



NIROOMOTOR

دفترچه راهنمای مشتری

TVS ROCKZ



پیشگفتار

با تشکر از حسن انتخاب شما بابت خرید یکی از محصولات شرکت نیرو موتور، ورود شما به جمع موتورسواران نیرو موتور را خوشامد میگوییم.

از شما درخواست می شود که این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید تا ضمن آشنایی با تجهیزات و نحوه کار این موتور سیکلت، با کلیه ویژگی ها و مزایای آن نیز آشنا شوید. علاوه بر این، مطالعه این دفترچه تنها شما را با نحوه مراقبت از ین موتورسیکلت، سرویس های دوره ای و نیز اقدامات لازم جهت حفاظت شما در برابر مشکلات و صدمات احتمالی، آشنا میکند.

نکته

این دفترچه دربردارنده اطلاعات و جزییات محصول است. ممکن است تفاوت هایی جزیی بین اطلاعات این دفترچه راهنما و موتورسیکلت در دست شما وجود داشته باشد. در صورت هرگونه پرسش پیرامون اطلاعات این دفترچه، آن را با واحد خدمات پس از فروش یا نمایندگی مجاز شرکت نیرو موتور در میان بگذارید.

مشخصات روغن موتورهای توصیه شده برای موتورسیکلت های تولیدی نیروموتور

برند موتورسیکلت	تیپ موتورسیکلت و نماد مربوطه	نوع کلاچ موتورسیکلت	JASO استاندارد روغن موتورسیکلت	API سطح کیفی	پایه ساخت	SAE درجه گرانی / ویسکوزیته	شرایط استفاده	تیپ روغن	رنگ قوطی	رنگ برچسب	تصویر قوطی
SYM/TVS/Chinese (چینی)	شهری / دنده ای	تر WET	MA2	SL	نیمه سینتتیک	10W40	همه شرایط آب و هوایی	Prime	مشکی	قرمز	
	اسکوتری	خشک DRY	MB	SL	نیمه سینتتیک	10W30	آب و هوای معتدل و سرد				
	اسکوتری	خشک DRY	MB	SL	نیمه سینتتیک	10W40	آب و هوای گرم				
CDI	شهری / دنده ای	تر WET	MA	SL	معدنی	20W50	همه شرایط آب و هوایی	Top	طوسی	سبز	

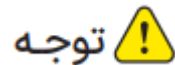
اطلاعات مهم دفترچه راهنما

در این دفترچه اطلاعات بسیار مهم با ۴ علامت زیر قابل تشخیص هستند.

این علامت نماد هشدار ایمنی است و به منظور آگاه یبخشی از احتمال خطرات آسی بدیدگی فردی مورد استفاده قرار می گیرد. ب همنظور پیشگیری از صدمات احتمالی و یا مرگ، تمامی پیام های ایمنی که به دنبال این علامت ذکر می شوند را رعایت کنید.



هشدار، بیانگر موقعیت خطرناکی است که در صورت عدم اجتناب می تواند منجر به مرگ یا صدمات جدی گردد.



عبارت توجه، بیان کننده موارد احتیاطی خاصی است که به منظور جلوگیری از آسیب به وسیله نقلیه یا سایر دارایی ها م یبایست رعایت گردند.



یک نکته ارائه گر اطلاعات کلیدی است برای اینکه روش انجام کاری را ح تتر و روشن تر شود.

حقوق مشتریان و گارانتی

- گارانتی موتورسیکلت‌های شرکت نیروموتور در تطابق با قانون و آیین‌نامه اجرایی حمایت از مصرف‌کنندگان، برای مدت ۱ سال و یا طی ۱۰ هزار کیلومتر (هرکدام که زودتر فرا برسد) و با رعایت شرایط و ضوابط گارانتی شرکت نیروموتور می‌باشد.
- انجام سرویس اولیه، سرویس‌های دوره‌ای و خصوصاً تعویض روغن موتور، مطابق با مدت‌زمان و کیلومتر کارکرد توصیه‌شده توسط شرکت نیروموتور (ذکرشده در وبسایت شرکت)، به جهت حفظ شرایط گارانتی موتورسیکلت شما الزامی است.
- برای انجام سرویس اولیه و سرویس‌های دوره‌ای و نیز دریافت خدمات گارانتی، حتماً به نمایندگی‌های مجاز شرکت نیروموتور مراجعه نمایید.
- جهت آشنایی با شرایط و ضوابط گارانتی، سرویس‌های دوره‌ای، متن قانون و آیین‌نامه اجرایی حمایت از مصرف‌کنندگان خودرو و موتورسیکلت و همچنین اطلاع از آخرین فهرست نمایندگی‌های مجاز در مناطق مختلف کشور، می‌توانید به وبسایت شرکت نیروموتور به آدرس اینترنتی niroomotorgroup.com مراجعه فرمایید.

ملحقات تحویلی به خریدار موتورسیکلت:

کیف ابزار که شامل پیچ گوشتی و آچار مخصوص است.

توجه

در خصوص زمان انجام سرویس اولیه و سرویس های دوره ای خصوصاً در دوره گارانتی، حتماً مطابق با دستورالعمل شرکت نیرو موتور مندرج در وبسایت آن عمل نمایید.

جدول سرویس دوره‌ای سیستم کنترل آلاینده‌ی

بازدید سالانه	عدد کیلومتر شمار					بررسی یا تعمیر	قسمت	ردیف
	۱۶۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۸	۱۲۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۴	۸۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۰	۴۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۶	۱۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۲			
✓	✓	✓	✓	✓		شیلنگ سوخت را از نظر ترک خوردگی بررسی کنید	مسیر سوخت رسانی	۱
هر ۱۲۰۰۰ کیلومتر						وضعیت را بررسی کنید. در صورت لزوم تعویض کنید	فیلتر سوخت	۲
	✓	✓	✓	✓		وضعیت را بررسی کنید. تمیز کردن و باز کردن	شمع	۳
هر ۸۰۰۰ کیلومتر						جایگزین کردن		
	✓		✓			فیلترگیری کنید. در صورت لزوم تعمیر کنید.	سوپاپ‌ها	۴
✓	✓	✓	✓	✓	✓	دور آرام موتور را بررسی کنید.	تزریق سوخت	۵
✓	✓	✓	✓	✓		نشتی را بررسی کنید. در صورت لزوم سفت کنید. در صورت لزوم واشرها را تعویض کنید.	سیستم اگزوز	۶

جدول سرویس دوره‌ای عمومی

ردیف	قسمت	بررسی یا تعمیر	عدد کیلومتر شمار					بازدید سالانه
			۱۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۲	۴۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۶	۸۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۰	۱۲۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۴	۱۶۰۰۰ کیلومتر یا ماه ۱۸	
۱	بررسی عیوب با دستگاه عیب یاب	بررسی پارامترهای موتورسیکلت و کد خطاها با دستگاه عیب یاب	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲	فیلتر هوا	تمیز کردن محفظه تعویض کردن	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ولتاژ را بررسی کنید. در صورت لزوم شارژ کنید.			✓	✓	✓	✓	✓	✓
۳	باتری	ولتاژ را بررسی کنید. در صورت لزوم شارژ کنید.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۴	تسمه و محفظه و فیلتر آن	تمیزکاری در صورت نیاز تعویض		✓	✓	✓	✓	✓
۵	ترمز جلو	عملکرد، سطح مایع و خودرو را از نظر نشت مایع بررسی کنید.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تعویض لنت ترمز			هر زمان که حداکثر ساییدگی را داشته باشد					
۶	ترمز عقب	عملکرد، سطح مایع و خودرو را از نظر نشت مایع بررسی کنید.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تعویض لنت ترمز			هر زمان که حداکثر ساییدگی را داشته باشد					
۷	شیلنگ ترمز	وجود ترک یا آسیب را بررسی کنید. مسیرگزینی و بستن صحیح را بررسی کنید.		✓	✓	✓	✓	✓
تعویض کردن			هر ۴ سال یکبار					
۸	روغن ترمز	تعویض کردن	هر ۲ سال یکبار					
۹	رینگ‌ها	از نظر فرسودگی و آسیب دیدگی بررسی کنید. در صورت لزوم تعویض کنید.		✓	✓	✓	✓	✓

بازدید سالانه	عدد کیلومتر شمار					بررسی یا تعمیر	قسمت	ردیف
	۱۶۰۰۰ کیلومتر یا ۱۸ ماه	۱۲۰۰۰ کیلومتر یا ۱۴ ماه	۸۰۰۰ کیلومتر یا ۱۰ ماه	۴۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	۱۰۰۰ کیلومتر یا ۲ ماه			
✓	✓	✓	✓	✓		عمق آج و آسیب دیدگی را بررسی کنید. در صورت لزوم تعویض کنید. فشار هوا را بررسی کنید. در صورت لزوم تعمیر کنید	تایرها	۱۰
	✓	✓	✓	✓		بلبرینگ‌ها را از نظر لقی و آسیب دیدگی بررسی کنید.	بلبرینگ‌های چرخ	۱۱
	✓	✓	✓	✓	✓	آزادی بلبرینگ و فرمان را از نظر سفتی بررسی کنید.	بلبرینگ فرمان	۱۲
هر ۲۴۰۰۰ کیلومتر						با گریس مبتنی بر صابون لیتیموم روغن کاری کنید.		
✓	✓	✓	✓	✓		مطمئن شوید که تمام پیچ‌ها و مهره‌ها به درستی سفت شده‌اند.	بست‌های شاسی	۱۳
✓	✓	✓	✓	✓		با گریس سیلیکون روغن کاری کنید.	شفت محوری اهرم ترمز	۱۴
✓	✓	✓	✓	✓		با گریس سیلیکون روغن کاری کنید.	شفت محوری پدال ترمز	۱۵
✓	✓	✓	✓	✓		با گریس با پایه صابون لیتیموم روغن کاری کنید.	شفت محور دستگیره کلاچ	۱۶
✓	✓	✓	✓	✓		عملکرد را بررسی کنید. با گریس با پایه صابون لیتیموم روغن کاری کنید.	جک اصلی و جک بغل	۱۷
✓	✓	✓	✓	✓	✓	بررسی عملکرد	کلید قطع کن جک بغل	۱۸

بازدید سالانه	عدد کیلومتر شمار					بررسی یا تعمیر	قسمت	ردیف
	۱۶۰۰۰ کیلومتر یا ۱۸ ماه	۱۲۰۰۰ کیلومتر یا ۱۴ ماه	۸۰۰۰ کیلومتر یا ۱۰ ماه	۴۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	۱۰۰۰ کیلومتر یا ۲ ماه			
	✓	✓	✓	✓		از لحاظ عملکرد و نشتی بررسی شود	دوشاخ جلو	۱۹
	✓	✓	✓	✓		از لحاظ عملکرد و نشتی بررسی شود	کمک فنر	۲۰
✓	✓	✓	✓	✓	✓	تعویض شود. سطح روغن و نشتی روغن چک شود.	روغن موتور	۲۱
	✓		✓		✓	تعویض شود.	صافی روغن موتور	۲۲
✓	✓	✓	✓	✓		سطح مایع خنک کننده و وسیله نقلیه را از نظر نشت مایع خنک کننده بررسی کنید.	سیستم خنک کننده	۲۳
هر ۳ سال						با خنک کننده اصلی یا ماها تعویض کنید.		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	بررسی عملکرد	اهرم ترمز جلو و عقب	۲۴
✓	✓	✓	✓			بررسی آسیب دیدگی و فرسودگی.	تسمه گیربکس	۲۵
هر ۲۵۰۰۰ کیلومتر						تعویض		
هر ۱۲۰۰۰ کیلومتر						روغن کاری	پولی ثانویه انتقال قدرت	۲۶
هر ۸۰۰۰ کیلومتر				✓	✓	بررسی نشتی	روغن گیربکس	۲۷
هر ۱۲۰۰۰ کیلومتر					✓	تعویض		
✓	✓	✓	✓	✓		روغن کاری	قطعات محرک و سیم ها	۲۸

بازدید سالانه	عدد کیلومتر شمار					بررسی یا تعمیر	قسمت	ردیف
	۱۶۰۰۰ کیلومتر یا ۱۸ ماه	۱۲۰۰۰ کیلومتر یا ۱۴ ماه	۸۰۰۰ کیلومتر یا ۱۰ ماه	۴۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه	۱۰۰۰ کیلومتر یا ۲ ماه			
✓	✓	✓	✓	✓		عملکرد چک شود. خلاصی دسته‌گاز چک و در صورت نیاز تنظیم شود. کابل‌ها و محور دسته‌گاز روغن‌کاری شود.	دسته‌گاز	۲۹
✓	✓	✓	✓	✓	✓	عملکرد بررسی شود. نور چراغ جلو را تنظیم کنید.	لامپ‌ها و راهنماها کلیدها	۳۰

پیشگفتار

فهرست

1	1. مشخصات
6	گواهی تحویل وسیله نقلیه جدید
7	چک قبل از تحویل
10	2. اطلاعات مهم
13	3. در مورد Rockz خود بدانید
29	4. سیستم یکپارچه موسیقی
37	5. ویژگی ها و مزایا
43	6. تعمیر و نگهداری

1 اس مشخصات

ابعاد کلی

طول کلی

1940 میلی متر

عرض کلی (میلۀ دسته) ارتفاع

700 میلی متر

کلی (با آینه) ارتفاع صندلی

1205 میلی متر

767 میلی متر

ترخیص کالا از گمرک زمینی

درجه بندی

150 میلی متر

17⁰

پایه چرخ

1260 میلی متر

جرم خشک

106 کیلوگرم

ظرفیت ترابری

130 کیلوگرم

موتور

تایپ کنید

موتور تک سیلندر 4 زمانه هوا

خنک

سوراخ X سکتۀ مغزی

میلی متر 57.0 x 48.8

جابجایی پیستون

سی سی 124.5

نسبت تراکم

سیستم سوخت

فیلتر هوا

سیستم راه اندازی

سیستم روغن کاری

درجه روغن موتور

حداکثر توان (به کیلووات) حداکثر

گشتاور (به نیوتن متر) دور دور

موتور در حالت آرام

شمع موتور

شکاف شمع

9.7:1

تزریق سوخت دیجیتال (FID منطق)

فیلتر کاغذی

پمپ روغن تروکوئید

استارت برقی / استارت

روغن موتور (9.3 BHP @ 8000 rpm) 6.9 KW

SAE 20W40 TVS Tru4 Premium

9.3 نیوتن متر @ 6000 دور در دقیقه

1400 ± 50 دور در دقیقه

BOSCH - UR5DC

0.6 میلی متر

انتقال

کلاچ

انتقال

کاهش اولیه

کلاچ گریز از مرکز - نیمه خودکار،

خودکار با رد دستی جعبه دنده مش

ثابت 4 سرعت (61/18) 3.388

مشخصات فنی

2.60 (39/15)

کاهش نهایی

نسبت دنده:

2.916 (35/12)

دنده 1

1.857 (26/14)

دنده 2

1.333 (24/18)

دنده 3

1.050 (21/20)

دنده 4 (دنده بالا)

9.25

کاهش کلی (دنده بالا)

شاسی

نوع قاب

زاویه کاستور

دنباله

زاویه فرمان

ترمز

زیراستخوان

26

74 میلی متر

90

جلو: دیسک 220 میلی متر

عقب: درام: 130 میلی متر قطر

اندازه لاستیک

جلو
عقب

فشار لاستیک کیلوگرم بر سانتی متر مربع (PSI)

جلو
عقب

تعليق

جلو
عقب

برقی

سیستم احتراق

نوع باتری

ژنراتور

چراغ سر

چراغ عقب / ترمز

چراغ راهنما

اینچ 17 x 70/90

اینچ 17 x 80/90

2.00 کیلوگرم بر سانتی متر (PSI 29)

2.25 کیلوگرم بر سانتی متر (PSI 32)

چنگال جلو تلسکوپی

بازوی چرخشی با درجه سه گانه، 3 پله قابل تنظیم، تک لوله
کمک فنر قوطی پر از گاز.

تزریق سوخت

12 ولت 3.5 آمپر ساعت

AC 130W Magneto

33 / 35 وات (هالوژن) 12

ولت 5 وات / 21 وات

ولت 2 وات LED 12

مشخصات فنی

لامپ سرعت سنج	ولت 0.25 وات LED 12
لامپ سنج سوخت	ولت 0.25 وات LED 12
نشانگر چراغ راهنما چراغ	ولت 0.25 وات LED 12
نشانگر نور بالا چراغ نشانگر	ولت 0.25 وات LED 12
حالت Ieconono	ولت 0.25 وات LED 12
نشانگر گرم شدن موتور	ولت 0.25 وات LED 12
نشانگرهای موقعیت دنده (1 - 4)	LED 12V DC - 2A (شماره 4)
بوق	12V 0.25W
چراغ موقعیت	12 ولت 3 وات

ظرفیت‌ها

ظرفیت مخزن سوخت	4.6 لیتر
مقدار روغن موتور	1000 میلی لیتر
برای تعویض روغن	1000 میلی لیتر
برای تعمیرات اساسی	55 میلی لیتر
مقدار روغن چنگال جلو	

گواهی تحویل وسیله نقلیه جدید

بدینوسیله گواهی می دهیم که این وسیله نقلیه قبل از تحویل توسط فروشنده از طریق روش استاندارد که توسط PT TVS MOTOR COMPANY برای تضمین عملکرد، ظاهر خودرو برای جلب رضایت مشتری مشخص شده است، بررسی شده است. جزئیات دوچرخه به شرح زیر است:

نام مشتری : _____

قالب شماره :

شماره موتور :

تایپ کنید

رنگ :

تاریخ خرید :

همیشه به صورت دوره ای در خروجی مجاز TVS که توزیع کننده / فروشنده / مرکز خدمات مجاز منطقه ای است و همیشه از قطعات اصلی TVS و روغن موتور توصیه شده استفاده می کنید، استفاده کنید.

از اعتماد شما و انتخاب محصول ما بسیار سپاسگزاریم. صمیمانه مال شما

امضای مالک

امضا و
مهر فروشنده

—

چک قبل از تحویل و نصب مشتری

لطفاً قبل از تحویل گرفتن TVS Rockz اطمینان حاصل کنید که بررسی قبل از تحویل (PDC) در حضور شما انجام می شود.

چک متشکل از: چک شامل موارد زیر است:

1. تمیز کردن و بررسی وضعیت خودرو فیزیکی

2. فشار باد لاستیک را بررسی کنید

3. سطح روغن موتور را بررسی کنید

4. دریچه گاز، کلاچ، بازی کابل ترمز و تنظیم را بررسی کنید

5. شلی زنجیر درایو را بررسی کنید

6. باتری/برق/سیستم موسیقی (FM/MP3/Speakers) را بررسی کنید

7. وسیله نقلیه را روشن کنید و شتاب را بررسی کنید

8. آزاد بودن میله دستگیره را بررسی کنید

9. صافی دستگیره دریچه گاز را بررسی کنید

10. اتصال آینه دید عقب

11. پیچ ها و مهره ها را محکم می کند

12. تزریق سوخت

درمورد موارد زیر به مشتری توضیح دهید:

1.  سیستم یکپارچه موسیقی (FM/MP3/Speakers)

2.  فناوری قفل ضد سرقت

3.  iRIDE

4.  ECONOMIZER

5. در مورد نصب به مشتری توضیح دهید:

6. ظرفیت مخزن سوخت

7. مقدار روغن موتور - 1000 میلی لیتر

چک لیست آیتم ها

مورد	تعداد	مورد	تعداد
کلید کنترل	2	آینه دید عقب	2
کتابچه راهنمای کاربر مالک	1	ابزار	1

امضای مکانیک

امضای مشتری

تاریخ:

گواهی‌تحويل وسیله نقلیه جدید

بدینوسیله گواهی می دهیم که این وسیله نقلیه قبل از تحویل توسط فروشنده از طریق روش استاندارد که توسط PT TVS MOTOR COMPANY برای تضمین عملکرد، ظاهر خودرو برای جلب رضایت مشتری مشخص شده است، بررسی شده است. جزئیات دوچرخه به شرح زیر است:

•

223

•

:

• •

همیشه به صورت دوره ای در خروجی مجاز TVS که توزیع کننده / فروشنده / مرکز خدمات مجاز منطقه ای است و همیشه از قطعات اصلی TVS و روغن موتور توصیه شده استفاده می کنید، استفاده کنید.

از اعتماد شما و انتخاب محصول ما بسیار سپاسگزاریم. صمیمانه مال شما

امضا و
مهر فروشنده

مهر فروشنده

امضای مالک

.....توجه: برای توزیع کننده منطقه ای ارسال می شود

چک قبل از تحویل

لطفاً قبل از تحویل گرفتن TVS Rockz اطمینان حاصل کنید که بررسی قبل از تحویل (PDC) در حضور شما انجام می شود.

چک متشکل از: چک شامل موارد زیر است:

- ☐ 1. تمیز کردن و بررسی وضعیت خودرو فیزیکی
- ☐ 2. فشار باد لاستیک را بررسی کنید
- ☐ 3. سطح روغن موتور را بررسی کنید
- ☐ 4. دریچه گاز، کلاچ، بازی کابل ترمز و تنظیم را بررسی کنید
- ☐ 5. شلی زنجیر درایو را بررسی کنید
- ☐ 6. باتری/برق/سیستم موسیقی (FM/MP3/Speakers) را بررسی کنید
- ☐ 7. وسیله نقلیه را روشن کنید و شتاب را بررسی کنید
- ☐ 8. آزاد بودن میله دستگیره را بررسی کنید
- ☐ 9. صافی دستگیره دریچه گاز را بررسی کنید
- ☐ 10. اتصال آینه دید عقب
- ☐ 11. پیچ ها و مهره ها را محکم می کند
- ☐ 12. تزریق سوخت

درمورد موارد زیر به مشتری توضیح دهید:

- ☐ 1. سیستم یکپارچه موسیقی (FM/MP3/Speakers) 
 - ☐ 2. فناوری قفل ضد سرقت 
 - ☐ 3.  
 - ☐ 4.  
 - ☐ 5. در مورد نصب به مشتری توضیح دهید:
 - ☐ 6. ظرفیت مخزن سوخت
 - ☐ 7. مقدار روغن موتور - 1000 میلی لیتر
- چک لیست آیتم ها

مورد	تعداد	مورد	تعداد
کلید کنترل	2	آینه دید عقب	2
کتابچه راهنمای کاربر مالک	1	ابزار	1

امضای مکانیک

امضای مشتری

تاریخ:

استفاده

این دوچرخه فقط برای استفاده در جاده طراحی شده است. توصیه می شود برای Rockz خود فقط از بنزین با کیفیت استفاده کنید.

بارگذاری

این دوچرخه برای حمل و نقل شما و یک میلیون در نظر گرفته شده است. ظرفیت طراحی شده عبارت است از:

حداکثر بار 130 کیلوگرم

اکیداً توصیه می شود که بار اضافی را با سرنشین اضافی یا هر بار اضافی وارد دوچرخه نکنید. بارگذاری نامحدود بر پایداری دوچرخه شما تأثیر می گذارد و عملکرد را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد.

تغییر

ما این دوچرخه را با دقت بیشتری طراحی کرده ایم

2
من مهم
اطلاعات

عملکرد بهینه را به شما ارائه دهد. تغییر دوچرخه توصیه نمی شود. هر نوع تغییر در این دوچرخه بر عملکرد تأثیر می گذارد و ممکن است الزامات قانونی دولت را نقض کند و شرایط و ضمانت نامه را نیز نقض کند.

کنترل ها را بشناسید

قبل از شروع رانندگی با دوچرخه، توصیه می کنیم این راهنما را با دقت بخوانید. این به شما درک بسیار خوبی در مورد دوچرخه و کنترل و سایر ابزارهای دهد تا هرگز در هنگام رانندگی اشتباه نکنید. هنگامی که دفترچه راهنما را خواندید، خود را به کنترل های آن عادت دهید

دوچرخه شما تجهیزات جانبی

هنگام نصب لوازم جانبی در دوچرخه خود، توصیه می کنیم با سرویس های مجاز TVS دوستانه خود مشورت کنید که می توانند شما را برای انتخاب لوازم جانبی مناسب با توجه به نیاز راهنمایی کنند. لوازم جانبی نامناسب که بر عملکرد دوچرخه تأثیر بگذارد اکیداً ممنوع است.

در این راهنما، علایم زیر به صورت زیر خوانده می شود:



هشدار-نادیده گرفتن پیام ممکن است منجر به آسیب جدی به راکب شود

- این پیام نشان دهنده رویه ها یا اقدامات احتیاطی ویژه ای است که باید برای جلوگیری از آسیب رساندن به خودرو رعایت شود

جی احتیاط

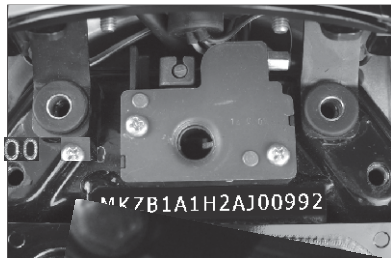
-این توضیح بیشتر برای درک بهتر هر اطلاعات خاص ارائه می دهد

توجه داشته باشید

اطلاعات مهم

ما به شما توصیه می کنیم که این راهنما را به دقت بخوانید تا درک درستی از خود داشته باشید **راکز**. این راهنما برای همه قابل اجرا است **راکز** مدل ها. اگرچه بیشتر اطلاعات اولیه در همه انواع مشترک است، تمایز به درک بهتر هر دو کمک خواهد کرد. پس لطفا اطلاعات را با:

شماره‌شناسایی وسیله نقلیه (VIN)



شماره‌قاب

شماره‌قاب در قسمت عقب قاب، بین دسته پیلون و مخزن سوخت قرار دارد. برای واضح خواندن شماره قاب، دستگیره پینیون را با پیچ و مهره های نصب شل شده (شماره 4) بردارید.

شماره‌موتور

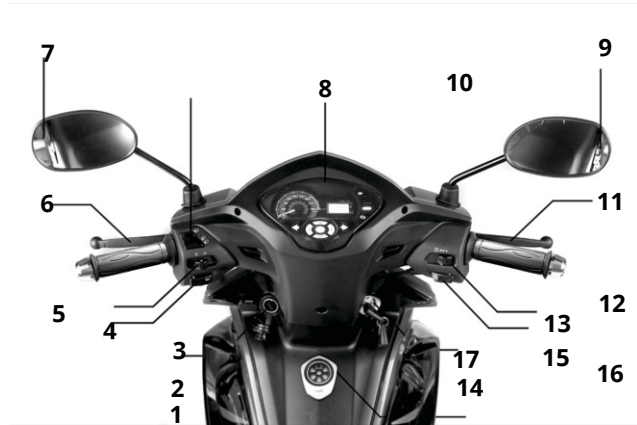
شماره‌موتور همانطور که در شکل نشان داده شده است روی میل لنگ سمت چپ یا موتور حک شده است.

3

کدر حال حاضر در مورد
راکزفی شما

شرح:

1. سیستم یکپارچه موسیقی
2. سخنان ر
3. قفل احتراق
4. کلید استارت برقی
5. کلید روشن/خاموش چراغ سر
6. اهرم ترمز جلو
7. آینه دید عقب R
8. خوشه ابزار
9. آینه دید عقب L
10. سوئیچ نور بالا / پایین و سوئیچ عبور
11. اهرم کلاچ
12. کلید چراغ راهنما
13. کلید بوق
14. سخنان ال
15. سوکت USB
16. پورت Aux.
17. گوشی شارژر

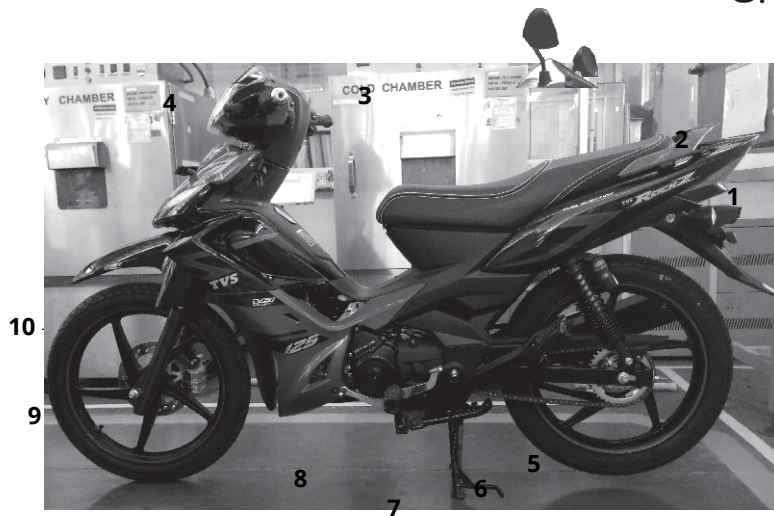


درمورد راکز خود بدانید

موقعیت قطعات - نمای جانبی L

شرح:

1. چراغ راهنما (LH)
2. چراغ سر
3. کیف ابزار
4. چراغ عقب
5. تزریق سوخت
6. اهرم تعویض دنده
7. پایه جانبی
8. پایه وسط
9. قفل صندلی
10. چراغ راهنما عقب

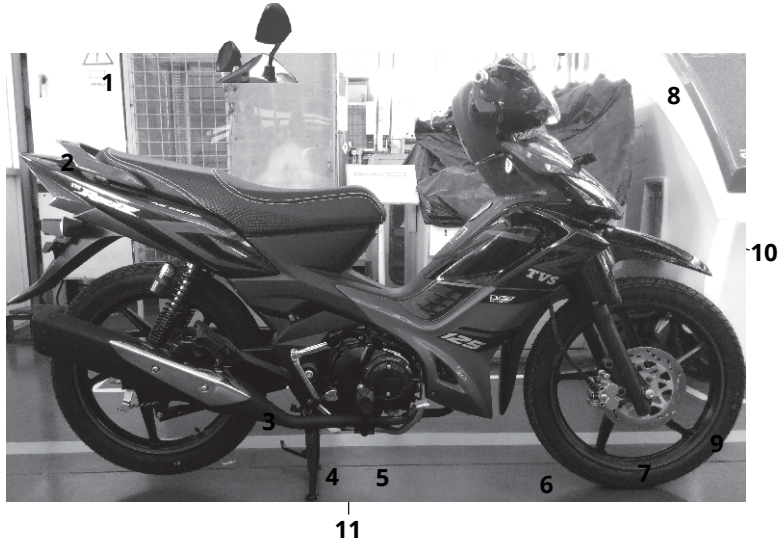


درمورد راکز خود بدانید

موقعیت قطعات - نمای جانبی R

شرح:

1. چراغ سر تنظیم
2. چراغ راهنما (RH)
3. فیلتر هوا
4. پدال ترمز عقب
5. زیرپایی سوار RH
6. اهرم ضربه زن
7. زیرپایی پیلون RH
8. دسته پیلون
9. محافظ صدا خفه کن
10. چراغ راهنما عقب
11. سنسور اکسیژن



LOC جلو و - ATION OF PARTS نمای عقب



اشتعال / قفل فرمان

دارای مجموعه ای از دو کلید است. هر دو را می توان برای عملکرد قفل جرکه زنی، قفل فرمان و قفل صندلی استفاده کرد
TVS Rockz
قفل احتراق دارای سه موقعیت است:



شمایک حلقه درخشان در اطراف قفل احتراق دارد. این امر دید بهتری به محل کلید احتراق در تاریکی و بدون مصرف برق می دهد. در اواخر عصر دید خوبی دارید TVS Rockz

خاموش

در این حالت، دوچرخه را نمی توان راه اندازی کرد و کلید را می توان از قفل جرکه خارج کرد.

بر

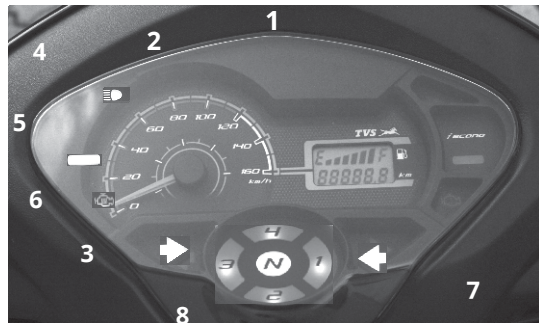
در این موقعیت دوچرخه را می توان به صورت برقی و همچنین با استارت راه اندازی کرد. تجهیزات DC در این موقعیت کار خواهند کرد. کلید را نمی توان از قفل جرکه خارج کرد.

قفل کردن

میله دستگیره TVS Rockz را می توان در هر دو جهت چپ و راست با استفاده از قفل فرمان قفل کرد. برای قفل کردن فرمان، میله دسته را تا انتها به سمت چپ یا راست بچرخانید. کلید را فشار دهید، نگه دارید و در موقعیت LOCK بچرخانید.

فرمان در این موقعیت قفل می شود. حالا کلید و بیرون را رها کنید.
برای باز کردن قفل، کلید را فشار داده و در موقعیت خاموش قرار دهید.

درمورد راکز خود بدانید



خوشه ابزار

1. سرعت سنج

سرعت جاده را بر حسب کیلومتر در ساعت نشان می دهد.

جهانگزسوییچ استارت را در وضعیت روشن قرار ندهید.
ممکن است باتری را سریعتر خالی کند.

جهانگزسعی نکنید وسیله نقلیه را با فرمان حرکت دهید
حالت قفل ممکن است تعادل را از دست بدهید

2. سنج سوخت

گیج سوخت میزان سوخت موجود در مخزن سوخت را نشان می دهد.

3. کیلومتر شمار

کل مسافت طی شده توسط دوچرخه را بر حسب کیلومتر ثبت می کند. رقم آخر نشان دهنده یک دهم کیلومتر است.

4. چراغ نشانگر نور بالا

هنگامی که نور بالای چراغ جلو "روشن" است، آبی است

چراغ نشانگر می درخشد.

5. نشانگر حالت اقتصادی

لامپ سبز رنگ نشان می دهد که دوچرخه در حالت اقتصادی کار می کند.



6. چراغ نشانگر نقص

هنگام روشن کردن کلید احتراق، MIL می درخشد

درمورد راکز خود بدانید

تاموتور گرمایش روشن شود. پس از 10 ثانیه استارت موتور MIL خاموش می شود.

اگر MIL حتی پس از 10 ثانیه روشن شدن موتور به طور مداوم می درخشد، بلافاصله با نمایندگی مجاز TVS یا مرکز خدمات تماس بگیرید.

7. چراغ های نشانگر راهنما

هنگامی که کلید سوئیچ چراغ راهنما در سمت راست یاچپ قرار می گیرد، چراغ نشانگر راهنمای مربوطه شروع به چشمک زدن می کند.

8. نشانگر موقعیت دنده

دنده ای را نشان می دهد که در حال استفاده است. هنگامی که دوچرخه به حالت خنثی می رسد، نشانگر خنثی به رنگ سبز می درخشد. سایر چرخ دنده ها با رنگ کهربایی در جهت عقربه های ساعت نشان داده شده اند.

دسته میله سمت چپ 1. اهرم کلاچ

با استفاده از این اهرم می توانید دنده ها را تعویض کرده و سریعتر شتاب بگیرید (به i-Ride مراجعه کنید).

برای مسافت پیموده شده بهتر توصیه می شود در حالت اقتصادی رانندگی کنید.

هنگامی که سوئیچ احتراق "روشن" است، سرعت سنج یک آزمایش خودکار انجام می دهد. اگر خودرو بلافاصله جابجا شود، سرعت واقعی بدون انجام خودآزمایی سرعت سنج نشان داده می شود.

پرتودر حالی که زیپ در راه های بلند.
سوئیچ عبور: هنگام سبقت گرفتن یا عبور از وسایل نقلیه در طول روز، این سوئیچ به طور متناوب فشار داده می شود. این حتی زمانی که سوئیچ لامپ سر در وضعیت "خاموش" باشد نیز کار می کند.

3. کلید بوق

کلید بوق () برای کار با بوق.

4. سوئیچ چراغ راهنما

سوئیچ نوع کشویی برای عملکرد چراغ راهنما ارائه شده است. با فشار دادن سوئیچ به هر طرف، چراغ راهنمای مربوطه به کار می افتد و سوئیچ به وسط باز می گردد. در این حالت چراغ نشانگر راهنما در سرعت سنج نیز می درخشد. فشار دادن سوئیچ در این موقعیت باعث خاموش شدن لامپ می شود.



2. کلید کنترل پرتو چراغ جلو

"**نور پایین اتومبیل:** این نماد نشان دهنده موقعیت نور پایین برای استفاده در هنگام آمدن وسایل نقلیه به سمت جلو در طول شب است.

"**نور بالا:** نماد موقعیت نور بالا را نشان می دهد. این برای قرار دادن رانندگی است



بر (☀): در این موقعیت چراغ سر، دم لامپ‌ها و لامپ‌های سرعت سنج روشن هستند.
چراغ پارکینگ (): در این حالت دو چراغ پارکینگ روی چراغ سر، چراغ عقب و لامپ‌های سرعت سنج می‌درخشند.

دسته‌میله سمت راست

1. اهرم ترمز جلو

ترمز جلو در حالی اعمال می‌شود که این اهرم را به آرامی به سمت دریچه گاز فشار دهید. چراغ ترمز با اعمال ترمز جلو می‌درخشد.

2. دستگیره دریچه گاز

چرخاندن دستگیره به سمت شما باعث افزایش دور موتور می‌شود. برای کاهش دور موتور فقط دریچه گاز را رها کنید.

3. کلید کنترل چراغ سر

سوئیچ برای کارکرد لامپ سر در سمت راست داده می‌شود. دارای سه موقعیت مطابق شکل زیر است:

خاموش (●): چراغ سر، چراغ عقب و لامپ‌های سرعت سنج با وجود روشن بودن موتور خاموش هستند.

درمورد راکز خود بدانید



4. سوئیچ استارت (🔌)

کلید استارت درست در زیر کلید کنترل لامپ سر ارائه می‌شود. برای روشن کردن موتور به صورت الکتریکی کافی است این دکمه را فشار دهید. پس از روشن شدن موتور، دکمه را رها کنید.

سایر ابزارهای کنترلی پدال ترمز عقب

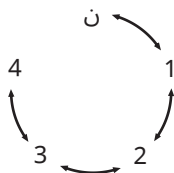
پدال ترمز عقب در سمت راست دوچرخه قرار دارد. پدال ترمز عقب را با پا فشار دهید تا ترمز عقب اعمال شود. هنگام اعمال ترمز عقب، چراغ ترمز روشن می‌شود.

جای شروع سرماخوردگی صبحگاهی توصیه می‌شود
از یک استارت برای جلوگیری از تخلیه بیش از حد باتری استفاده کنید.

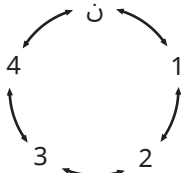
⚠️
دریچه‌ گاز را کاملاً باز نگه ندارید و دوچرخه را روشن کنید. این ممکن است دوچرخه شما را به طور ناگهانی به جلو حرکت دهد.

درمورد راکز خود بدانید

دردویدن



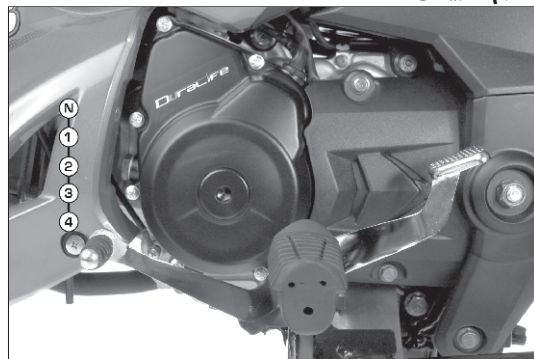
در بیکار



⚠ ترمزها از اقلام ایمنی شخصی هستند و باید در شرایط مناسب نگهداری شوند.

⚠ برای ترمزگیری موثر، همیشه ترمز جلو و عقب را به طور همزمان فشار دهید.

اهرم تعویض دنده



مجهزه مکانیزم تعویض دنده بادامک چرخشی است. دارای اهرم تعویض دنده پنجه و پاشنه برای تعویض دنده. اهرم تعویض دنده در سمت چپ دوچرخه قرار دارد TVS Rockz اهرم دنده را یک بار با پنجه فشار دهید تا دنده ها به ترتیب صعودی درگیر شوند. برای تعویض به دنده پایین اهرم دنده انتهای عقب را با استفاده از پاشنه فشار دهید. فقط در حالت بیکار پرس

درمورد راکز خود بدانید

اهرم کیک استارتر در سمت راست دوچرخه قرار دارد. روی وسیله نقلیه بنشینید و موتور را روشن کنید، نگره داشتن سوئیچ احتراق در "روشن" وضعیت و انتقال در حالت خنثی موقعیت

همیشه هنگام راه اندازی دوچرخه، گیربکس ها را در وضعیت خنثی نگه دارید.

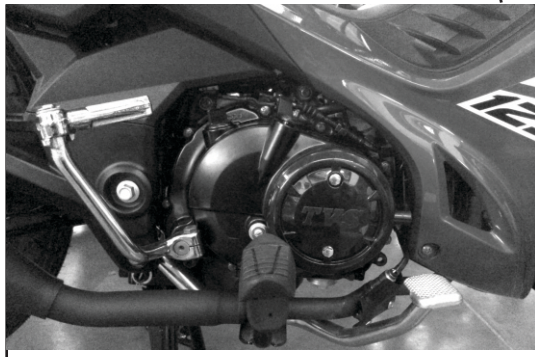
پایه مرکزی و پایه جانبی

به هر دو پایه مرکزی و پایه جانبی مجهز شده است. برای قرار دادن وسیله نقلیه روی پایه مرکزی، میله کششی را که در زیر نگهدارنده زیرپایی است فشار دهید. در حالی که هر دو پای پایه مرکزی محکم با زمین تماس دارند، وسیله نقلیه را کمی بلند کنید. برای قرار دادن وسیله نقلیه روی پایه کناری، کافی است آن را از دوچرخه رها کنید و دوچرخه را پارک کنید Rockz

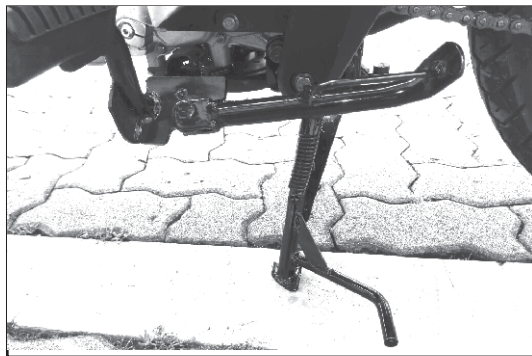
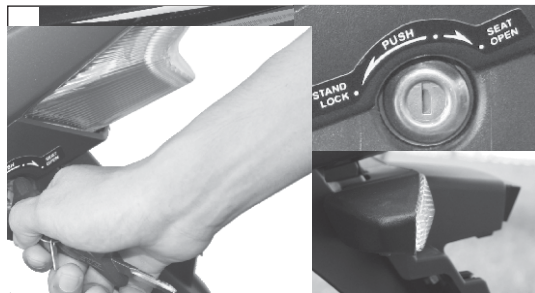
کاهش از 4 هفتم دنده دنده را در حالت خنثی قرار می دهد موقعیت، در حالی که این امکان در هنگام دویدن وجود ندارد.

خودرو را با اهرم تعویض دنده نیمه فشرده که منجر به از دست دادن قدرت می شود، رانندگی نکنید.

اهرم استارت ضربه زدن



صندلی را باز کن برای دسترسی به محفظه زیر صندلی، صندلی را بلند کنید.



برای رها کردن پایه جانبی، آن را تا حد امکان فشار دهید.
موقعیت

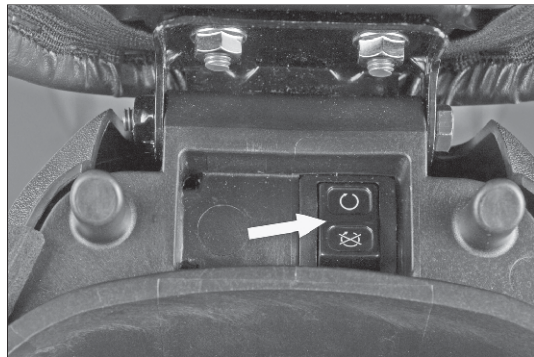
قفل پایه ضد سرقت

برای استفاده از قفل وسط پایه، کلید را وارد کنید، کلید را به آرامی فشار دهید و در خلاف جهت عقربه های ساعت حدود 90 دقیقه بچرخانید. و رها کنید

باز شدن صندلی

صندلی را می توان با استفاده از کلید کنترل ارایه شده بازکرد. قفل صندلی روی گلگیر عقب قرار دارد. کلید را در جهت عقربه های ساعت وارد کرده و بچرخانید

درمورد راکز خود بدانید



کلید. برای آزاد کردن قفل، کلید را وارد کرده و به سمت موقعیت اصلی خود بچرخانید، قفل را در وضعیت OFF قرار می دهد.

کلید قطع کننده موتور ضد سرقت

یک سوئیچ قطع کننده موتور ضد سرقت که در داخل جعبه ابزار مخفی شده است، وسیله نقلیه شما را کاملاً ایمن می کند. برای خاموش کردن موتور اما برای فعال نگه داشتن باتری، کلید را در موقعیت " " فشار دهید. در این موقعیت موتور را نمی توان با استارت و استارت برقی روشن کرد. برای روشن کردن موتور کلید را در موقعیت " " فشار دهید.

ابزار

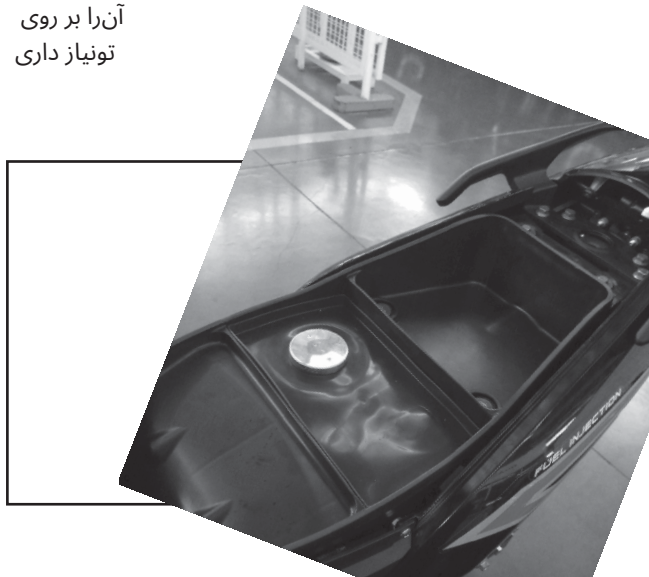
کیت ابزار زیر صندلی قرار دارد و با استفاده از یک حلقه لاستیکی با پایه صندلی بسته شده است.

وجود کیت ابزار در خودرو در شرایط اجتناب ناپذیر به شما کمک می کند تا با اقدامات تعمیر و نگهداری جزئی مقابله کنید.

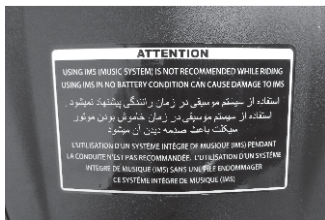


پرکردن سوخت

پس از باز کردن صندلی، درپوش باک بنزین را آزاد کنید و واکنش آن را بر روی تونپاز داری



همراه باشید FM با کانال های Rockz FM می توان برای اتصال تلفن همراه به سیستم موسیقی استفاده کرد. با سیستم استریو AUX نصب شده در کارخانه به شما امکان می دهد از موسیقی مورد علاقه خود لذت ببرید. از پورت USB جدید، هیجان انگیزترین ویژگی متمایز "سیستم موسیقی راک" را در تمام مدل هایش برای شما به ارمغان می آورد که شما را در تمام طول راه تکان می دهد، سواری شادی را برای شما به ارمغان می آورد و همیشه تضمین می کند که هر سفر شما سرگرم می شود. درایو TVS Rockz



جهت جلوگیری از افت باتری هنگام استارت موتور با استفاده از استارت برقی. فقط پیشنهاد شده حداکثر 30 دقیقه برای گوش دادن به موسیقی در شرایطی که موتور در حالت کار نیست.

جهت جلوگیری از افت باتری هنگام استارت موتور با استفاده از استارت برقی. فقط پیشنهاد شده حداکثر 30 دقیقه برای گوش دادن به موسیقی در شرایطی که موتور در حالت کار نیست.

4
یکپارچه
مUSIC
سیستم

محل قطعات - سیستم موسیقی

شرح:

1. خوشه سوئیچ

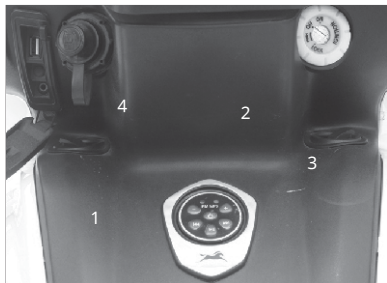
2. بلندگو L

3. پوشش سر تلفن و سوکت USB

4. بلندگو آر

5. پورت USB

6. پورت Aux



پخش کننده موسیقی

پخش کننده موسیقی واجد شرایط خودرو با قابلیت پخش از معمولی

درایوهای فلش با فرمت MP3 و رادیو FM :

تقویت کننده استریو 10 + 10atts - کلاس mm

AB: 76mm x 120mm x31.5

196 گرم

0: 60°سی

:حداکثر 2 ساعت کار مداوم روی وسیله نقلیه با پایه 'ON'

وضعیت (از باتری کاملاً شارژ شده)

پخش کننده موسیقی وقتی ولتاژ باتری کمتر از آن است، خود به خود قطع می کند

11.8 ولت DC به منظور صرفه جویی در مصرف برق برای عملکرد عادی

بعدی خودرو.

:استریو 3.5 میلی متری

1: شماره سوکت USB برای رابط با درایوهای فلش رایج. : 2

شماره بلندگوهای 5 وات با محافظ آب و گرد و غبار.

:قابلیت تنظیم خودکار مبتنی بر PLL در محدوده فرکانس 108-88 مگاهرتز.

کنترل صدا 8 مرحله ای دیجیتال "بالا - پایین".

:سوئیچ های ضد آب و گرد و غبار با لمس نرم و راحتی. : نشانگر FM و LED

MP3، های روشن تر برای دید در روز.

وات برق

ابعاد پخش کننده موسیقی وزن

پخش کننده موسیقی دمای

عملیاتی

استفاده توصیه شده

قطع خودکار باتری

پورت Aux

سوکت USB

بلندگوها

رادیو FM

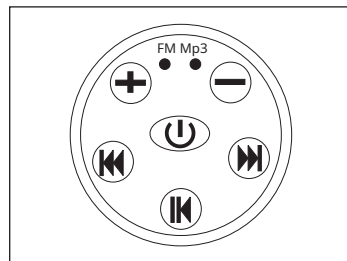
کنترل های صدا

Switch Cluster

نشانگرهای LED

سیستم یکپارچه موسیقی

عملیات‌های مختلف خوشه
سوئیچ سیستم موسیقی به
شرح زیر است:



جی‌دسته سوئیچ دارای یک برجسب ضد آب
در بالای خود است، هر زمان که جدا شد این
برجسب را بدون نقص تعویض کنید.

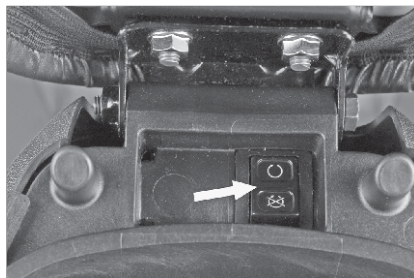
نمادها	دکمه‌ها	عملیات
⏻	روشن خاموش	برای روشن و خاموش کردن سیستم
+	افزایش صدا	برای افزایش حجم
-	کاهش حجم	برای کاهش حجم
⏮	پخش توقف	در حالت MP3: برای پخش یا توقف آهنگ‌ها در حالت FM عمل نمی‌کند
⏮	روبه جلو	در حالت MP3: برای پخش آهنگ بعدی برای جلو بردن سریع، پس از رسیدن به آخرین آهنگ، این سوئیچ را به طور مداوم فشار دهید تا به آهنگ اول برسید در حالت FM: به کانال بعدی بپیوندید پس از رسیدن به بالاترین فرکانس از دکمه معکوس برای رسیدن به فرکانس پایین تر استفاده کنید
⏭	معکوس	در حالت MP3: برای پخش آهنگ قبلی برای معکوس سریع این سوئیچ را پس از رسیدن به اولین آهنگ به طور مداوم فشار دهید تا به آخرین آهنگ در حالت FM برسید: به کانال قبلی بپیوندید پس از رسیدن به کمترین فرکانس، از دکمه جلو برای رسیدن به فرکانس بالاتر استفاده کنید

COMFY RIDE


مجهز به کمک فنرهای عقب کانیستر پر از گاز معکوس، سه مرحله ای، قابل تنظیم 3 پله، تک لوله‌ای است که راحتی سواری بهتری را در شرایط مختلف جاده و بار به شما می دهد TVS Rockz


2. کلید قطع موتور ضد سرقت

یک سوئیچ قطع کننده موتور ضد سرقت که در داخل جعبه ابزار مخفی شده است، وسیله نقلیه شما را کاملاً ایمن می کند. برای خاموش کردن موتور اما برای فعال نگه داشتن باتری، کلید را در موقعیت " " فشار دهید. در این موقعیت موتور را نمی توان با استارت و استارت برقی روشن کرد. برای روشن کردن موتور سوئیچ را در موقعیت " " فشار دهید.



لامپ LED TURN SIGNAL

اولین بار در کلاس خود راکز TVS جذاب ترین چراغ های LED (دیود ساطع کننده نور) را در جلو و عقب برای شما به ارمغان می آورد. این لامپ ها روشن تر و بسیار قابل اعتمادتر از لامپ های معمولی هستند. همچنین انرژی نسبتاً کمتری مصرف می کند.


صدافه کن اسپرت


صدافه کن اسپرت خیره کننده Rockz گارداگروز با روکش کروم ظاهری جذاب به بیک شما می دهد و قطعاً توجه همه را به خود جلب خواهد کرد.



سوکت شارژر موبایل

رابطه کنید و آداپتور را وارد کرده و گوشی دستی خود را شارژ کنید. پس از شارژ، درپوش را ببندید USB یک سوکت برای شارژ گوشی دستی شما دارد. لیوان کابل Rockz



برای جلوگیری از تخلیه بی مورد شارژر باتری، توصیه می‌شود گوشی دستی را در حالی که موتور روشن است شارژ نکنید.

پنل سرعت دیجیتال



نمایشگر دیجیتالی جذاب کیلومترها و سوخت، Rockz شما را به یک بیک دیجیتال واقعی تبدیل می‌کند. LED قابل اعتماد (دید) ساطع‌کننده نور) مجهز به سرعت سنج انرژی کمتری مصرف می‌کند.



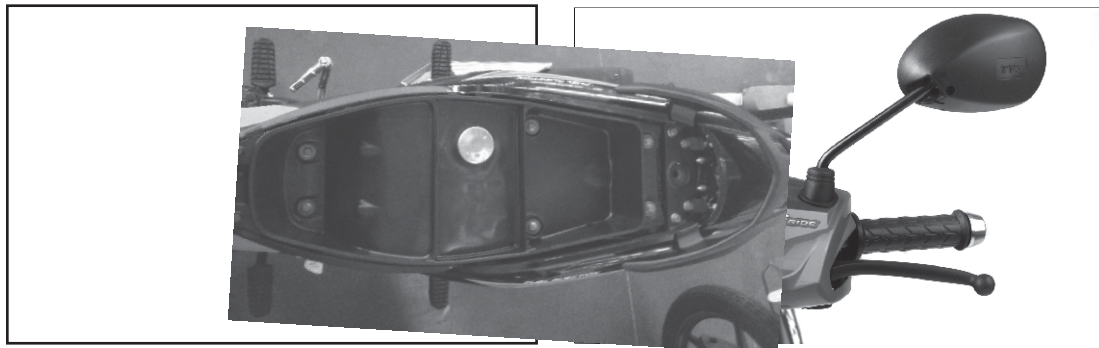


لغودستی

ردکلاچ ویژگی منحصر به فرد در تمام مدل Rockz است. این مجهز به یک اهرم کلاچ با کلاچ اولیه گریزاز مرکز نیز می باشد. این به شما شارژ کافی می دهد تا شتاب Rockz و اطمینان در ترافیک سنگین را احساس کنید.

جعبه ابزار

یک ژاکت و دستکش





حالت اقتصادی

نشانگر سبزی که مشتری هنگام رانندگی می بیند
 که در منطقه اقتصادی رانندگی می کند، جایی که
 می تواند پس انداز کند
 مقدار قابل توجهی سوخت و پول



تعمیر و نگهداری برای هر نوع وسیله نقلیه ای بسیار مهم است تا آن رادر شرایط بهتری نگه دارد تا حداکثر کارایی را ارائه دهد. در این فصل شما برنامه تعمیر و نگهداری را خواهید یافت که فاصله زمانی فعالیت های تعمیر و نگهداری را نشان می دهد. رعایت برنامه به شما کمک می کند تا وسیله نقلیه خود را در وضعیت بهتری نگه دارید.

از آنجایی که وسیله نقلیه شما دارای قطعات متحرک زیادی است، تعمیر و نگهداری نقش حیاتی در نظم بخشیدن به تمام قطعات متحرک ایفا می کند تا بدون هیچ گونه ساییدگی و پارگی غیرطبیعی به خوبی کار کند. نادیده گرفتن تعمیر و نگهداری منجر به سایش و پارگی سریع قطعات می شود. برای به دست آوردن حداکثر سود، ما توصیه می کنیم که bebek خود را در یکی از نمایندگی ها / مرکز خدمات مجاز TVS سرویس کنید.

تعمیر و نگهداری دوره ای ممکن است نیاز به تعویض چند قطعه داشته باشد. هنگام تعویض قطعات Rockz خود، توصیه می شود از قطعات اصلی TVS استفاده کنید. PT TVS Motor Company اندونزی اکیداً توصیه می کند که وسیله نقلیه خود را در هر یک از نمایندگی های مجاز TVS، PGM و خروجی های خدمات سرویس کنید.

6 م ANTEANCE

باتری

باتری در زیر جعبه ابزار قرار دارد. برای دسترسی به باتری، صندلی و مخزن سوخت را باز کنید.

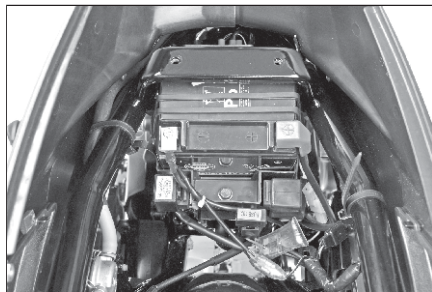
برای داشتن عملکرد بهتر باتری و عمر باتری بیشتر، از مشتریان درخواست می شود مراحل زیر را دنبال کنند:

1. شروع سرد با استفاده از کیک استارتر.

2. شارژ باتری در هر ماه / خدمات.

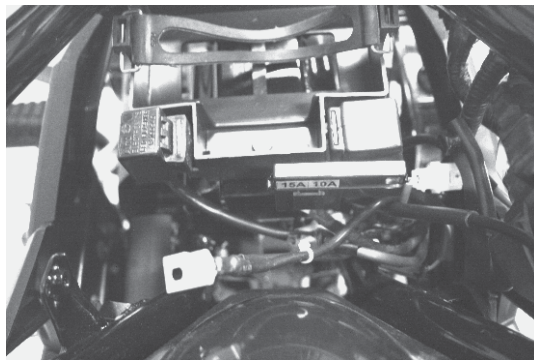
3. لوازم الکتریکی بیشتری اضافه نکنید.

دی خودت



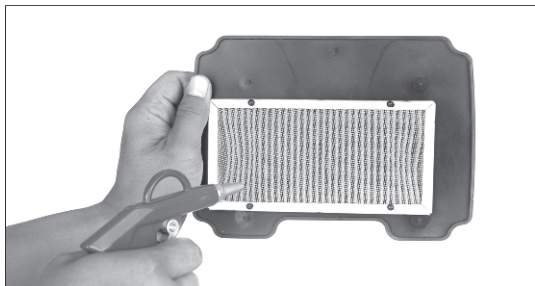
فیوز

فیوز درست زیر جعبه ابزار قرار دارد. جعبه ابزار و مخزن سوخت را برای دسترسی به فیوز باز کنید. در صورت سوختن فیوز فیوز را با فیوز یدکی موجود در جعبه فیوز تعویض کنید.



فیلتر هوا

فیلتر هوای TVS Rockz دارای عنصر فیلتر کاغذی است. پس از برداشتن پانل های جانبی، فیلتر هوا را از دوچرخه جدا کنید. پوشش فیلتر هوا را با استفاده از پیچ گوشتی جدا کرده و عنصر فیلتر را خارج کنید. المنت کاغذ را با استفاده از هوای فشرده مطابق شکل تمیز کنید. پس از تمیز کردن، عنصر فیلتر و فیلتر هوا را بپوشانید.



نگهداری



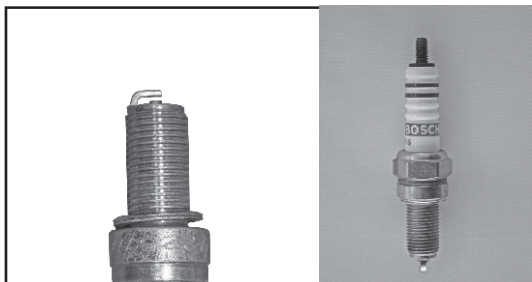
هوای فشرده را مستقیماً روی المنت دمید.
هوای فشرده را در زاویه 45 با فشار متوسط نگاه
دارید تا عنصر فیلتر پاره نشود.



المنت فیلتر را با نفت سفید یا بنزین تمیز نکنید.
به فیلتر آسیب می رساند.

شمع موتور

شمع را با استفاده از آچار شمع و پیچ راننده ارائه
شده در کیت ابزار جدا کنید. شمع را تمیز کنید و
شکاف الکترود را بررسی کنید. اگر مطابق با
مشخصات نیست، شکاف الکترود مشخص شده
را تنظیم کنید.



شمع های پیشنهادی BOSCH - UR5DC

فاصله الکترود شمع: 0.6 میلی متر

جدا کردن شمع را تا انتها با دست محکم کنید و
سپس با شمع محکم کنید. آچار



شمع را بیش از حد سفت یا رزوه نکنید زیرا رزوه
آلومینیومی سرسیلندر آسیب می بیند.

روغن موتور

سطح روغن موتور را مرتب چک کنید و آن را به صورت دوره‌ای تعویض کنید.

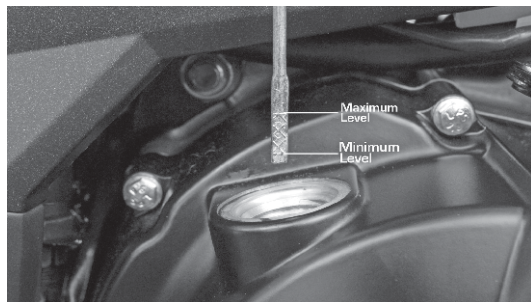
بررسی سطح روغن موتور:

1. دوچرخه را محکم روی پایه مرکزی پارک کنید. اگر وسیله نقلیه اخیراً رانده شده است، اجازه دهید چند دقیقه خنک شود تا تمام روغن به حوضچه برگردد.

2. سطح روغن گیج (Dipstick) را از کلاچ کاور جدا کنید.

3. روغن را از روی میله پاک کنید و در دهانه پر کردن روغن قرار دهید. حالا بیرون بیاورید و سطح روغن موتور را بررسی کنید. سطح باید بین حداقل و حداکثر باشد.

4. یک بار دیگر مراحل قبلی را تکرار کنید تا



جایگزین کردن موتور با روغن موتور بسیار کم به اجزای موتور آسیب جدی وارد می کند.



3. روغن را از روی میله پاک کنید و در دهانه پر کردن روغن قرار دهید. حالا بیرون بیاورید و سطح روغن موتور را بررسی کنید. سطح باید بین حداقل و حداکثر باشد.

4. مراحل قبلی را یک بار دیگر برای تایید سطح روغن تکرار کنید. میله را دوباره جمع کنید و سفت کنید.

تعویض روغن موتور:

1. موتور را برای چند دقیقه گرم کنید. دو مرحله اول بررسی سطح روغن را تکرار کنید.

2. پلاگین تخلیه روغن را با استفاده از یک آچار 17 میلی متری جدا کنید. روغن را با احتیاط داخل تابه/سینی بریزید. در حین برداشتن روغن فیلتر شمع تخلیه نیز همراه با آن خارج می شود.

3. روغن فیلتر را با هوای فشرده تمیز کرده و دوباره نصب کنید.

4. دوشاخه تخلیه را دوباره جمع کنید.

5. روغن موتور تازه را همانطور که در این راهنما مشخص شده است پر کنید.

6. دو مرحله آخر بررسی سطح روغن را تکرار کنید.

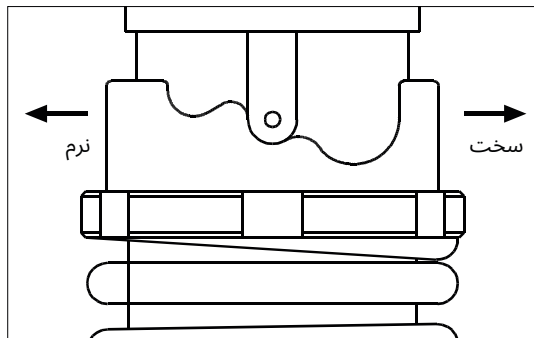
روغن توصیه شده:
روغن موتور SAE 20W40/TVS TRU4 Premium

کمک فنر عقب

به کمک فنرهای عقب پر از گاز معکوس و تک لوله با درجه سه گانه، قابل تنظیم 3 پله، برای پاسخگویی به شرایط مختلف جاده و بار مجهز شده است TVS Rockz

3 بریدگی برای تنظیم درجه فنر وجود دارد. اگر فنر روی حداقل بریدگی تنظیم شود، کمک فنر نرم تر خواهد بود که برای جاده های صاف، صاف و بارهای سبک مناسب است.

اگر فنر در موقعیت حداکثر بریدگی تنظیم شود، سفت تر خواهد بود که برای جاده های ناهموار، ناهموار و بارهای سنگین خوب است. درجه فنر را با جابجایی تنظیم کننده به بریدگی لازم مطابق با آن تنظیم کنید



از ابزار ترکیبی برای تنظیم کمک فنر استفاده کنید.

 قوطی را که با گاز پر شده است حرارت ندهید / دستکاری نکنید.

ترمز جلو (دیسکی)

ترمز دیسکی جلو از نظر پخش آزاد نیازی به تنظیمات ندارد. دارای لنت ترمز خود تنظیم شونده اما سطح روغن ترمز در مخزن باید به طور دوره‌ای بررسی شود.

1. سطح روغن ترمز را از طریق برش داده شده در دستگیره روکش عقب بررسی کنید. سطح باید بالاتر از علامت 'پایین' روی سیلندر اصلی باشد.

2. اگر سطح زیر علامت پایین است، نشستی در سیستم ترمز را بررسی کنید و دوباره پر کنید.

بار و وضعیت جاده متفاوت هرچه فنر کمک فنر را بیشتر فشرده کنید، سفت ترمی شود.

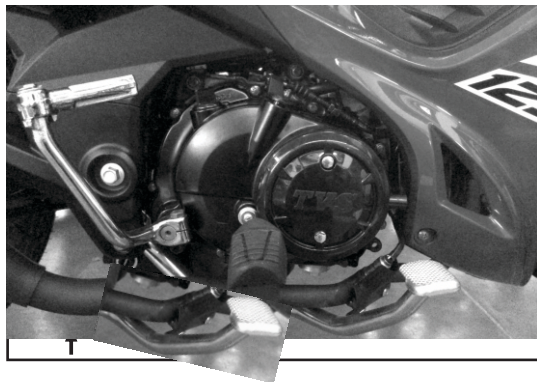


 همیشه تنظیمات مشابهی را در هر دو کمک فنر R & L برای راحتی سواری بهتر انجام دهید.

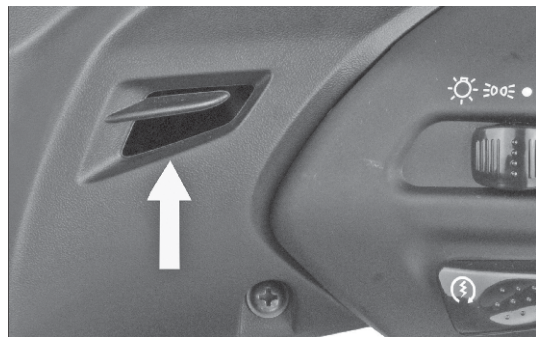
سطح روغن ترمز را فقط زمانی بررسی کنید که سیلندر اصلی با زمین موازی باشد.

ترمز عقب

1. بازی آزاد پدال ترمز عقب را بین موقعیت اولیه پدال ترمز و موقعیت فشردن کامل پدال ترمز اندازه گیری کنید.



3. در هنگام ترمز زدن، اگر احساس می کنید بیشتر اسفنجی یا بی اثر است، ممکن است به دلیل ورود هوا به سیستم ترمز باشد. برای این کار باید خونریزی هوا را انجام دهید. در صورت نیاز برای هرگونه خدماتی مانند تخلیه هوا، پرکردن مجدد روغن ترمز و غیره با مراکز خدمات مجاز شرکت TVS Motor تماس بگیرید.



جدید بصورت نشانگر سایش، کفش های ترمز را تعویض کنید
از حد سایش عبور می کند. کفش های ترمز را به عنوان یک مجموعه تعویض کنید.

لاستیک

فشار لاستیک:

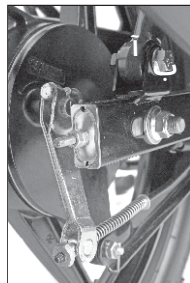
فشار باد لاستیک ها را حداقل یک بار در هفته چک کنید، اگر نه بیشتر. فشار ناکافی باد تایر نه تنها فرسودگی لاستیک را تسریع می کند، بلکه همچنین



2. مهره تنظیم کننده ترمز را برای افزایش یا کاهش پخش آزاد پدال تنظیم کنید. نمایشنامه باید در حد مشخصات باشد.

نشانگر سایش کفشک ترمز

هنگام اعمال ترمز، علامت شاخص (A) روی ترمز بادامک باید باشد
در محدوده نشانگر حد سایش
(B) روی مجموعه پانل ترمز.



در صورت عبور علامت از حد سایش، با نزدیکترین تماس TVSM otor بگیرید
شرکت یک مجاز خروجی خدمات

وضعیت آج لاستیک

استفاده از دوچرخه با لاستیک های بیش از حد فرسوده باعث کاهش پایداری رانندگی می شود و می تواند منجر به از دست دادن کنترل شود.

از این رو توصیه می شود زمانی که لاستیک تا سطح نشانگر فرسودگی لاستیک (که با علامت " " روی لاستیک نشان داده شده است، لاستیک را تعویض کنید.



پایداری دوچرخه را به طور جدی تحت تاثیر قرار می دهد.

لاستیک باد شده، گردش صاف را دشوار می کند و لاستیک باد شده بیش از حد تماس لاستیک را با لاستیک کاهش می دهد که می تواند منجر به لغزش و از دست دادن کنترل شود. اطمینان حاصل کنید که فشار باد لاستیک همیشه در محدوده تعیین شده باشد.

فشار تایر

جلو	عقب
2.00 کیلوگرم بر سانتی متر (29 psi)	2.25 کیلوگرم بر سانتی متر (33 psi)

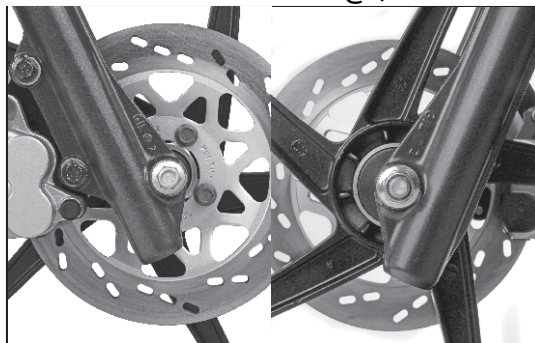
 **فشار باد لاستیک و وضعیت تایر برای عملکرد و ایمنی راکب بسیار مهم است. لاستیک ها را بیشتر از نظر فشار باد و همچنین الگوی سایش روی آن بررسی کنید.**

⚠ استفاده از تایر غیر از استاندارد ممکن است باعث ناپایداری شود. در حین مونتاژ مجدد لاستیک، مطمئن شوید که علامت قفلش (A) روی لاستیک در جهت چرخش چرخ باشد.

حذف چرخ

چرخ جلو (ترمز دیسکی)

1. مهره محور چرخ جلو را با استفاده از a بردارید



آچار 17 میلی متری در صورت نیاز، انتهای دیگر محور را با آچار 14 میلی متری نگه دارید.
2. اکسل را بیرون بکشید و چرخ را به همراه ترمز جلو دیسکی، اسپیسر کامل و سرعت درایو توپی بیرون بیاورید.

3. مقداری بالشتک بین لنت های ترمز دیسکی قرار دهید تا از اتصال آن جلوگیری شود.
4. مراحل بالا را برگردانید تا چرخ دیسک جلو را دوباره جمع کنید.

چرخ عقب

1. تنظیم کننده ترمز عقب مهره را بردارید و میله را جدا کنید، پین شکاف و مهره را از پایه اتصال گشتاور عقب جدا کنید.
2. مهره محور چرخ عقب را با استفاده از یک آچار 17 میلی متری بردارید. در صورت نیاز، انتهای دیگر محور را با آچار 14 میلی متری نگه دارید.

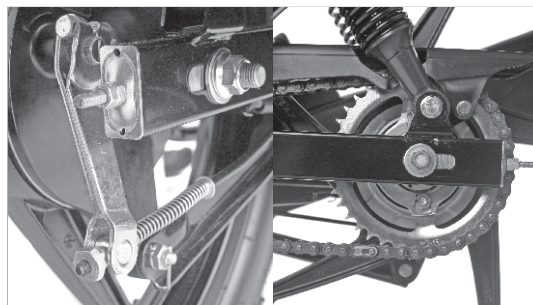
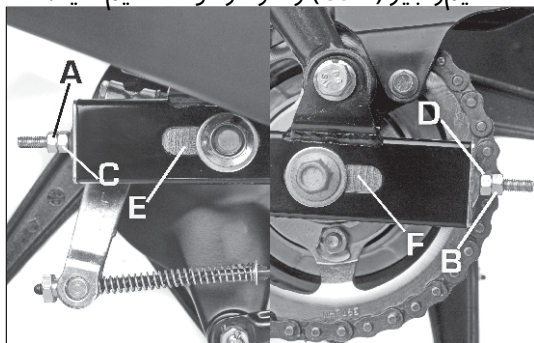
6. مراحل بالا را برگردانید تا چرخ عقب را دوباره جمع کنید.

7. زنجیر را پس از مونتاژ مجدد تنظیم کنید.

تنظیم زنجیر

1. مهره محور چرخ عقب را باز کنید.

2. ابتدا مهره قفل (A&B) را باز کنید و مهره های تنظیم زنجیر (C&D) را در هر دو L تنظیم کنید.



3. محور را بیرون بیاورید و چرخ را بیرون بیاورید. اسپیسر را از پدل ترمز عقب خارج کنید.

4. پادل ترمز را از گیره چرخ جدا کنید.

5. چرخ دنده درام و اسپیسر را از مجموعه چرخ عقب جدا کرده و چرخ عقب را کامل خارج کنید.

3. تعداد مساوی از علایم خط را در هر دو حفظ کنید
تنظیم کننده های زنجیر

برای عمر بهتر زنجیر توصیه می شود پس از هر
سرویس آب، زنجیر را روغن کاری کنید.

تعویض لامپ چراغ سر

1. پیچ (M5x20) را از پشت میله دستگیره
روکش با استفاده از پیچ گوشتی فیلپس باز
کنید.

2. یک پیچ را از قسمت وسط دسته پشتی باز
کنید.

3. سوکت چراغ جلو را از سیم کشی جدا کنید.
چکمه را از چراغ جلو جدا کنید.

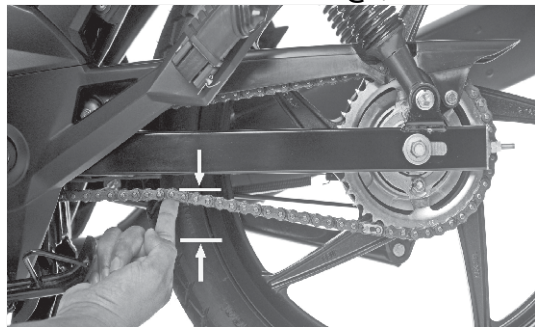
4. نگهدارنده چراغ جلو را در خلاف جهت عقربه های ساعت
بچرخانید و بیرون بیاورید.

و سمت R به طور مساوی در داخل یا خارج با نگاه کردن به
علامت خط (E&F).

3. بازی آزاد زنجیر باید بین 20-25 میلی متر باشد.

4. در این حالت تنظیم کننده را رها کرده و هر دو
مهره قفل (A&B) را ببندید.

5. مهره محور چرخ عقب را ببندید.



همیشه فقط از نوع توصیه شده و
رتبه‌بندی مشخص لامپ‌ها

تنظیم پرتو چراغ سر

پرتو چراغ جلو را می‌توان با باز کردن پیچ شش ضلعی در پایین میله دستگیره روکش تنظیم کرد، در صورت لزوم، لامپ را کج کرد و پیچ شش ضلعی را سفت کرد.



5. لامپ را بیرون بیاورید، با یک جدید جایگزین کنید.

6. در حین نصب مجدد، شیار چراغ جلو و برآمدگی لامپ چراغ جلو را مطابقت دهید تا نگهدارنده به درستی جا بگیرد.

7. تمام فعالیت‌های فوق را به ترتیب معکوس تکرار کنید تا موتور کامل شود.

3. اکنون لامپ چراغ عقب در دسترس است.
4. لامپ را با لامپ جدید تعویض کنید.
5. برای مونتاژ لامپ RC، روش فوق را معکوس کنید.

ج همیشه فقط از نوع توصیه شده و رتبه‌بندی مشخص لامپ‌ها



تعویض لامپ چراغ عقب

- لامپ چراغ عقب TVS Rockz را می‌توان با برداشتن چراغ عقب لنز تعویض کرد. روش حذف به شرح زیر است:
1. دو پیچ را از لامپ RC بردارید.
 2. لنز را بیرون بیاورید.

نہ	برنامه خدمات	KM خواندن	کارت کار / تاریخ	سرویس دہی مہر فروشندگان
1	سرویس 1 1 ماه یا 1000 کیلومتر ہر کدام زودتر اتفاق بیفتد			
2	سرویس دوم 4 ماه یا 4000 کیلومتر ہر کدام زودتر اتفاق بیفتد			
3	سرویس 3 7 ماه یا 7000 کیلومتر ہر کدام زودتر اتفاق بیفتد			
4	سرویس چہارم 10 ماه یا 10000 کیلومتر ہر کدام زودتر اتفاق بیفتد			
5	سرویس پنجم 13 ماه یا 13000 کیلومتر ہر کدام زودتر اتفاق بیفتد			

نہ	برنامه خدمات	KM خواندن	کارت کار / تاریخ	سرویس دہی مہر فروشندگان
6	سرویس ششم 16 ماہ یا 16000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
7	سرویس ہفتم 19 ماہ یا 19000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
8	سرویس ہشتم 21 ماہ یا 21000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
9	سرویس نہم 24 ماہ یا 24000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
10	سرویس دہم 27 ماہ یا 27000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			

برگه ثبت خدمات

نہ	برنامه خدمات	KM خواندن	کارت کار / تاریخ	سرویس دہی مہر فروشندگان
11	سرویس یازدہم 30 ماہ یا 30000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
12	سرویس دوازدہم 33 ماہ یا 33000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
13	سرویس سیزدہم 36 ماہ یا 36000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
14	خدمت چہار دہم 39 ماہ یا 39000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
15	سرویس پانزدہم 41 ماہ یا 41000 کیلومتر ہرکدام زودتر اتفاق بیفتد			

نہ	برنامہ خدمات	KM خواندن	کارت کار / تاریخ	سرویس دہی مہر فروشندگان
16	خدمت شانزدهم 44 ماه یا 44000 کیلومتر هرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
17	سرویس هفدهم 47 ماه یا 47000 کیلومتر هرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
18	سرویس هجدهم 50 ماه یا 50000 کیلومتر هرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
19	خدمت نوزدهم 53 ماه یا 53000 کیلومتر هرکدام زودتر اتفاق بیفتد			
20	سرویس بیستم 56 ماه یا 56000 کیلومتر هرکدام زودتر اتفاق بیفتد			