۳	شوش دانیال - خ باهنر - پلاک ۲۲	حجت اله شاهرخی	۲۲۷۲
استان زنجان			
۰۲۴-۳۵۲۲۳۸۰۶	ابه‌ر - ضلع غربی میدان شهید رجایی - نبش کوچه جهان گشت - پلاک ۳۰	اسماعیل قارداش خانی	۲۲۷۰
۰۲۴-۳۳۴۵۷۴۹۸	زنجان - بیسیم - خ خیام - تعمیرگاه تیزرو تک	حسین علی اوصانلو	۲۱۷۸
۰۲۴ - ۳۳۵۴۰۰۹۸	زنجان - خ ۱۷ شهرپور - روبروی سالن ورزشی ۱۵ خرداد - نبش کوچه اصولی	داوود بازرگانی	۲۲۳۶
۰۲۴-۳۳۵۳۱۰۱۵	زنجان - اسلام آباد - خ شهید صدوقی - پ ۱۹	یحیی توحیدلو	۲۱۴۳
۰۲۴-۳۴۶۲۲۲۸۱	زرین رود - خ مطهری - روبروی نانوايي فرهنگیان	ابوالفضل بیگدلو	۲۲۵۰
۰۲۴-۵۸۵۵۶۰۶۳	طارم - گیلوان - بلوار ولی عصر - فروشگاه یدکی موتورسیکلت	مصطفی حسینی	۲۲۴۹
۰۲۴ - ۳۵۵۲۴۴۱۰	خرمدره - خ امام - جنب اداره مالیاتی - نمایشگاه اتوبویا	تاجیک کلاتری	۱۲۵۴
۰۲۴ - ۳۶۲۲۲۷۳۹	ماهانشان - خ اسلام - پایین تر از بانک صادرات	منصور کریمی	۲۲۴۵
۰۲۴ - ۳۵۶۲۴۳۴۰	صائین قلعه - خ امام - پلاک ۳۷۱۳۶	محمد حسن واعظی	۲۲۳۹
۰۲۴-۳۴۲۳۱۳۷۹	خدابنده - خ کمربندی - پائین تر از میدان شهرداری سمت راست - روبرو پارک شهر	سید اکبر موسوی	۲۲۱۸
استان سمنان			
۰۲۳ - ۳۵۲۵۴۸۲۰	دامغان - خ شهید بهشتی - فروشگاه موتورسیکلت عدالت	سیدعلیرضا مرتضوی	۱۳۰۶
۰۲۳-۳۲۲۳۰۱۲۸	شاهرود - میدان امام خمینی - خ آزادگان - پلاک ۹۳	محمدحسین لطفی	۴۰۸۷
استان سیستان و بلوچستان			



استان فارس			
۰۷۱-۳۸۳۰۵۹۸۵ - ۳۸۲۰۱۰۱۸	شیراز - چهارراه تحویلی - ۲۰ متری لاله - روبروی پارک محله ای	علی اکبر	سبحانی پور
۰۷۱ - ۵۴۳۶۷۵۶۱	جهرم - بلوار امام حسین - جنب امامزاده حسین - تعمیرگاه موتور	جلال	محبی زاده
۰۹۱۷۳۰۹۱۱۵۲	فراشبند - بلوار امام خمینی - خ کلانتری	محمد امین	جوکار
۰۷۱-۳۸۷۳۳۵۵۳	فیروزآباد - خ یاد آوران جنوبی - جنب حسینیه ابوالفضل - پ ۱۳۱	مرتضی	صبحی
۰۷۱-۵۳۳۴۵۷۳۴	فسا - خ شهید هاشمی نژاد - نبش کوچه ۷ - روبروی مؤسسه دفاع مقدس موتورسیکلت روشن ضمیری	میلاد	روشن ضمیری
۰۷۱-۵۲۲۵۴۰۴۸	لارستان - شهر جدید - ۲۰ متری شرکت نفت - بلوک ۵ - تعمیرگاه موتورسیکلت	محسن محسن	زاده
استان قزوین			
۰۲۸-۳۲۸۲۶۵۶۷	آبیک - نرسیده به کمیته امداد - جنب آژانس حیدر	علی	کریمی
۰۲۸-۳۵۲۴۰۴۸۸	تاکستان - خ سید جمال الدین اسدآبادی - اول جاده حک - سمت راست	ابوالفضل	رحمانی
۰۲۸-۳۲۳۳۱۸۲۷	قزوین - شهرالوند - بلوار ۲۲ بهمن - خ ولی عصر - نبش کوچه ۲۳ - پ ۲۴۲	عباسعلی	هفت راه
۰۲۸-۳۳۵۶۶۵۶۳	قزوین - خ راه آهن - فروشگاه موتورسیکلت کاظمی	علی	کاظمی
استان قم			
۰۲۵-۳۶۶۳۷۱۷۸-۳۶۶۰۸۱۴۸	قم - شهرک امام حسن - مقابل مجتمع گلستان - فروشگاه شهرک موتور	سید احمد	سلیمان پناه
استان کردستان			
۰۹۱۸-۲۷۰۱۰۸۰	ببجار - خ امیر نظام گروسی	مجید	قربانی
۰۸۷-۴۳۳۲۵۷۶	بانه - باروراه - خ سید جمال الدین - بلوار بابوس - فروشگاه و تعمیرگاه رسول پور	یاسر	رسول پور



استان کرمان			
۲۱۳۴	محمد آل سعدی	رفسنجان - خ مصطفی خمینی - بعد از میدان راهنمایی - جنب بانک کشاورزی - تعمیرگاه هوندا	۰۳۴ - ۳۴۲۲۰۷۴۹
۲۰۲۴	اسداله نخعی	سیرجان - خ شهید نصیری - چهارراه موحدی	۰۳۴-۴۲۲۵۲۰۷۳ - ۴۲۲۵۹۲۶۱
۴۰۷۱	محمد رضا پارسا	کرمان - خ میرزا رضای کرمانی - جنب کوچه ۶ - فروشگاه و تعمیرگاه موتورسیکلت پارسا مقدم	۰۳۴-۳۲۲۶۰۲۵۸
۲۱۳۳	مهدی شعبانی	شهر بابک - خ ولی عصر - خ شیخ احمد نجفی - جنب مسجد امام رضا	۰۳۴ - ۳۴۱۳۲۲۹۱
۱۳۲۰	حسن تقی زاده اناری	انار - خ قدس - فروشگاه موتورسیکلت مهدی	۰۳۴-۳۴۳۸۰۷۰۰
استان کرمانشاه			
۲۰۸۳	علی جان محمدی	کرمانشاه - شهرک نجفی - ۱۶ متری اول - داخل بازارچه - روبروی کوی ۱۳	۰۸۳-۳۸۳۷۶۳۹۲
۲۲۴۰	شیرزاد افضلی	هرسین - خ واحدی - جنب کوچه دادگاه	۰۸۳- ۴۵۱۳۳۸۶۵
استان گلستان			
۲۱۱۵	علیرضا قاسمیور	گرگان - بلوار جرجان - ابتدای خ اوزینه - تعمیرگاه	۰۱۷-۳۲۱۵۷۵۲۵
۲۲۴۷	مسلم قجر حیدرآبادی	گرگان - میدان شهدا - خ راه آهن - گاراژ شمشیری	۰۱۷-۳۲۶۸۰۲۴۹
۲۲۱۳	نعمت اله منتظری	علی آباد کنول - میدان شهدا - ابتدای خ سی متری جنوبی - تعمیرگاه موتور	۰۱۷-۳۴۲۳۷۰۹۴
۷۸۳۰	وحید افضلی	کردکوی - خ شهید بهشتی - جنب بانک ملی شعبه مرکزی کردکوی - فروشگاه موتورسیکلت	۰۱۷-۳۲۵۲۵۹۲۰
۱۰۱۳	ابوالقاسم مزرگی	گنبد کاووس - خ امامزاده غربی - پ ۲۷۵	۰۱۷-۳۳۲۲۳۳۷۳
استان گیلان			
۲۲۶۷	جعفر بیربچارپس	رشت - سراوان - گذر خان عمو - بازارچه حامی - تعمیرگاه موتورسیکلت کار ۲۰	۰۱۳-۳۴۵۱۴۰۳۵
۲۰۵۶	سلیم روزی طلب	آستارا - خ امام - جنب پمپ بنزین - تعمیرگاه	۰۱۳-۴۴۸۱۴۹۷۷
۲۲۲۹	رمضان اقدام طلب	آستانه اشرفیه - خ شهید بهشتی - روبروی داروخانه دکتر جهش - فروشگاه لوازم یدکی	۰۱۳ - ۴۲۱۳۱۵۷۱ - ۴۲۱۳۷۲۶۹



۰۱۳-۴۲۱۲۹۲۹۴-۴۲۱۲۹۲۹۵	آستانه اشرفیه - بلوار استاد معین - روبروی مخابرات	قربان رعناي رثوف	۱۲۵۹
۰۱۳-۴۴۵۴۷۳۶۹	بندرانزلی - خ میرزا کوچک - بعد از آژانس فجر - دنیای موتور	مسعود خسروی	۲۱۷۷
۰۱۳-۴۴۲۱۳۳۶۴	حویق - جنب ساختمان بخشداری - تعمیرگاه	رضا سلیمانپور	۲۱۲۲
۰۱۳-۴۴۲۳۳۹۱۸	تالش - خ پاسداران - نرسیده به چهارراه سعدی - تعمیرگاه موتورسیکلت	محمود عدالت حفظ	۲۲۰۴
۰۱۳-۴۴۲۳۶۵۸۳	تالش - کمربندی میدان شهریار، به طرف سه راه سید نیکی - ایستگاه قروق	عشایر غنیمی جولدان	۴۰۷۲
۰۱۳-۳۴۷۸۴۴۵۵	شفت خ ولی عصر - روبروی پمپ بنزین قدیم	محمدصادق نجات	۲۲۶۵
۰۱۳-۴۲۵۲۰۸۶۹	لنگرود - میدان نه دی - بعد از مسجد خ طلوع - تعمیرگاه مجید	رحمان خیر اندیش	۲۲۲۴
۰۱۳-۴۴۶۶۴۸۴۵	ماسال و شاندرمن - خ بهشتی - نرسیده به ورزشگاه شیرازی - فروشگاه فاطمی	سید جعفر فاطمی	۲۱۵۷
۰۹۱۱-۳۳۶۳۲۱۷	رودبار - پایین بازار - روبروی اداره پست - تعمیرگاه موتورسیکلت محراب	محراب افرا	۲۳۰۱
استان لرستان			
۰۶۶-۳۲۲۲۰۹۵۹	پلدختر - خ مطهری جنوبی - روبروی بانک کشاورزی - تعمیرگاه موتور	رضا عالی پور	۲۲۵۴
۰۶۶-۳۲۲۲۱۷۲۲	پلدختر - خ انقلاب جنوبی - نبش خ هفت تیر	محمد شفیعی	۲۲۶۲
۰۶۶-۳۲۲۲۷۶۶۹	خرم آباد - خ انقلاب - روبروی کفش ملی - فروشگاه سالاری	فضل اله سالاری	۲۱۱۷
۰۶۶-۳۲۲۲۱۷۲۲	خرم آباد - خ انقلاب - خ جلال آل احمد - چهارراه دوم - تعمیرگاه موتور	محمد حسین شعبانی	۲۰۸۴
۰ ۶۶-۴۳۲۱۴۲۴۷	دورود - خ سی متری - روبروی استادیوم تختی	رمضان متین فر	۲۲۲۳
۰۶۶-۳۲۶۴۲۳۰۳	کوهدشت - میدان معلم - ابتدای خ صاحب الزمان	عزت اله عزیزی	۳۴۷۱
۰۶۶-۳۲۷۳۴۵۳۹	نورآباد - خ شهید رجایی - روبروی بنیاد شهید - تعمیرگاه قیطاسی	علی قیطاسی کفراج	۲۲۷۱
استان مازندران			
۰۱۱-۳۳۴۱۳۵۹۱	ساری - کمربندی جنوبی - نبش تقاطع دخانیات (چهارراه سنگ ریزه)	حسین مرادی	۲۲۹۸



۰۱۱-۳۲۳۴۱۶۲۲	بابل-امیرکلا- چهارراه دیوکلا-خ شهید مصطفی خمینی - بالاتر از شالی کوبی جعفریان	مجتبی جمالی	۲۲۱۲
۰۱۱-۳۲۳۷۲۹۳۵- ۳۲۳۷۷۱۳۷	بابل- چهارراه آرامگاه معتمدی- جنب پل هوایی - نبش گلستان ۴	مصطفی محمدی فرد	۲۱۹۴
۰۱۱-۳۵۲۸۹۴۶۵-۳۵۲۳۱۱۲۳	بابلسر -خ شریعتی - شریعتی ۸- تعمیرگاه صادقی	ابراهیم صادقی	۲۰۴۵
۰۹۱۱-۱۵۷۱۷۷۰-۰۱۱-۳۴۵۶۶۶۱۳	بهشهر-خ جمهوری پایین تر از میدان بهاران - جنب آپارتهای	ابوالفضل پیشه ور	۲۱۰۸
۰۱۱-۵۴۲۵۲۳۴۴	تنکابن - خرم آباد- روبروی میدان بار	علی صادق مشرفی	۲۲۸۸
۰۹۲۲-۸۲۷۶۱۳۳	تنکابن -خ چالوس- ولی آباد- میرشمس الدین - فروشگاه نیرومحرکه	احمد خاکساری	۲۱۱۶
۰۱۱-۴۲۵۳۱۲۴۵	جویبار- میدان کشتی -خ شهیدرضا میرزائزاد- تعمیرگاه مدانلو	مهدی مدانلو	۲۲۹۰
۰۱۱-۴۲۲۲۳۲۰۷	قائم شهر- پل هوایی-خ سیدنظام-جنب آتش نشانی-تعمیرگاه رضا هندیا	علیرضا زارعی	۲۱۶۶
۰۱۱-۴۲۲۲۸۴۸۷-۴۲۲۲۵۹۰۰	قائم شهر -خ کوچکسرا- روبروی کوچه اقتصاد - تعمیرگاه	محسن یعقوبی	۲۰۱۰
۰۱۱-۴۲۳۵۴۷۹۱	کیاکلا- میدان شهید کشوری- فروشگاه نیرومحرکه	محمد تقی حسین زاده	۲۰۸۰
۰۱۱-۵۲۲۴۷۲۲۶-۵۲۲۴۷۲۷۹	چالوس - بازار روز - خ عاشورا - فروشگاه پیمان	حسین پورعسکری	۲۲۳۰
استان مرکزی			
۰۸۶-۳۲۲۷۱۵۰۱	اراک -خ قائم مقام- نرسیده به فلکه ساعت - بالاتر از بانک رسالت	احمد مهرداد	۲۲۷۸
۰۸۶-۴۳۲۳۴۰۱	محلات -خ ۱۵ خرداد- مقابل اداره برق -تعمیرگاه موتور	مهدی استاد	۲۱۷۱
۰۸۶-۳۶۶۲۲۵۹۶۴	تفرش -خ شهید بهشتی- روبروی پارک حکیم نظامی -تعمیرگاه موتور	محمد رضا قهرمانی	۲۲۱۷
استان هرمزگان			
۰۷۶-۳۲۲۳۳۱۷۸	بندرعباس -خ امام سه راه سازمان -امام موسی صدرشمالی - فروشگاه صیادی	محمدعلی صیادی	۲۰۶۳
۰۷۶-۳۲۲۲۴۵۰۲	بندرعباس - بلوار شهید حقانی شمالی - ساختمان زارعی	رضا رضایی زارعی	۲۱۰۰
۰۷۶-۳۲۲۴۱۱۹۷	بندر عباس -خ امام - بین فلکه بلوکی و سه راه دلگشا	غلامحسین نجمی	۴۰۱۱



۰۷۶-۴۲۲۸۲۱۲۸-۴۲۲۲۴۰۵۳	میناب - م شهدا - جنب فرش فروشی - فروشگاه قطعات	عیسی خواجه دادیان	۲۱۴۶
استان همدان			
۰۸۱-۳۳۶۵۰۸۸۰	همدان - خ شهید خضریان - اول بن بست محمدی - پلاک ۱۳۸	حسین شریفی	۴۰۸۱
۰۸۱-۳۳۱۴۶۶۳۹	اسد آباد - خ کاشانی - فروشگاه موتورسیکلت روز	هادی ایمانی	۳۱۲۹
۰۸۱-۳۳۳۳۰۹۴۷	نهلوند - خ پیروزی - مابین پمپ بتزین و میدان امام خمینی - تعمیرگاه موتور	همایون قارنی	۲۲۰۸
۰۸۱-۳۴۹۲۴۲۳۵	تویسرکان - بلوار کرمانشاه - جنب بیمه دانا - تعمیرگاه	عزیزاله سنجریگی	۱۱۹۳
۰۸۱-۳۵۲۲۲۸۳۶	کبودرآهنگ - بلوار بعثت - جنب یدک سیکلت پیوندی	احسان هادی ئی	۲۳۰۳
استان یزد			
۰۳۵-۳۵۲۴۲۵۹۵	یزد - ۵۲ متری امام شهر - روبروی پمپ بتزین	وحید زمانی بافقی	۲۲۷۵
۰۳۵-۳۶۲۸۳۲۹۷	یزد - فلکه خاتمی - خ شهید بنافی زاده - کوچه ششم - اولین کوچه سمت چپ - روبروی پارک	حسین طاووسی	۲۲۷۹
۰۳۵-۳۲۴۲۴۸۸۵	بافق - خ وحشی بافقی - فروشگاه حکیمی	حسن حکیمی	۴۰۰۲
۰۳۵-۳۲۶۲۴۳۰۵	تفت - خ امام - جنب کوچه شهید طهماسبی	محمدرضا دهقانی	۲۲۴۴
۰۳۵-۳۲۵۲۱۲۶۲	مهریز - خ مطهری - روبروی سازمان تبلیغات اسلامی - تعمیرگاه موتور	علی محمد زارع	۲۲۱۰
۰۳۵-۳۲۳۴۱۵۹۲	میبد - خ آیت اله حائری - جنب تراشکاری پیروزی - فروشگاه الماس کویر	مهدی زارع	۲۲۱۵
۰۳۵-۳۲۵۷۱۳۲۸	خاتم - خ طالقانی - خ شهرداری - کد پ ۸۹۸۸۱۴۷۳۹۴	فرهاد جهانگرد	۲۲۶۳



مشتری گرامی

شرکت نیرو محرکه مایل به دریافت هر چه سریعتر نظرات شما در خصوص کیفیت محصولات و رفع هر چه سریعتر عیوب احتمالی می باشد. لطفا در صورت مشاهده عیوب در موتورسیکلت خریداری شده ضمن مراجعه به نمایندگی های مجاز، معایب مشاهده شده را از طریق پیامک به شماره ۲۰۰۲۰۰۵۵۰ و یا شماره تلفن های ۱۴-۸۸۷۴۰۰۱۱ اعلام نموده تا با همکاری و مساعدت شما مشتری گرامی، پیگیری های لازم جهت رفع نقص احتمالی و همچنین رفع عیوب در تولیدات آتی به عمل آید. همچنین شایان ذکر است در صورت عدم همکاری نمایندگی خدمات پس از فروش و یا تخلفات احتمالی از آن ناحیه، لازم است مراتب شکایت خود را جهت پیگیری و رسیدگی های لازم به شرکت اعلام نمایید.

کد عیب	ایرادات بدنه	کد عیب	ایرادات بدنه	کد عیب	ایرادات برقی
۶	لقی فرمان	۷۱	خرابی تایرها	۵۵	عدم عملکرد مناسب اتوماتیک راهنما
۸	عدم عملکرد مناسب ترمز جلو	۷۲	خرابی والف	۵۸	عدم عملکرد مناسب استپ ترمز جلو و عقب
۹	عدم عملکرد مناسب ترمز عقب	۷۳	خرابی دیسک ترمز	۶۱	اتصال کوتاه درخت سیم (برق دزدی)
۱۰	عدم عملکرد مناسب کمک جلو	۷۴	خرابی پمپ ترمز	۶۲	عدم عملکرد قلوه ای چپ یا راست
۱۱	عدم عملکرد مناسب کمک عقب	۷۵	خرابی سیم ترمز عقب	۱۰۱	شل بودن پیچ های کابل باتری
۱۳	کیفیت نامناسب رنگ بدنه	۷۶	وجود اشکال در رکاب ها	۱۰۲	عدم شارژ پذیری باتری ها
۱۴	عدم عملکرد مناسب کیلومتر شمار	۷۷	خرابی زنجیر چرخ	۱۰۳	خرابی الکتروموتور (هاب)
۱۶	لقی وعدم تعادل چک بغل	۷۸	لقی دوشاخه عقب	۱۰۴	عدم عملکرد مناسب کنترلر
۱۷	لقی وعدم تعادل چک وسط	۷۹	خرابی گری فرمان	۱۰۵	عدم عملکرد مناسب کانورتور
۱۸	مشکل کاسه چراغ جلو	۸۰	خرابی چرخ جلو	۱۰۶	خرابی کلید کنترل سرعت
۱۹	مشکل کاسه چراغ عقب	۸۱	خرابی زین	۱۰۷	خرابی بوق
۲۰	چرخش دسته های لاستیکی فرمان	۸۲	خرابی قفل زین	۱۰۸	خرابی کلید مینیاتوری (فیوز)
۲۱	نشتی روغن از کمک عقب	۸۳	خرابی کابل قفل زین	۱۰۹	خرابی ست سوییچ
۲۲	نشتی روغن از کمک جلو	۸۴	شکستگی شاسی	۱۱۰	خرابی کلیدهای روشنایی
۲۴	صدای لنت ترمز جلو	کد عیب	ایرادات برقی	۱۱۱	خرابی سوکت شارژر
۳۵	صدای لنت ترمز عقب	۵۱	عدم عملکرد روشنایی جلو	۱۱۲	خرابی شارژر
۳۶	کشیدن فرمان	۵۲	عدم عملکرد چراغ خطر عقب	۱۱۳	خرابی زدگیر
کد عیب	سایر	۵۳	عدم عملکرد راهنماها		
۹۹	عدم همکاری نماینده				