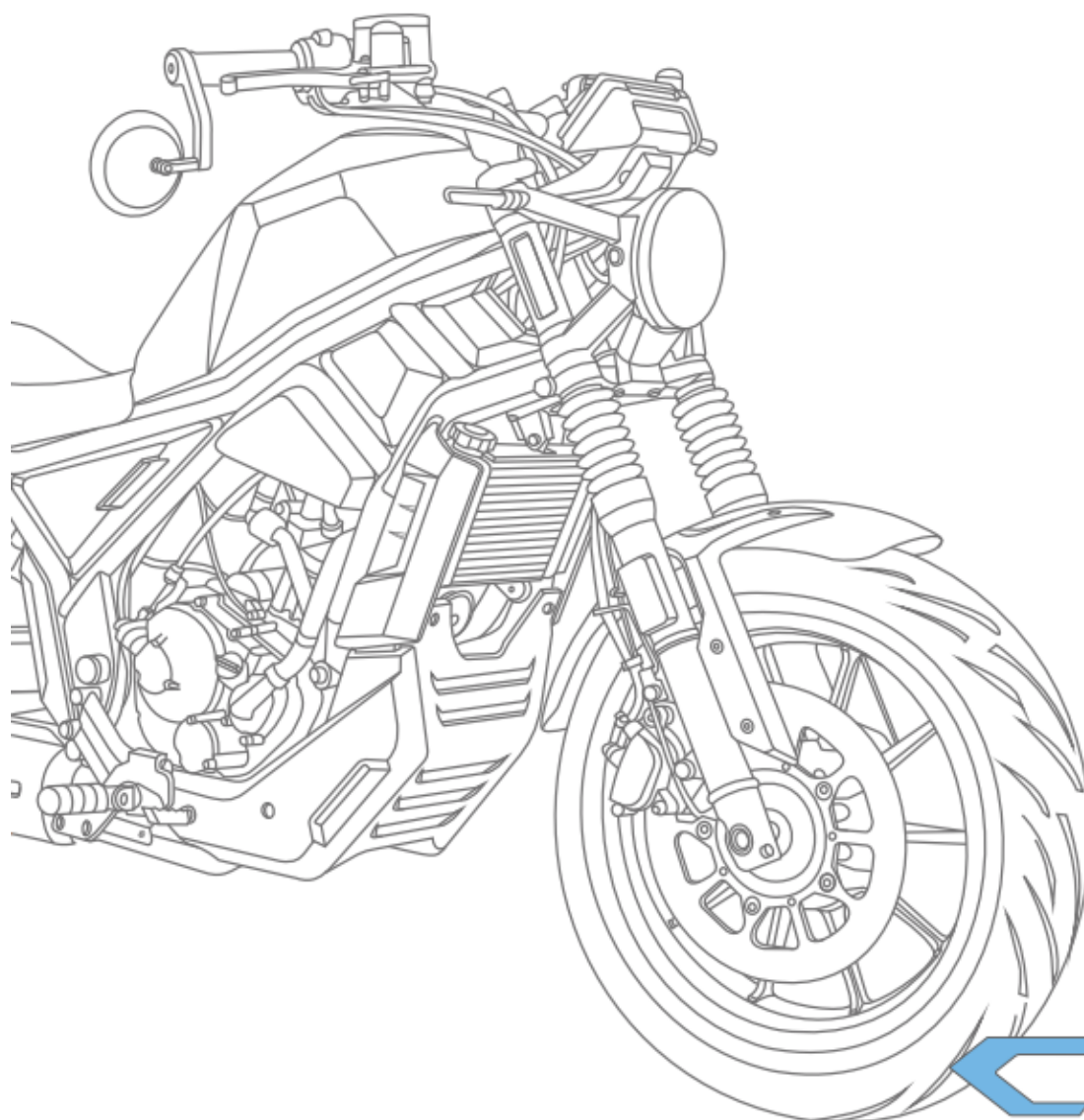





MOTORCYCLE MANUAL

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Predgovor

Zahvaljujemo vam se što ste nam ukazali poverenje kupovinom ZONTES motocikla. Koristimo se najnaprednijom tehnologijom u projektovanju, testiranju i proizvodnji naših proizvoda, sa ciljem da vam pružimo zadovoljstvo i uživanje u bezbednoj vožnji. Nakon što se potpuno upoznate sa sadržajem ovog priručnika, moći ćete potpuno da se prepustite jednom od najlepših osećaja – vožnje motocikla.

Ovaj priručnik sadrži uputstva za pravilno korišćenje i održavanje motocikla. Dokle god se pridržavate ovih uputstava, možete biti sigurni da će vaš motocikl biti u dobroj kondiciji i trajaće dugo. ZONTES distributeri imaju obučeno tehničko osoblje, kompletnu opremu i alate koji su potrebni za pružanje visokokvalitetne usluge, u bilo koje vreme.

Sadržaj ovog priručnika se stalno ažurira i u trenutku isporuke vašeg motocikla je bio potpuno u skladu sa njegovim karakteristikama.

Proizvodjač, razvijajući i unapređujući modele, zadržava pravo izmene dela ili u potpunosti tehničke karakteristike i sadržaj uputstva, bez predhodne najave.

©GUANG DONG TAYO MOTORCYCLE TECHNOLOGY Co.,Ltd

All rights reserved



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Sadržaj

Predgovor	2
Sadržaj	3
Instrukcije za korisnika	5
Osnovni principi vožnje.....	6
Pregled pre vožnje	8
Period razrade motocikla.....	9
Identifikacione oznake motocikla	10
Održavanje prigušivača.....	10
Pozicije delova i komponenti.....	11
Upravljačke komande Leve/Desne ruke	13
Poluga menjača	14
Pedala zadnje kočnice.....	15
Opruga zadnjeg amortizera	15
Bočni stativ (nožica).....	15
PKE (Passive Keyless Entry) Sistem pasivnog otključavanja.....	16
Instrument panel	19
Rezervoar za gorivo	22
Periodične provere i redovno održavanje	22
Tabela redovnog održavanja	23
Raspored mesta za periodično podmazivanje	24
Akumulator/Baterija	25
Filter vazduha	27
Svećica	28
Motorno ulje.....	29
Filter ulja	30
Slobodni hod ručice kvačila	31
Podešavanje slobodnog hoda sajle gasa	32
Prazan hod.....	32
Rashladna tečnost	32
Pogonski lanac	33
Kočioni sistem.....	35
Gume	38
Demontaža prednjeg točka	39
Demontaža zadnjeg točka	39

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Prednji far	40
Osigurači	40
Sistem za ubrizgavanje goriva – Upozorenja!	41
Alat.....	43
USB port.....	43
Dodatni električni uređaji	44
Način skladištenja	45
Tehničke karakteristike.....	46

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Instrukcije za korisnika

Postoji veliki broj dodatne opreme i pribora na tržištu koji se mogu montirati na motociklu, ali mi ne možemo direktno uticati na kontrolu i kvalitet te opreme. Neprikladna oprema može u mnogome povećati opasnost po osobe na motociklu, tako da u odabiru opreme i njenoj instalaciji mora se biti posebno pažljiv. Konsultujte se pre odabira sa našim ovlašćenim distributerom i on će vam rado pomoći u tome.

UPOZORENJE! Oprema instalirana nepropisno, kao i uradjene neodobrene modifikacije na motociklu, menjaju upravljivost motocikla, a što može dovesti do incidenta ili nesreće.

Pridržavajte se uvek pravila i uputstava proizvođača motocikla, proizvođača dodatne opreme i koristite usluge autorizovanih servisa prilikom ugradnje ove opreme ili vršenja bilo kakvih modifikacija.

Raspodela težine je od krucijalnog značaja za bezbednu upravljivost motocikla. Prilikom korišćenja dodatnog repnog kofera i/ili bočnih kofera/torbi, ograničite njihovu težinu na 10kg svaki.

Štitnici vetra, koferi, bočne torbe, ...itd. sve su stvari koje se obično koriste, ali ako su nepravilno instalirane mogu prouzrokovati nestabilnost motocikla, naročito u uslovima pojačanog bočnog vetra.

Dodatna elektronska oprema, može uzrokovati preopterećenje elektroinstalacije i njeno oštećenje, a tokom vožnje i gubitak snage motora, pa čak i njegovo ozbiljno oštećenje.

U slučaju kada transportujete neku robu, ona mora biti fiksirana što je moguće niže i što bliže (pripijena) motociklu. U suprotnom, drastično će se pomeriti težište motocikla, što će otežati upravljivost, a u ekstremnim situacijama i nemogućnost kontrolisanja. Velike površine stvaraju otpor vazduha i remetiće vam balans i upravljivost. Dobro izbalansirajte težinu robe u odnosu na obe strane i dobro je pričvrstite pre polaska.

Prilikom neautorizovane modifikacije motocikla ili skidanje fabrički instalirane opreme, ne mogu se više garantovati fabrički deklarisanе performanse i sigurnost, a mogu biti i ilegalne, odnosno prouzrokovati oduzimanje sertifikata o tehničkoj ispravnosti vozila.

Postoje određeni uslovi koji moraju biti ispunjeni da bi se motocikl vozio bezbedno i o njima se neprestano mora voditi računa. Zbog toga, se morate pridržavati saobraćajnih propisa i uzeti u obzir sledećih šest tačaka:

1. Obavezno nosite sigurnosnu kacigu

Svaka vožnja započinje stavljanjem sigurnosne kacige na glavu. Kaciga mora da bude visokog kvaliteta i da zadovoljava propisane homologacijske norme. Većina saobraćajnih nesreća sa motociklima dovodi do povrede glave. Zbog toga, ne započinjite vožnju motocikla bez pravilno postavljene i vezane kacige. Ako kaciga ne poseduje vizir, obavezno koristite i odgovarajuće zaštitne naočare za vožnju.

2. Upoznajte se sa vozilom

Vaše vozačko umeće i vaše poznavanje konstrukcije motocikla su osnov bezbedne vožnje. Za početak vežbajte na mestima koja nisu prometna kako bi se upoznali sa vašim novim motociklom i navikli na načine kojim ga kontrolišete. Uvek imajte na umu da se veština stiče praksom!

3. Shvatite granicu svoje sigurne brzine

Brzina vožnje motocikla zavisi od stanja kolovoza, vaše veštine i vremenskih uslova. Shvatajući lične granice, možete sprečiti eventualne nesreće. Zato uvek vozite u okviru granica definisanih stečenom veštinom i u skladu sa realnim mogućnostima.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

4. Nosite adekvatnu zaštitnu odeću

Lepršava i neadekvatna odeća može vas ugroziti i učiniti nestabilnim na sedištu. Koristite pripijenu odeću koja vam daje slobodu pomeranja ruku i nogu. Pored toga, rukavice i čizme treba da budu sastavni deo opreme. Odaberite boje vaše odeće, koje će doprineti da budete lako uočljivi na putu.

5. Obratite posebnu pažnju u uslovima mokrog i klizavog kolovoza

Imajte na umu da u kišnim uslovima, zaustavni put je duplo duži nego na suvom kolovozu. Posebnu pažnju posvetite ofarbanim oznakama na kolovozu ili ostacima motornog ulja kao i flekama od guma jer se u mokrim uslovima povećava opasnost od proklizavanja. Izbegavajte nagle pokrete volanom prilikom ubrzavanja i prelaska preko šina.

6. Prekontrolišite motocikl pre vožnje

Pažljivo pročitajte sekciju ovog priručnika koji se odnosi na proveru motocikla pre vožnje pridržavajući se navedenih uputstava.

Osnovni principi vožnje

UPOZORENJE:

Kada prvi put budete vozili motocikl, predlažemo da to učinite na nekom slabo prometnom mestu, bez puno ljudi i drugih vozila, kako bi se neometano upoznali sa njim i načinom kako da ga kontrolišete.

Vožnja sa jednom rukom je veoma opasna, držite uvek obe ruke čvrsto na upravljaču i obe noge na njihovim osloncima. U suprotnom može doći do skretanja sa željenog pravca vožnje.

Prilikom skretanja obavezno smanjite brzinu na bezbednu vrednost.

Na vlažnim ili veoma glatkim kolovoznim površinama dolazi do smanjenja sile trenja, smanjuje se mogućnost kočenja i skretanja u odnosu na normalne uslove vožnje, smanjite brzinu.

Budite na oprezu od udara bočnog vetra, koji se obično pojavljuje pri izlasku iz tunela, na dužim mostovima, duž velikih ravnica i prilikom preticanja kamiona ili drugih velikih vozila. Budite pribrani i smanjite brzinu.

Uvek poštujte saobraćajna pravila, a posebno ograničenja brzine!

Startovanje motora

Kada date kontakt ključem na „ON“, svi sistemi na motociklu se uključuju i spremni su za startovanje. Proverite da li je prekidač paljenja na poziciji.  Ubacite menjač u neutralni stepen prenosa (indikator „N“ sija na instrument panelu).

UPOZORENJE:

Da bi motocikl startovao, mora biti ispunjena jedna od sledećih sigurnosnih procedura:

1. Menjač je u neutralnom položaju i pritisnuta je ručica kvačila.
2. Menjač je u brzini, nije u neutralu, bočna nožica je podignuta i pritisnuta je ručica kvačila.

Bez okretanja ručice gasa, pritisnite starter motora. Kad motor upali ostavite ga da radi neki minut da se zagreje, pre početka vožnje.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Teško startovanje motora

Okrenite ručicu gasa za 1/8 i u isto vreme pritisnite starter motora. Posle startovanja motora, ostavite ga da radi dok se potpuno ne zagreje.

UPOZORENJE:

Ako ni posle nekoliko uzastopnih pokušaja niste uspeli da upalite motor, verovatno je sada već „presisao“. U tom slučaju otvorite ručicu gasa do kraja i startujte motor 3 sekunde.

Nikada ne startujte motor u zatvorenoj prostoriji sa lošom ventilacijom ili bez provetravanja. U suprotnom može doći do trovanja ugljen monoksidom. Nikada ne ostavljajte motor koji radi bez nadzora!

Parkiranje motocikla

Motocikl bi trebao uvek biti parkiran na ravnoj, čvrstoj i stabilnoj podlozi. Prilikom parkiranja na uzbrdici (nikako nizbrdici), dodatno ga osigurajte ubacivanjem u brzinu.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pregled pre vožnje

Veoma je bitno da pre upotrebe, na dnevnoj bazi izvršite pregled motocikla i tim smanjili rizik od eventualnih oštećenja ili gubitka kontrole. Neka vam to udje u naviku, a činiće vas i samopouzdanijim tokom vožnje.

Stavka	Proveriti
Upravljač	1. Lagan 2. Slobodno se pokreće - ne zapinje 3. Nije zaključan
Svetla	Sva svetla su ispravna: prednji far (dugo/oboreno), poziciona, STOP svetlo, pokazivači pravca, osvetljenje tablice
Ulje	Propisan nivo
Rashladni sistem	Propisani nivo rashladne tečnosti; bez curenja
Kočnice	1. Propisan prazan hod ručice i pedale 2. Debljina kočionih pločica u propisanoj vrednosti 3. Bez curenja instalacije; bez "propadanja"
Indikatori na instrument panelu	Neutral, ulje, svetla, pokazivači pravca,..
Gas	1. Pravilan slobodan hod ručice gasa 2. Gas se „meko“ vraća u početni položaj
Gume	1. Propisani pritisak 2. Propisana dubina šare 3. Bez vidljivih mehaničkih oštećenja
Točkovi	1. Spoljni prsten bez deformiteta 2. Žice zategnute
Sirena	Radi
Kvačilo	1. Pravilan hod sajle 2. Meko odvajanje i potpuno otpuštanje.
Gorivo	Dovoljna količina za planiranu distancu.
Pogonski lanac	1. Pravilno napet, bez tragova istrošenosti 2. Čist i podmazan
Bočni štender	Krut i stabilan; prekidač paljenja funkcioniše

UPOZORENJE:

Ne obavljajte pregled sa startovanim motorom, možete se povrediti! Nikada ne ignorišite važnost ovog pregleda!

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Period razrade motocikla

Predjenih prvih 1000 km je najbitnije za ukupan životni vek motocikla. Pravilnom razradom ostvaruje se i dugi servisni vek i optimalne performanse motocikla.

Pažljivom i strpljivom razradom učinćete da vaš motocikl bude stabilan u vožnji, sposoban da vam pruži fabrički predviđene performanse. Kao i kod motora, tako i nove gume zahtevaju pažnju u prvih 150km; izbegavajte nagla ubrzanja, oštre prolaskes kroz krivine i nagla koćenja.

Najbitnije od svega je da ne činćte nikakve operacije koje mogu prouzrokovati preopterećenje motora ili drugih komponenti motocikla!

Maksimalni broj obrtaja motora u periodu razrade su:

Prvih 500 km	<5500 o/min
Do 1500 km	<8000 o/min
Posle 1500 km	<9800 o/min

Do prvih 500km rućica gasa ne bi trebalo da se otvara više od $\frac{3}{4}$. Nemojte voziti sa konstantnim brojem obrtaja duće vreme, često menjajte brzine i kolićinu datog gasa. Tokom perioda razrade, opterećenje motora mora se vrćiti postepeno. Izbegavajte velika opterećenja motora u ovom periodu, kao što su nagla ubrzanja, ili veoma spora voćnja.

Omoguććte motoru dobro podmazivanje, tako što ćete bez obzira da li je motor hladan ili vruć, pre kretanja dopustiti neko vreme da radi u neutralu "N". Ovo će pomoći da ulje stigne do svih potrebnih mesta.

Posle prvih 1000 km vaćno je uraditi servis. Tokom perioda razrade, svi pokretni delovi motora su fino ispolirani, zaptivke su se smestile na svoja mesta, a rad je postao ugliedjen i ravnomeran. Vreme je da se zameni kontaminirano ulje (ćesticama metala nastalih tokom razrade), kao i filtera.

Uradjen prvi redovni servis na vreme produćiće vek vašem motoru i neophodan je uslov za ostvarenje optimalnih fabrićkih performansi.

UPOZORENJE:

Saglasno tabeli redovnog odraćavanja, koja je data u posebnom odeljku ovog prirućnika, neizostavno treba izvrćiti sve navedene radnje i postupke koji su naznaćeni kao obavezni posle prvih 1000km. Obratite posebnu pažnju na upozorenja koja su data.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Identifikacione oznake motocikla



①



②



③

Za registraciju vozila, poručivanje delova ili primenu specijalnih servisa, neophodno je da se očitaju identifikacione oznake na motoru.

- ① VIN (Vehicle Identification Number) je internacionalna oznaka od 17 karaktera i ugravirana je u prednjoj vertikalnoj cevi rama;
- ② 3C pločica sa homologacionim podacima je zanitovana na dnu rama;
- ③ broj motora je ugraviran na kućištu motora sa leve strane.

Molimo vas da na ovom mestu upišete podatke očitane sa vašeg motocikla:

VIN:

Broj motora:

Održavanje prigušivača

Prigušivač buke izduvnih gasova je opremljen sa katalizatorom za smanjenje emisije otrovnih izduvnih gasova i čestica u atmosferu. U cilju dugotrajnog i ispravnog funkcionisanja, molimo vas da obratite pažnju na sledeće stavke:

- Zabranjena je zamena dela ili u celosti izduvnog sistema drugim neoriginalnim delovima, koji nisu obavljani u ovlašćenom servisu distributera i koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- Zabranjena je dugotrajna vožnja velikom brzinom sa potpuno otvorenim leptirom gasa.
- Zabranjena je dugotrajna vožnja pod velikim opterećenjem ili u visokim obrtajima u nižim prenosnim odnosima.
- Zabranjeno je korišćenje raznih aditiva za zaštitu od rdje ili ulja u gorivu.
- Zabranjeno je direktno izlaganje mlazu vode vrelog izduvnog sistema.
- Zabranjeno je isključivanje kontakta dok je vozilo još u pokretu.
- Koristite isključivo bezolovno gorivo.
- Redovno uklanjajte naslage prljavštine sa izduvnog dela i površine prigušivača.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

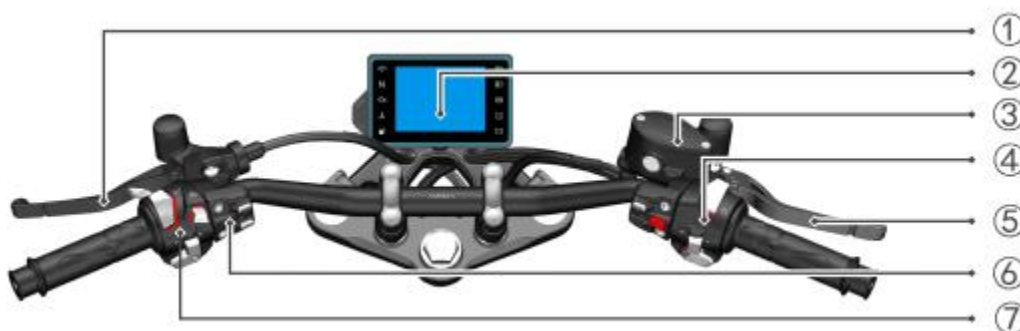
- Vodite računa da je vaš motor uvek optimalno podešen, kako bi se izbegla mogućnost sekundarnog paljenja i eksplozije nesagorelih gasova u prigušivaču.
- Kod instaliranja prigušivača proverite da li su pravilno postavljene zaptivke.
- U slučaju da je izvršena zamena senzora kiseonika, koristite adekvatan alat i proverite zategnutost senzora po hladjenju prigušivača na sobnu temperaturu.

UPOZORENJE:

Osobe koje nisu stručne, nikako ne smeju da skidaju crevo za napajanje gorivom ili da prazne rezervoar, u suprotnom može doći do kontakta goriva sa izduvnim sistemom i izazivanje požara; držite podalje sve lako zapaljive materijale od izduvnog sistema, naročito prilikom parkiranja na travnatim površinama ili u tesnom zatvorenom prostoru.

Prilikom redovnog ili vanrednog održavanja motocikla određeni delovi se moraju zameniti; tom prilikom isključivo koristite originalne delove proizvođača ili odobrene zamenske delove, pogotovo ako se radi o elektronskim ili električnim komponentama. Nemojte ove intervencije raditi na vašu ruku, bez konsultacije sa ovlašćenim servisierima, jer u protivnom može doći do oštećenja pa čak i do potpunog uništenja pojedinih komponenti motocikla.

Pozicije delova i komponenti



- ① Ručica kvačila; ② Instrument panel; ③ Rezervoar prednje kočione tečnosti; ④ Prekidači desne ruke;
⑤ Ručica gasa; ⑥ Dodatni levi prekidači; ⑦ Prekidači leve ruke

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



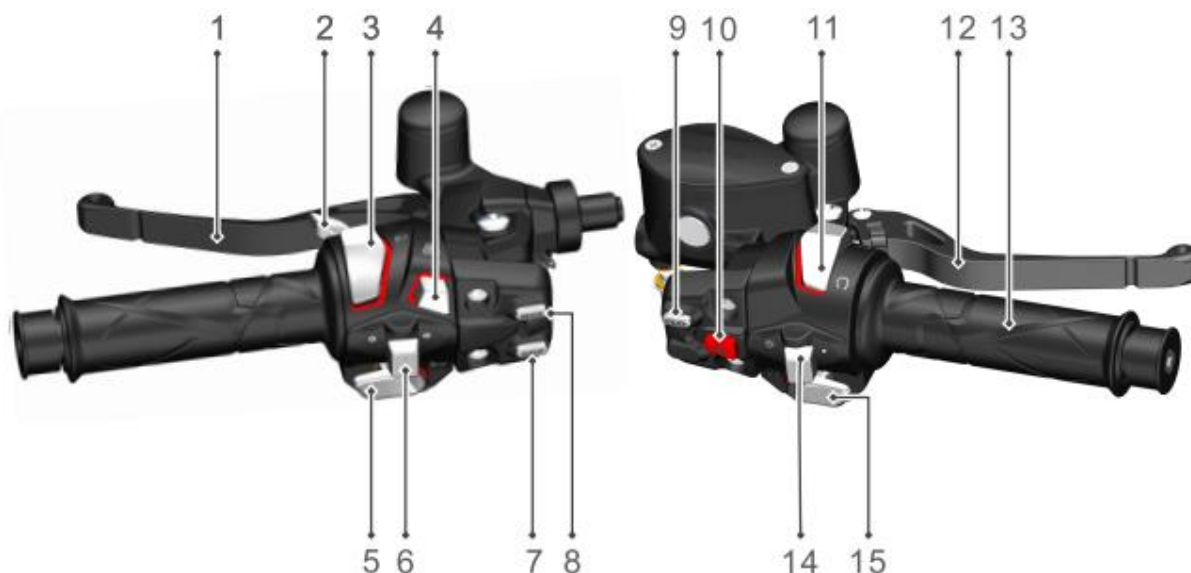
⑧ poluga zadnje kočnice; ⑨ katalizator; ⑩ zadnji disk kočnice;



⑪ bočna nožica; ⑫ poluga menjača; ⑬ prednji disk kočnice.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Upravljačke komande Leve/Desne ruke



- ① **Ručica kvačila** - Prilikom startovanja motora i prilikom promene stepena prenosa, potrebno je pritisnuti ručicu kvačila, kako bi se odvojila transmisija od motora.
- ② **Taster svetlosnog blicanja** – koristi se za upozoravanje drugih učesnika u saobraćaju.
- ③ **Prekidač svetla Dugo/Oboreno** - Ako je položaj prekidača na simbolu  uključeno je oboreno svetlo. Ako se prekidač prebaci na položaj označen simbolom  tada su upaljena duga svetla, zajedno sa indikatorom na instrument panelu.
- ④ **SIGNAL UPOZORENJA** – sva četiri pokazivača pravca uključena, upozorenje ostalim učesnicima u saobraćaju da obrate pažnju.
- ⑤ **Taster sirene**
- ⑥ **Prekidač pokazivača pravca** - Ima dva položaja, za uključanje pokazivača na levoj i na desnoj strani; respektivno se pali i indikator strelica na instrument tabli.
- ⑦ **MOD dugme** – pomeranje kursora u meniju na sledeću opciju.
- ⑧ **SET dugme** – ulazak u MENI i potvrda odabira izbora.
- ⑨ **Dugme brave sedišta** - kada je motor ugašen i na kontaktu, pritisnite dugme da automatski otključate sedišta kako bi mogli da ga podignete. Po povratku nazad na mesto, zaboravite ga laganim pritiskom.

UPOZORENJE:

U slučaju da sedišta nije pravilno završeno u svom ležištu, tokom vožnje može doći do njegovog pomeranja što predstavlja opasnost po gubitak balansa. Uverite se uvek da je na svom mestu i propisno završeno.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

⑩ **Crveno dugme kontakta** - još se označava i kao START dugme. Kratkim pritiskom na njega, budi se kontrolna jedinica PKE i posle uspešnog uparivanja sa transponderom (tokenom), napajaju se svi sistemi električnom energijom, otključava se upravljač i motocikl je spreman za startovanje. Dugim pritiskom na dugme, gasi se napajanje kompletnog motocikla i ulazi u mod mirovanja.

⑪ **Dugme gašenja motora** - Ima dve pozicije:  uključeno napajanje, može da se startuje;  isključeno napajanje.

⑫ **Ručica prednje kočnice** - Prednja kočnica je hidraulična disk kočnica. Ovo podrazumeva da sila kojom delujemo na ručicu je respektivno mala u odnosu na silu kočenja prednjeg točka. Prilikom aktivacije ručice istovremeno se aktivira stop svetlo na zadnjem delu motocikla.

⑬ **Ručica gasa** - Zaokretanjem ručice ka sebi otvarate leptir gasa i broj obrtaja motora se povećava. Otpuštanjem ručice gas se vraća na početni položaj i broj obrtaja pada.

⑭ **Prekidač svetala** - Na poziciji prekidača  uključeno je: prednji far, prednja i zadnja poziciona svetla, svetlo tablice; Na poziciji prekidača  uključeno je: prednja i zadnja poziciona svetla, svetlo tablice.

⑮ **Elektro-starter motora** - Pre startovanja motora, morate se uveriti da je prekidač gašenja motora ⑩ na poziciji , da je dat kontakt pritiskom na dugme ⑮, da je menjač u neutralnom položaju i da je ručica kvačila pritisnuta. Pritiskom na dugme elektro-starter motora startovaće motor. Nemojte okretati ručicu gasa istovremeno sa pritiskom tastera startera. Čim motor proradi, odmah otpustite taster startera. U suprotnom, može doći do oštećenja motora.

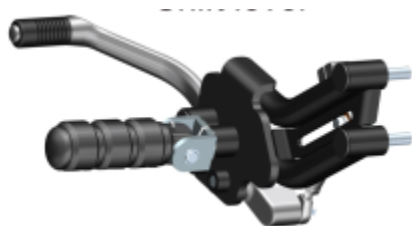
UPOZORENJE:

U slučaju da motor nije proradio posle 5s startovanja, čekajte narednih 10s pre ponovnog pokušaja startovanja. Time ćete sprečiti oštećenje baterije.

U slučaju da motor nije startovao ni posle 2 ili 3 pokušaja, okrenite ručicu gasa za 1/8 ili 1/4 kruga i pokušajte ponovo.

Ako je motocikl duže stajao van upotrebe, zbog pada kvaliteta goriva može doći do teškoća pri startovanju motora. U tom slučaju, ne okrećite ručicu gasa već nastavite sa pokušajima startovanja.

Poluga menjača



Motocikl je opremljen transmisijom sa 6 stepeni prenosa. Poluga menjača se nalazi sa leve strane motocikla pored oslonca leve noge. Menjač je sekvencijalnog tipa, što znači da se posle pomeranja poluge na dole ili na gore uvek vraća u početni položaj.

Raspored brzina je sledeći: 1,N,2,3,4,5,6. Iz neutrala (N) se prebacuje u prvu pritiskom noge na dole, a sve ostale idu povlačenjem poluge na gore.

UPOZORENJE:

Kada je menjač u neutralu, sijaće indikator „N“ na instrument panelu. Bez obzira na to, budite pažljivi prilikom otpuštanja kvačila, dok se ne uverite da je stvarno u neutralu.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pedala zadnje kočnice



Pedala zadnje kočnice se nalazi sa desne strane pored oslonca za desnu nogu. Pritiskom na nju aktivira se hidraulična disk kočnica na zadnjem točku, a istovremeno se pali i zadnje stop svetlo.

Opruga zadnjeg amortizera



Opruga zadnjeg amortizera može da se podešava u zavisnosti od uslova kolovoza, opterećenja motocikla i afiniteta vozača. Metod podešavanja je vrlo jednostavan: postavite motocikl na bočni štender (nožicu), okrećite podešavajući prsten opruge, tako da se opruga sabija ili rasteže. Sabijanjem opruge povećava se „tvdoća“ ogibljenja, a rastezanjem se „omekšava“ ogibljenje.

Bočni stativ (nožica)



Bočni štender da bi se spustio, nogom ga pomerajte lučno dok se ne zaustavi u donjem položaju.

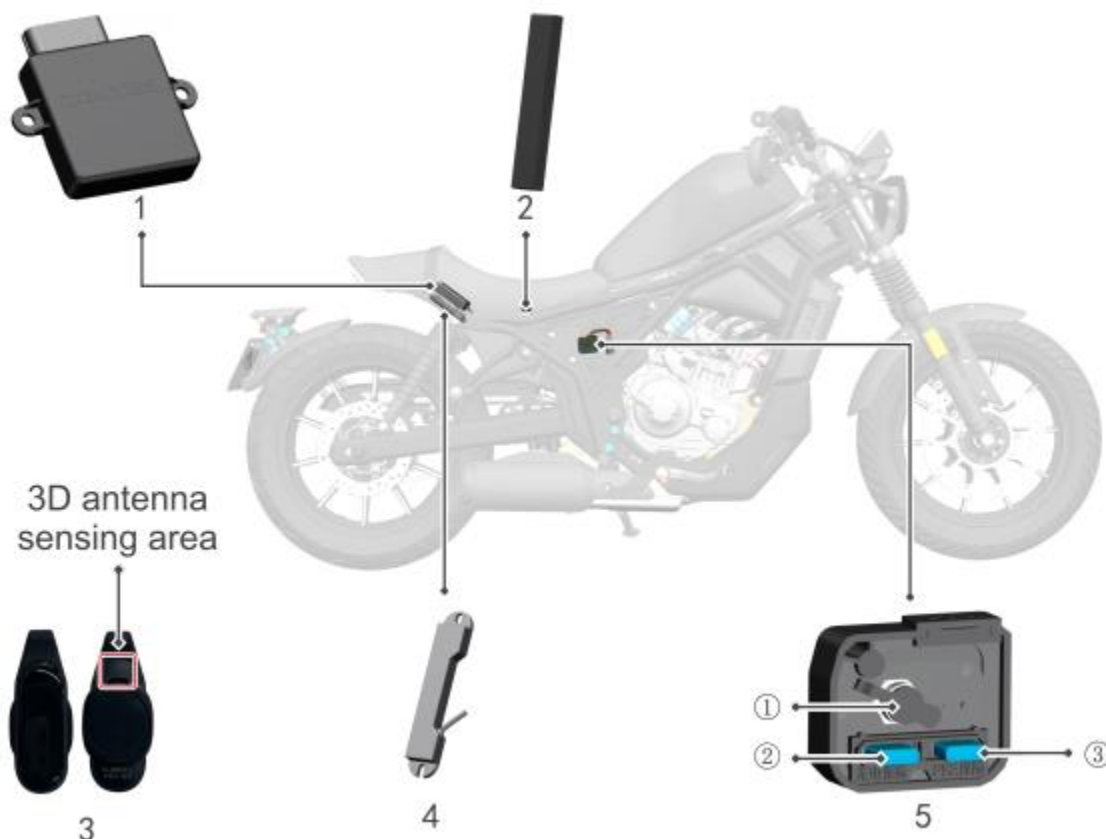
UPOZORENJE:

Kod parkiranja motocikla na nagnutom terenu, okrenite motocikl prednjim delom ka uzbrdici kako bi bili sigurni da neće skliznuti sa štendera.

Pre startovanja motora, proverite da li je podignut štender. Ovaj model ima prekidač paljenja na štenderu, koji onemogućava da se motor startuje, ako menjač nije u „N“ i ako nije pritisnuto kvačilo.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PKE (Passive Keyless Entry) Sistem pasivnog otključavanja



Sistem pasivnog otključavanja - PKE sistem se sastoji od sledećih komponenti:

- ① **Centralne elektronske jedinice** „mozak“ sistema
- ② **Antena niske frekvencije** (za očitavanje tokena na daljini 1-2m)
- ③ **Token - elektronski ključ** (2kom; jedan je operativni drugi u rezervi)
- ④ **Indukciona antena**, za očitavanje tokena pri direktnom kontaktu
- ⑤ **Kutija sa utičnicom i osiguračima**, za priključenje punjača aku-baterije ①; naponski osigurač ② i izlazni osigurač ③.

1. Korišćenje tokena:

Token ima napajanje preko ugrađene baterije koji mu omogućava domet signala od 1-2m i kada se približi anteni ② na motociklu, pobudi centralnu kontrolnu jedinicu i PKE sistem se može uključiti normalno. Motocikl je opremljen sa dva tokena, jedan za redovnu upotrebu, a drugi rezervni koji se čuva na sigurnom mestu. Token ima elektronski serijski broj kojim se automatski uparuje sa kontrolnom

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

jedinicom čim se nadje u kontrolnom radijusu centralne jedinice. (U slučaju gubitka jednog ili oba tokena, potrebno je zameniti i centralnu jedinicu i oba tokena. Nije moguće upariti dodatni treći ili četvrti token.)

2. Uključivanje PKE sistema:

Kratko pritisnite crveno „START“ dugme na grupi prekidača desne ruke, pokazivači pravca će bljesnuti dva puta, brava upravljača će se otključati i ogласиće se zvučni signal (bip), označavajući da je PKE sistem uključio napajanje motocikla („na kontaktu je“).

UPOZORENJE:

Ako se prilikom uključivanja PKE sistema nije odbravio upravljač, verovatno je osovina brave čvrsto stisnuta pa blago pomerite upravljač levo-desno dok se ne oslobodi i upravljač može slobodno da se pomera; drugi mogući razlog je nizak napon na bateriji, proverite bateriju (akumulator).

Nakon uključivanja PKE sistema:

Ako motor radi u mestu ili tokom vožnje, crveno dugme „START“, dugme poklopca rezervoara i dugme otključavanja sedišta, neće funkcionisati! Poklopac rezervoara i sedišta moguće je otvoriti isključivo u stanju mirovanja sa isključenim motorom.

UPOZORENJE:

Ako tokom vožnje primetite da svi pokazivači pravca blinkaju neprestano uz poseban zvučni signal, znači da je došlo do gubitka komunikacije sa tokenom; u tom slučaju odmah se zaustavite, ali nemojte gasiti motor kako bi mogli da se vratite nazad i potražite izgubljeni token. Posle gašenja motora, nakon 90 sekundi sistem će se resetovati i može se normalno koristiti sa tokenom.

3. Isključivanje PKE sistema:

Nakon obavljene vožnje prilikom parkiranja motocikla, okrenite upravljač do kraja na levu stranu, isključite motor i pritisnite duže crveno „START“ dugme. Pokazivači pravca će dva puta bljesnuti, brava upravljača će automatski da se zabravi, čuće se jedan zvučni signal (bip) da označi da je isključeno napajanje.

UPOZORENJE:

Posle isključenja motocikla, proverite da li je zabavljen upravljač. Ako nije, pomerite ga na levu stranu dok se automatski ne zabravi.

U slučaju da ste isključili motocikl, a niste zabavili volan, zabranjeno je pomerati ga. Ako želite da ga pomerite ili da ga pustite nizbrdo da se kreće slobodnim padom, uverite se predhodno da je uključen PKE sistem – da je „na kontaktu“.

4. Uključivanje PKE sistema – sa tokenom „bez baterije“:

U situaciji da je baterija u tokenu ispražnjena ili je uopšte nema, možete uključiti PKE sistema na sledeći način:

- prislonite token direktno na **indukcionu antenu** ④ da može da ga očita;

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- pritisnite i držite crveno „START“ dugme na upravljaču sve dok se kontrolna jedinica ne oglasi signalnim zvukom (bip) i svetlosnim signalom pokazivača pravca.

5. Zvučni signali PKE sistema:

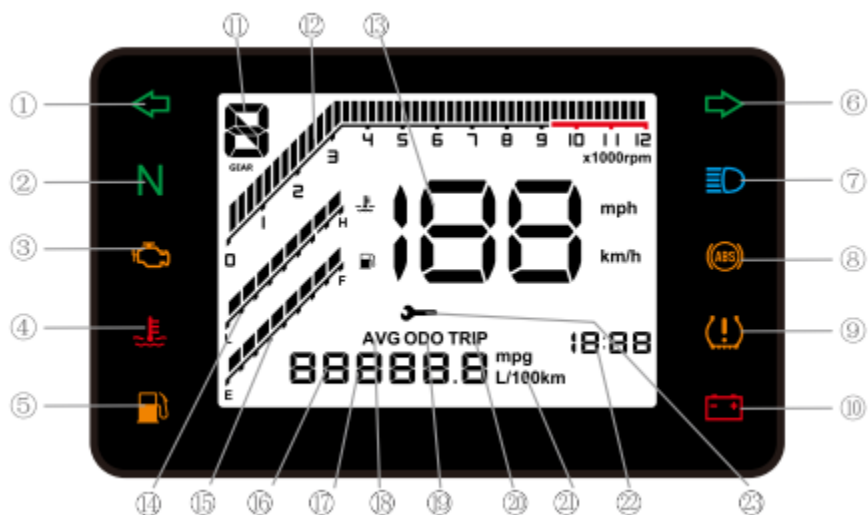
Sistem koristi kombinacije kratkih i dugih zvučnih signala da bi oglosio funkcionisanje sistema ili da bi upozorio na detektovanu nepravilnost u njegovom radu. Tabela zvučnih signala i njihovo značenje je data u nastavku.

Zvučni signali PKE kontrolne jedinice:

TEST dugme zaglavljeno	1 dugo i 1 kratko	Javlja se pri pritisku START dugmeta u okviru 10s (samo jednom)
START dugme zaglavljeno	1 dugo i 2 kratko	Javlja se pri pritisku START dugmeta u okviru 10s (samo jednom)
Dugme poklopca rezervoara	1 dugo i 4 kratka	Javlja se pri pritisku START dugmeta u okviru 10s (svakih 10s)
Dugme otključavanja sedišta	2 duga	Javlja se pri pritisku START dugmeta u okviru 10s (svakih 10s)
Prijem nepoznate frekvencije	2 duga i 1 kratko	Pritiskom na START javlja se jednom.
Neuspelo uparivanja sa tokenom	2 duga i 3 kratka	Javlja se pri pritisku START dugmeta u okviru 10s (samo jednom)
Oslabljen napon na bateriji tokena	3 duga	Pritiskom na START javlja se jednom.
Brava upravljača neispravna	5 kratka	Javlja se pri pritisku START dugmeta
Brava upravljača neispravna	5 duga	Kod isključivanja „kontakta“ javlja se jednom, greška kod zaključavanja
Prijemna antena – loš prijem	3 duga i 1 kratki	Javlja se pri pritisku START dugmeta.
Token van dometa antene	8 kratkih	Javlja se kada je „na kontaktu“ i odmah se isključuje napajanje bez zaključavanja volana.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Instrument panel



Kada se da kontakt, instrument panel izvede kratko samotestiranje.

Kratak opis i značenje elemenata instrument panela, dat je u nastavku:

- ① **Levi pokazivač pravca** – indikator trepće ako je uključen levi pokazivač pravca.
- ② **Indikator neutralnog položaja menjača** – zelene je boje i prikazuje slovo „N“.
- ③ **Indikator neispravnosti rada motora** - Ovaj indikator ukazuje na neispravnost u sistemu ubrizgavanja goriva. Na kontaktu, sistem radi testiranje pri čemu indikator svetli neprekidno i posle nekog vremena se ugasi. Ako se, posle uspešnog startovanja motora, ponovo upali ukazuje na grešku u sistemu.

UPOZORENJE:

Kada sistem za ubrizgavanje goriva ukazuje na grešku, ako se nastavi sa vožnjom može doći do oštećenja sistema. Kontaktirajte ovlašćenog servisera radi inspekcije i otklanjanja greške.

- ④ **Temperatura rashladne tečnosti** - Ako indikator počne da treperi, signalizira jednu od dve moguće situacije: 1. kada temperatura rashladne tečnosti dostigne 110 °C – previše je zagrejana; 2. nedovoljna količina rashladne tečnosti u motoru.
- ⑤ **Indikator niske količine goriva u rezervoaru** – trepćuće ili konstantno svetli žute boje.
- ⑥ **Desni pokazivač pravca** – indikator trepće ako je uključen desni pokazivač pravca.
- ⑦ **Indikator dugog svetla** – plave je boje i svetli ako je uključeno dugo svetlo.
- ⑧ **Indikator ABS** - (Anti-lock Breaking System) prikazuje kada se aktivirao sistem protiv blokade točkova prilikom kočenja. (Prilikom svakog startovanja motora indikator će se upaliti i ostaće upaljen sve dok se ne dostigne brzina od 5km/h, onda se gasi. Ako i nakon toga ostane upaljen, kontaktirajte servis.)
- ⑨ **Indikator pritiska u gumama** – treptanjem upozorava na pad pritiska u prednjoj ili zadnjoj gumi, uporedo sa prikazom koda greške. Kada je instrument panel u TRIP modu, kratki pritisak na SET dugme prikazaće kod greške u intervalima od 1.5sec: 001-nije registrovan prednji senzor; 002-nije registrovan zadnji senzor; 003-prednji senzor

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

visok pritisak; 004-prednji senzor nizak pritisak; 005-prednji senzor visoka temperatura; 006-prednji senzor u prekidu; 007-prednji senzor greška očitavanja; 008-prednji senzor nizak napon; 009-prednji senzor gubljenje pritiska; 010-zadnji senzor visoki pritisak; 011-zadnji senzor nizak pritisak; 012-zadnji senzor visoka temperatura; 013-zadnji senzor u prekidu; 014-zadnji senzor greška u očitavanju; 015-zadnji senzor nizak napon; 016-zadnji senzor gubljenje pritiska; 017-sistem u kvaru.

⑩ Indikator napajanja baterije

- Kada je motor isključen, a detektovani napon baterije manji od 11.9 V signalni simbol će upozoravati treptajući frekvencijom 1Hz. Kada je napon veći od 12.1V, upozorenje se automatski isključuje.

- Kada je motor uključen i detektovani napon manji od 12.6V, signalni simbol će upozoravati treptajući frekvencijom 1Hz. Kada se poveća napon baterije iznad 12.8V, upozorenje se automatski isključuje.

- Kada indikator baterije treptće znači da je napon ispod nominalne vrednosti. Ako indikator ostane da neprekidno svetli duži vremenski period, znači da je došlo do neke nepravilnosti u sistemu i kontaktirajte ovlašćenog servisera radi inspekcije. Punjenje baterije obično vrati sistem u normalu. Ako je došlo do oštećenja baterije, potrebno je zameniti. (Napon punjenja veći od 15V dovešće do oštećenja baterije.)

⑪ Pokazivač stepena prenosa – može imati vrednost 1, - , 2,3,4,5,6

⑫ **Obrotomer** - Prikazuje broj obrtaja motora u minuti u hiljadama obrtaja (x1000 o/min). Crvena zona rada motora je od 9.200 do 12.000 o/min.

⑬ **Brzinomer & Voltmetar** - Brzinomer prikazuje brzinu kretanja u kilometrima na čas. Pritiskom na MOD dugme brzinomer se prebacuje u trocifreni Voltmetar : npr. „129“ znači da je napon 12.9V. Ponovnim pritiskom na dugme, vraća se na normalni prikaz brzinomera.

⑭ **Prikaz temperature rashladne tečnosti** – jedna crta $\leq 60^{\circ}\text{C}$; dve crte $\leq 70^{\circ}\text{C}$; tri crte $\leq 80^{\circ}\text{C}$; četiri crte $\leq 90^{\circ}\text{C}$; pet crta $\leq 100^{\circ}\text{C}$; šest crta $\leq 110^{\circ}\text{C}$; sedam crta $\leq 120^{\circ}\text{C}$ i osam crta $\geq 120^{\circ}\text{C}$.

UPOZORENJE:

Kada temperatura rashladne tečnosti dostigne temperaturu od 110°C automatski se pali i indikator ④, upozoravajući da se zaustavite i proverite rashladni sistem. U suprotnom može doći do teškog oštećenja motora.

⑮ **Merač količine goriva** - Prikazuje količinu goriva u rezervoaru. Kada prikazuje 8 crtica, rezervoar je pun. Kada spadne na jednu crticu znači da u rezervoaru ima oko 4L i ako poslednja crtica počne da treptće (zajedno sa indikatorskom lampicom ⑤), znači da je u rezervoaru još oko 2,4L - molimo dopunite gorivo u rezervoar prvom prilikom.

Fuel tank	about 2. 4 liters	about 4 liters	full
The fuel level gauge	flashes 		

UPOZORENJE:

Kada je motocikl statičan i oslonjen na bočnu nožicu, merač goriva neće prikazivati tačan podatak. Postavite ga u normalan položaj za vožnju, dajte kontakt i sačekajte oko 2min za tačan podatak.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

⑯, ⑰, ⑱ - Prikaz podataka bord kompjutera.

⑲ (ODO)* **Ukupna kilometraža** - prikazuje ukupno predjenu kilometražu (ne može se resetovati) sa max vrednošću 99999.9.

⑳ **Putna kilometraža (TRIP)*** - prikazuje predjenu kilometražu od poslednjeg resetovanja sa max vrednošću od 999.9; resetovanje se vrši dužim pritiskom na dugme SET.

* **MODE** – Odabir prikaza ODO/TRIP.

21 – Prikaz trenutne i prosečne potrošnje goriva. Dok je vozilo u pokretu, prikazuje se trenutna potrošnja. Kad je vozilo u mirovanju, prebacuje se na prosečnu potrošnju.

22- SAT – prikazuje se u 12-časovnom formatu. Prikaz sata se zamenjuje prikazom greške indikatora pritiska u gumama ako je detektovana.

23-Servisni indikator – ukazuje na potrebu redovnog servisiranja na osnovu pređene kilometraže. Pali se za prvih 1000km, a onda na svakih 5000km.

UPOZORENJE:

Nikada ne koristite, prilikom pranja motocikla, mlaz vode visokog pritiska, direktno na instrument panel. Ne koristite nikakve uljne ili organske razredjivače kao što su benzin, kerozin, nafta, alkohol, kočiona tečnost, prilikom brisanja instrument panela. Isključivo meku krpu, nikako abrazivne materijale. U protivnom doći će do trajnog oštećenja instrumenta.

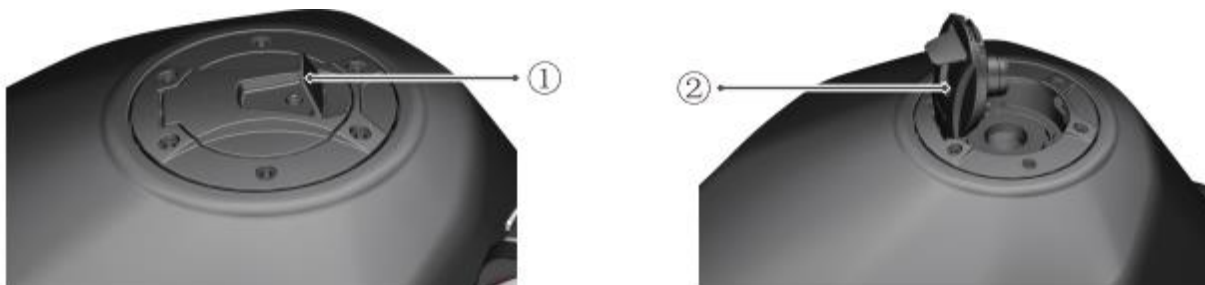
NAPOMENA: Duži pritisak na dugme se definiše kao duži od 2sek, kratki pritisak je do 2sek.

1. **Prebacivanje prikaza predjene kilometraže:** u modu TRIP kratkim pritiskom na MODE dugme prebacujete prikaz na ODO mod. Ponovnim kratkim pritiskom na MODE prebaciće se ponovo na TRIP mod.
2. **Podešavanje jedinica prikaza brzinomera:** u modu ODO dugim pritiskom na dugme MODE promeniće se prikaz iz km/h u MPH i obrnuto. Istovremeno će se i prikaz predjene kilometraže promeniti.
3. **Resetovanje servisnog indikatora** - u modu ODO, dugi pritisak na MODE.
4. **Resetovanje putne kilometraže:** u TRIP modu, duži pritisak na SET dugme.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Rezervoar za gorivo

Koristite isključivo bezolovni benzin, oktanske vrednosti 95 ili veće. Izuzetno u kratkom vremenskom periodu moguće je korišćenje 92-oktanskog benzina, ako je baš nužno. Duža upotreba niskooktanskog benzina izazvaće oštećenja unutrašnjih delova motora i značajno mu skratiti vek trajanja.



Uverite se da motor ne radi, a da je motocikl „na kontaktu“, odnosno da je PKE sistem aktiviran. Podignite polugicu poklopca otvora rezervoara ① i povucite je na gore, otvara se plastični poklopac rezervoara ② ispod koga se nalazi nalivni otvor. Polugica poklopca otvora rezervoara ① ima elektro-mehaničku bravu i neće moći da se podigne ako motocikl nije „na kontaktu“, odnosno ako nije predhodno aktiviran PKE sistem.

UPOZORENJE:

Nikada ne sipajte gorivo do samog vrha, jer postoji mogućnost preliivanja. Prelivno crevo rezervoara ima odvod van motora ali i dalje predstavlja veliki rizik od pojave požara ako gorivo dospe na vrelu motor.

Držite dalje od rezervoara mlaz vode prilikom pranja, da ne bi došlo do kontaminacije goriva sa vodom.

Periodične provere i redovno održavanje

Sledeća tabela prikazuju raspored redovnog održavanja u zavisnosti od predjene kilometraže ili proteklog vremena, uslov koji se pre ispuni je merodavan. Kada dodje vreme za redovan servis, uverite se da su sve navedene stavke iz tabele uradjene. Pored toga, ako je vaš motocikl bio u uslovima teške eksploatacije, ove servisne intervale treba da skratite i servise obavljajte češće.

Motorski sistemi, delovi vešanja, upravljanja, zaptivke kao i točkovi su kritični delovi kod kojih se mora primeniti profesionalna veština kod održavanja i popravke. S'tim u vezi, preporučuje se da održavanje ovih delova prepustite profesionalno obučenom osoblju distributera ili ovlašćenog servisera.

NAPOMENA:

Kod redovnog održavanja, biće potrebno zameniti neke delove. Koristite originalne delove ili ekvivalentne preporučene zamene. Bez obzira da li ste iskusni ili ne u održavanju motocikala, operacije označene zvezdicom (*) u tabeli zahtevaju da se urade od strane distributera, odnosno ovlašćenog profesionalnog osoblja. Ostale navedene operacije možete i sami obaviti prateći opisane instrukcije.

Prvo servisiranje motocikla je nakon prvih 1000km ili 3 meseca, a posle na svakih 5000km ili 12 meseci.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Tabela redovnog održavanja

Interval / Operacije	Predjeno km	Prvih 1000	Svaki 5000	Svaki 10000
	Prošlo meseci	Prva 3	Svaki 12	Svaki 24
Filter vazduha (uložak)		-	Provera	Zamena
Prigušivač izduvnog sistema (zavrtnji i matice)		Dotegnuti	-	Dotegnuti
*Provera zazora ventila (usisni 0.10-0.15mm ; izduvni 0.20-0.25mm)		-	-	Provera
*Svećica		-	-	Provera
Motorno ulje		Zamena	Zamena	-
Filter ulja		Zamena	-	Zamena
Ručica kvačila – slobodni hod		Provera	Provera	-
Ručica gasa – slobodni hod		Provera	Provera	-
Rad na praznom hodu		Provera	Provera	-
Creva rashladnog sistema		-	Provera	-
*Creva za gorivo		-	Provera	-
Pogonski lanac (provera zategnutosti)	Oprati i podmazati svaki 1000 km			
		Provera	Provera	-
*Kočnice (kočione pločice)		Provera	Provera	-
*Kočiono ulje i creva		Ulje zameniti na svake 2 godine, a creva na svake 4 godine		
Gume		-	Provera	-
*Prednja viljuška i zadnji amortizer		-	-	Provera
*Zavrtnji i navrtke montaže motora i rama		Dotegnuti	Dotegnuti	-
Rashladna tečnost		-	Provera	-
		Zamena na svake 3 godine ili 30000km		

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Raspored mesta za periodično podmazivanje

Za bezbednu vožnju potrebno je da se određena mesta na motociklu, održavaju čisto i dobro podmazana. Ukoliko se motocikl koristi u lošim uslovima, veoma vlažnim, kišovitim ili veoma prašnjavim uslovima, kao i posle pranja motocikla, podmažite motocikl po datoj šemu, u nastavku.

UPOZORENJE: Lubrikanti koji se koriste za podmazivanje mehaničkih delova, mogu da oštete elektro komponente vašeg motocikla. Zato, ne nanosite ulje ili mast na elektro konektore ili prekidače, elektroinstalaciju uopšteno!

Legenda: „G“ je oznaka za upotrebu masti, a „D“ je oznaka za lančano ulje



① Ručica kvačila; ② Bočna parkirna nožica; ③ Osovinica poluge menjača i oslonac leve noge; ④ Pogonski lanac; ⑤ Ručica prednje kočnice; ⑥ Osovinica pedale kočnice i oslonac desne noge.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Akumulator/Baterija



Baterija je postavljena ispod vozačevog sedišta. To je gel baterija i za prvo postavljanje ne zahteva nikakvo formiranje, samo ispravno konektujte kablove i zategnite traku za fiksiranje.

Demontaža baterije:

- Isključite napajanje motora.
- Uklonite sedište vozača.
- Skinite prvo minus kabl (crna kapica); zatim skinite i plus kabl (crvena kapica).
- Oslobodite zateznu traku i lagano izvadite bateriju iz ležišta.

Pažnja: Kod montaže baterije, prvo spojite plus kabl (crvena kapica), pa onda minus kabl (crna kapica)! Nakon dotezanja zavrtnjeva na konektorima premažite ih tankim slojem vazelina, da sprečite pojavu korozije i posledično gubitak kontakta.

Kod zamene baterije, vodite računa da je nova baterija istog tipa i karakteristika kao originalna. Pre instalacije proverite vizuelno stanje baterije da nema spoljnih oštećenja kućišta ili naprslina i da su konektori neoštećeni i bez naslaga oksida.

Korišćenje i održavanje baterije:

- Svako aktiviranje startera motora ne sme biti duže od 5sec.
- Sledeće situacije i uslovi će dovesti do skraćivanja radnog veka GEL baterije:
 - Više uzastopnih neuspešnih startovanja motora;
 - Učestale kratke vožnje;
 - Ugradnja dodatnih potrošača električne energije, kao što su dodatna svetla, audio oprema, i slično.
- Ukoliko se motocikl neće koristiti duže vreme, potrebno je ukloniti bateriju iz motocikla ili raskopčati kablove i puniti je redovno.
- Baterija treba da se proverava redovno i ako ustanovite da je napon ispod 12V, treba je dopuniti.
Napon punjenja:
 - Metod konstantnog napona: 14.40~14.80V / početna jačina struje 1.1~2.2A / vreme punjenja od 6 do 24h.
 - Metod konstantne jačine struje: Max 1.1A / vreme punjenja od 5 do 8 h / odnos (jačina struje) X (vreme punjenja) mora se održavati u rasponu 0.5-0.8 x (kapacitet baterije).

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

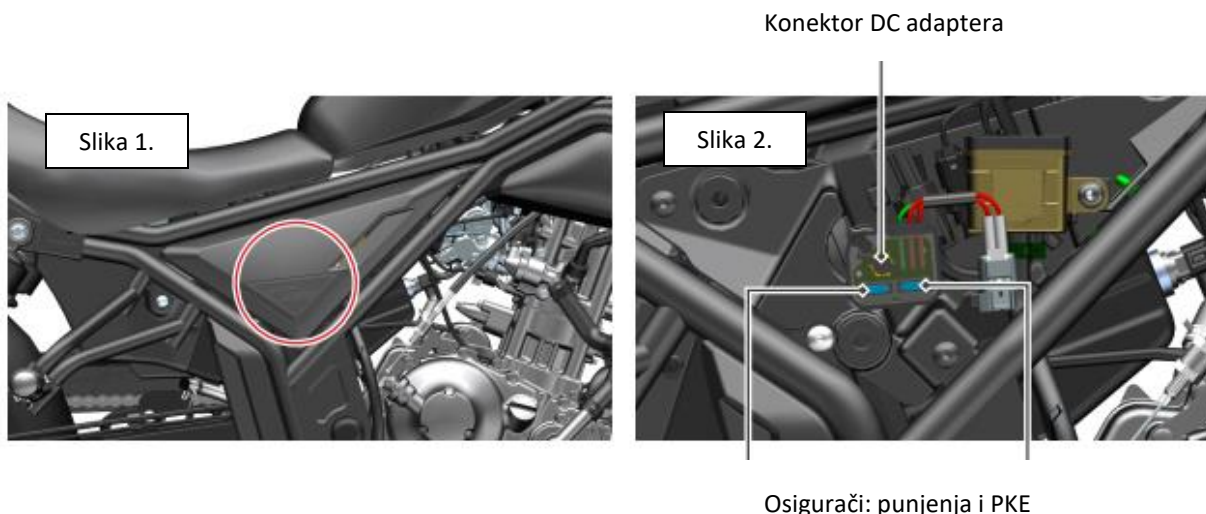
- Napon punjenja Pb-GEL baterije ne sme biti veći od 15V, a vreme punjenja ne sme da prekorači 24h!
5. Istrošenu bateriju odložite u saglasnosti sa pravilima odlaganja opasnog otpada. Preporučujemo da je odnesete u specijalizovane servise ili centre za reciklažu.

NAPOMENA:

Kod prvog startovanja motora nakon zamene baterije ili kada motocikl nije vožen duže vreme ili je došlo do prekida napajanja tokom rada motocikla (npr. pregoreli osigurač), može doći do nenormalnog rada na praznom hodu (nestabilan broj obrtaja sa periodičnim „zaletanjem“). Neophodno je uraditi restart sistema za napajanje gorivom EFI. Postupak je sledeći: postavite motocikl na štender, pritisnite dugme START i nakon uspešne elektrifikacije motora uključite prekidač paljenja, pritisnite kvačilo i startujte motor. Dodajte gas da motor predje 3000 o/min, pustite gas i isključite prekidač paljenja i kontakt. Sačekajte min 5sec i upalite ga ponovo.

Punjenje baterije (manuelno) :

Kada usled dugotrajnog stajanja, ili nekog drugog razloga, baterija nema dovoljno snage da staruje motor, potrebno je da se manuelno dopuni, sledećim postupkom:



- Otvoriti poklopac spremišta PKE osigurača, obloga sa desne strane – slika 1.
- Skinuti zaštitni poklopac sa konektora za DC adapter – slika 2.
- Spojiti konektor sa utikačem od punjača .
- Mrežni utikač adaptera uključiti u AC 220V utičnicu.
- Pratiti LED indikator lampicu: CRVENO – punjenje u toku; ZELENO – napunjena.

Molimo vas da se snabdete originalnim ZONTES punjačima baterije, u autorizovanim prodavnicama, kako bi izbegli eventualna oštećenja baterije ako se koristi neadekvatni punjač. Izričito je zabranjeno da se baterija „osvežava“ sa paralelnom vezom na elektro buster!

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Filter vazduha

Filter vazduha se nalazi ispod sedišta. Zaprljanost filtera dovešće do velikog otpora kod usisavanja vazduha i pada snage motora uz povećanu potrošnju goriva. Vožnja u veoma prašnjavim uslovima uslovljava češće čišćenje i zamenu filtera u odnosu na tabelu redovnog održavanja.



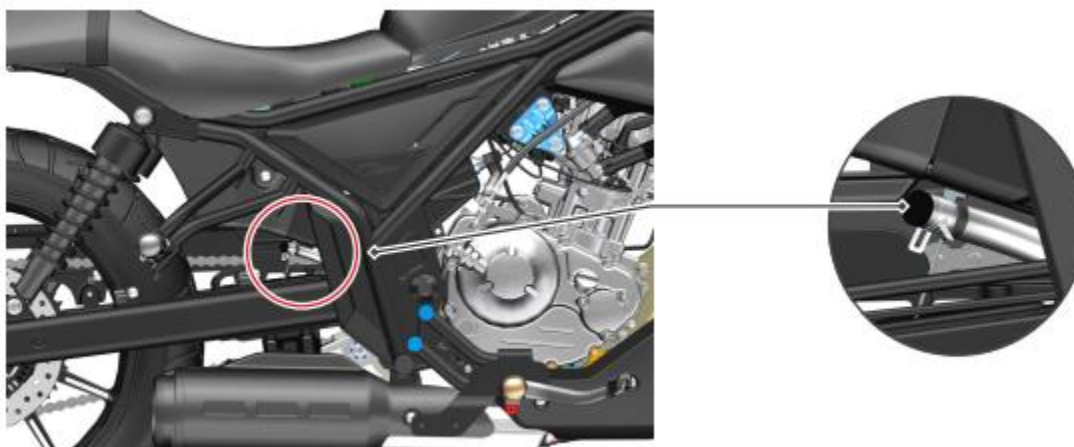
1. Ukloniti sedište.
2. Odvite dva zavrtnja poklopca kao na slikama.
3. Izvucite napolje uložak filtera.
4. Ako je uložak samo delimično zaprljan može se izduvati komprimovanim vazduhom.
5. Ako je potrebno, zamenite ga novim.

Pažnja: Prilikom čišćenja uložka (vazduhom), izduvavajte u smeru suprotnom od protoka vazduha, u suprotnom će se čestice još dublje zavući. Ako je uložak slomljen ili oštećen tako da može propustiti slobodan vazduh odmah ga zamenite. U suprotnom može doći do ozbiljnog oštećenja motora.

6. Pratite korake unazad prilikom montaže čistog ili novog uložka.

Oduška uljnih para: tokom rada motora uljne pare prolaze kroz filtersku jedinicu i tu se zadržava njihov talog.

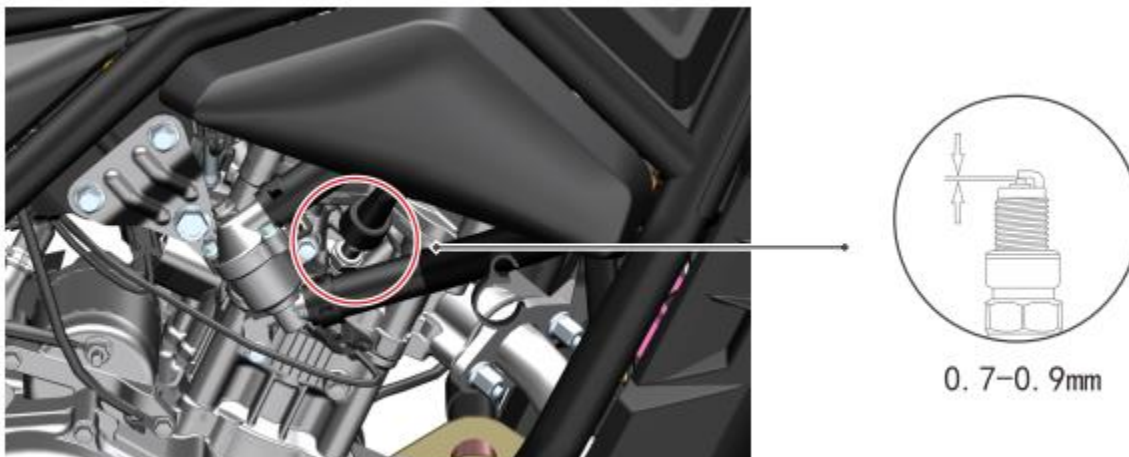
Čišćenje ovog taloga je prikazano na slici: klještima skinite žičanu obujmicu creva i očistite talog.



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Svećica

Demontaža svećice:



1. Skinuti pažljivo zaštitnu kapicu.
2. Ključem za svećice odviti svećicu i izvaditi je napolje.
3. Proveriti svećicu, sledećom metodom:

Čeličnom četkom ili brusnim papirom uklonite naslage na kontaktima. Mernim listićem proverite i podesite zazor između elektroda na 0.7~0.9mm, kao na slici.

Prilikom čišćenja obratite pažnju na boju naslaga, to vam može reći da li je svećica odgovarajuće toplotne vrednosti. Ako je vlažna, a boja tamna (crna), bolje je koristiti svećicu toplijeg tipa umesto nje. Normalno, boja bi trebalo biti svetlo siva ili svetlo braon. Ako je pak skoro bela ili čak usijana, znači da svećica radi u pregrejanim uslovima i treba je zameniti svećicom hladnijeg tipa.

Tip	Napomena
NGK/CPR8EA-9	Standardna svećica
CRE9E & CR9EI	Hladniji tip. Koristiti za visoke ambijentalne temperature.

UPOZORENJE:

Prilikom odvrtnja i zavrtnja svećice obratite posebnu pažnju na pravac ključa i primenjenu silu, da ne bi došlo do pucanja keramičkog dela svećice ili do oštećenja navoja u glavi cilindra.

Sila dotezanja svećica je 14Nm.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Motorno ulje



Za dugi vek motora, neophodno je korišćenje visokokvalitetnog motornog ulja i njegovo redovno menjanje. Provera nivoa ulja je najbitniji element na listi održavanja motocikla, a postupak je sledeći:

1. Postavite motocikl na ravnu podlogu i potpuno uspravno.
2. Startujte motor i ostavite ga da radi oko 10min (ako je spoljna temperatura ispod 10°C onda 15min).
3. Isključite motor i sačekajte 3min da se slegne ulje.
4. Očitajte nivo na prozorčiću poklopca motora; nivo mora da bude između donje i gornje crte.

UPOZORENJE:

Ako je nivo ulja prevelik ili premali, može doći do oštećenja motora. Prilikom merenja uverite se da je motocikl u potpuno uspravnom položaju. U suprotnom, očitavanje nije tačno.

Postupak zamene ulja:



1. Parkirajte motocikl, oslonite ga na bočni stalak.
2. Odvrnite čep nalivnog otvora.
3. Postavite ispod čepa za ispuštanje ulja posudu za prihvatanje ulja.
4. Koristeći alat odvite zavrtanj/čep za ispuštanje ulja i pustite da istekne svo ulje.
5. Vratite zavrtanj/čep sa podloškom na mesto i dotegnite ga silom 30Nm.
6. Ulite 1000 ml (sa zamenom filtera 1050ml) novog ulja preko nalivnog otvora i zavrtnite čep.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

NAPOMENA:

Koristite isključivo visokokvalitetno motorno ulje, API* klasifikacije SM** ili višeg nivoa, za četvorotaktne benzinske motore, viskoziteta SAE 5W-40 / 10W-40 / 10W-50.

*) American Petroleum Institute – API

**) API SM - Definiše ulja najvišeg kvalitetnog nivoa koja obezbeđuju visoku oksidacionu stabilnost, poboljšanu zaštitu od pojave taloga i bolje niskotemperaturne karakteristike. Modeli motora posle 2004 godine.

API SN Uveden je u oktobru 2010. Pruža bolju zaštitu od visokotemperaturnih taloga, strožije kontrole mulja, kao i bolju kompatibilnost sa zaptivkama. Obezbeđuje veću ekonomičnost u potrošnji goriva, bolju zaštitu turbo punjača i manju emisiju štetnih gasova

7. Startujte motor i pustite ga da radi 2min uz blago turiranje. Dok motor radi proverite da li ulje negde curi.
8. Potom, pustite da motor radi na praznom hodu oko 5min, ugascite ga i sačekajte narednih 3min da se ulje slegne. Proverite ponovo nivo ulja. Po potrebi dolijte ga do gornje crte.

Filter ulja



Kod zamene filtera ulja posebno je važno da se instalacija izvede pravilno i da su svi elementi postavljeni čvrsto na svom mestu. U suprotnom može doći do curenja ulja ili tok ulja će zaobići filter element koji neće zaustavljati čestice nečistoće.

Postupak zamene:

1. Odvite tri posebne navrtke na poklopcu kućišta filtera. Oslobodite ga okrećući ga levo-desno, i onda možete da ga skinete. Strogo je zabranjeno da ga odvajate od kućišta tvrdim predmetom, kao što su nož ili odvijač. U suprotnom doći će do oštećenja zaptivne površine između dve strane A i B.
2. Nakon skidanja poklopca, možete izvući filter. Obratite pažnju na zaptivni prsten i oprugu filtera.
3. Obrišite ostatke od ulja i nečistoće papirnim ubrusom i postavite oprugu, novi filter i zaptivni prsten.
4. Pre postavljanja poklopca, ako je potrebno zamenite „O“ zaptivač; pritisnite poklopac na kućište, poravnavajući otvore za navoje i pritisnite ga ka kućištu. Držite ga jednom rukom, da ga opruga ne vrati nazad i drugom rukom zavrnite 3 navrtke. Kada se uverite da je poklopac pravilno postavljen na svoje mesto, alatom dotegnite navrtke silom od $10 \pm 1.5 \text{ Nm}$.

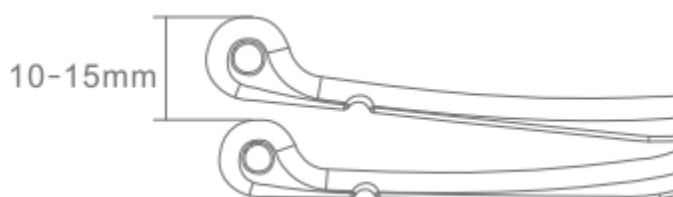
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

NAPOMENA:

Loše obavljen postupak zamene ulja ili filtera može dovesti do teškog oštećenja ili do povećane istrošenosti unutrašnjih delova motora. Da bi bili sigurni da su sve operacije izvršene u skladu sa pravilima redovnog održavanja, prepustite ove operacije stručnom osoblju servisa.

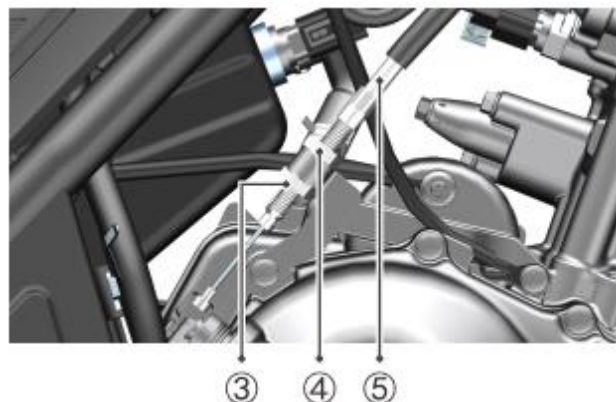
Slobodni hod ručice kvačila

Slobodni hod ručice kvačila bi trebao biti između 10~15mm. U slučaju da je izvan ovog intervala potrebno je izvršiti podešavanje.



Fino podešavanje na ručici:

1. Olabaviti sigurnosnu navrtku ①
2. Okretati podešavajući prsten sajle ②, dok se ne postigne propisani hod ručice.
3. Osigurati poziciju pritezanjem sigurnosne navrtke ①.



Podešavanje na polugi kvačila:

1. Olabaviti sigurnosne navrtke ④ i ⑤.
2. Okretati podešavajući element ③ da se dobije propisani hod.
3. Osigurati poziciju pritezanjem sigurnosnih navrtki ④ i ⑤.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Podešavanje slobodnog hoda sajle gasa

Postupak podešavanja:

1. Otpustiti sigurnosnu navrtku ①.
2. Okretati podešavajući zavrtnj ②, dok se ne postigne slobodni hod u intervalu od 0.5~1.0mm.
3. Zategnuti sigurnosnu navrtku.



UPOZORENJE:

Posle obavljenog podešavanja praznog hoda sajle gasa, proverite da li se ručica gasa automatski vraća u početni položaj posle otpuštanja. Broj obrtaja na praznom hodu mora da ostane nepromenjen, pre i posle podešavanja praznog hoda sajle.

Prazan hod

Prazan hod motora se proverava kada je motor zagrejan. Mora da bude u intervalu izmedju 1400~1600 o/min. U slučaju da je viši ili niži od datog intervala, obratite se ovlašćenom serviseru radi provere.

Rashladna tečnost

Rashladna tečnost koja se koristi u vašem motociklu je prilagodjena upotrebi u sistemima sa aluminijumskim hladnjakom. Deklarisana tačka mržnjenja rashladne tečnosti mora biti niža od spoljne temperature okoline.

Rashladna tečnost se sastoji od mešavine koncentrata i vode, a ako je potrebno naknadno dodavanje vode, koristite isključivo destilovanu vodu. (Razmera mešanja je deklarisana na pakovanju proizvoda. Pridržavajte je se.)



Čep hladnjaka



Čep posude

Nivo rashladne tečnosti u prelivnoj posudi mora da u svakom momentu bude izmedju oznaka „H“ i „L“ (gornja i donja linija). Ako nivo rashladne tečnosti se spusti ispod oznake „L“, odvijte čep i dospite je do oznake „H“.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zamenu kompletne tečnosti obavljajte svake 3 godine ili posle predjenih 30000km. Prilikom kompletne zamene tečnosti, obavezno odzračiti sistem preko čepa na termostatu.



Čep za odzračivanje



Provera nivoa na poklopcu posude

UPOZORENJE:

Hemijsko jedinjenje koje se koristi u rashladnoj tečnosti je izuzetno otrovno. Gutanje, dodir sa kožom, očima ili drugim osetljivim delovima tela, može prouzrokovati ozbiljne posledice po zdravlje, pa i one fatalne.

Pogonski lanac

Pogonski lanac je napravljen od posebnog materijala. Ima posebne karike-rolnice. Kada se ukaže potreba da zamenite lanac, molimo da to uradite u ovlašćenom servisu. Vi ga redovno proveravajte, a po potrebi ga i podešavajte, metodom koja je opisana nadalje.

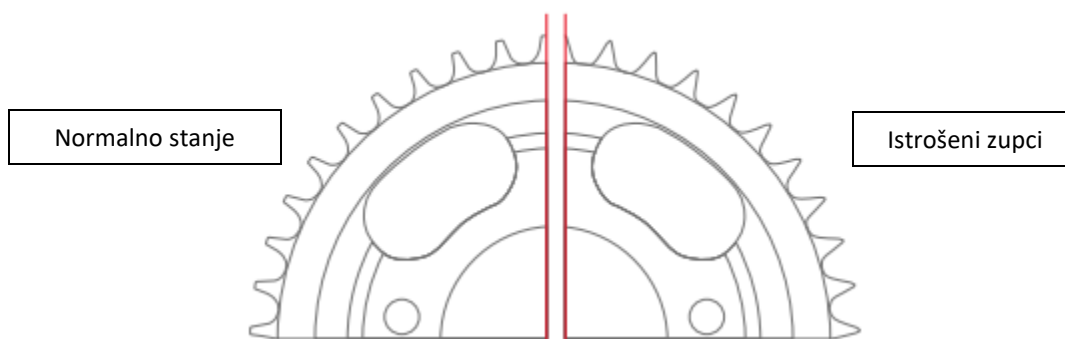
Proverite sledeće stavke:

1. Labavost pinova na spojevima karika.
2. Oštećenost lančanika.
3. Ne centrirano okretanje; odstupanje od ose kretanja.
4. Tragovi oksidacije ili rdje.
5. Prekomerna istrošenost.
6. Nepropisna zategnutost lanca.

UPOZORENJE:

U slučaju da pronadjete nepravilnost u bilo kojoj gore navedenoj stavci, obratite se ovlašćenom servisu radi rešavanja nepravilnosti.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Istrošenost lanca, obično podrazumeva i istrošenost lančanika. Istrošenost lančanika se ogleda u zaoštrenim vrhovima zubaca. Proverite i da li je slomljen neki od zubaca, kao i da li je navrtka lančanika olabavljena. U slučaju da nadjete na bilo kakvu nepravilnost, kontaktirajte ovlašćeni servis.

UPOZORENJE:

U slučaju da se vrši zamena pogonskog lanca, preporuka je i zamena oba lančanika – pogonski i prateći.

Čišćenje i podmazivanje pogonskog lanca:

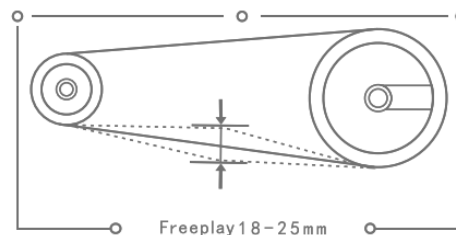
1. Uklonite sve nečistoće i masne naslage sa lanca. Nikako ne koristite žičanu četku!
2. Operite lanac posebno namenjenim sredstvom za to ili koristite rastvor deterdženta i tople vode.
3. Koristite mekanu četku da detaljno odstranite sve nečistoće sa karika.
4. Suvom krpom prebrišite i osušite lanac.
5. Podmažite lanac posebno namenjenim uljem za podmazivanje lanaca.
6. Uklonite višak ulja krpom, po potrebi.
7. Preporučujemo da ovaj postupak ponavljate svakih 1000km, kako ne bi prašina i prljavština oštetila zaptivne prstenove ili dovela do prekomernog trošenja lanca i lančanika.

NAPOMENA:

Za podmazivanje koristite posebna ulja za lanac, jer druga maziva mogu sadržati agresivne komponente koje bi oštetile zaptivne prstenove ležajeva. Izuzetno, ako ne možete doći do posebnog ulja, možete koristiti ulje za transmisije visoke viskoznosti SAE90.

Podešavanje pogonskog lanca

Podešenost lanca se meri veličinom ulegnuća na pritisak u srednjem svom delu. Dopuštena vrednost je u rasponu između 18~25mm.



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UPOZORENJE:

Preterano labav lanac prouzrokuje talasaste oscilacije koje dovode do spadanja lanca sa lančanika, što može dovesti do ozbiljne nesreće u vožnji. S druge strane, preterano zategnut lanac dovodi do prekomerne potrošnje lanca, lančanika i ležajeva. Proverite lanac pre svake vožnje.



Postupak podešavanja lanca:

1. Postavite motocikl na postolje (štender) kako bi oslobodili zadnji točak.
2. Ključem #30 olabavite (ne skidajte ga) navrtku zadnje osovine ②.
3. Ključem #13 otpustite sigurnosnu navrtku ① i okrećite zavrtnj do momenta do kada se ne zadovolji propisana zategnutost lanca. U isto vreme, da bi se zadovoljilo poravnanje prednjeg i zadnjeg točka (da budu u istoj liniji), obratite pažnju na oznake (crtice) između referne pločice i oznake na viljušci. Na obe strane točka moraju biti na istoj oznaci!
4. Posle završenog podešavanja, zategnite zadnju osovinu ključem #30, zateznom silom od 80Nm

Kočioni sistem

Motocikl je opremljen sa disk hidrauličnim kočnicama na prednjem i zadnjem točku. Pravilno funkcionisanje ovog sistema je od krucijalne važnosti za bezbednost vožnje. Redovno ga proveravajte i njegovo servisiranje prepustite kvalifikovanom osoblju.

Kočioni sistem bi se trebao kontrolisati svaki dan, pre vožnje i to:

1. Proveriti da li hidraulični vodovi cure na nekom mestu.
2. Proveriti nivo kočione tečnosti u rezervoarima.
3. Proveriti istrošenost kočionih pločica.
4. Proveriti da li ima efekta kod pritiska ručice i pedale kočnice i da nema „propadanja“.

UPOZORENJE:

Disk sistem kočenja je system pod visokim pritiskom. Zbog bezbednosti, strogo se pridržavajte intervala servisa i zamene delova, naznačenih u tabeli redovnog održavanja.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



PREDNJI REZERVOAR KOČIONE TEČNOSTI



ZADNJI REZERVOAR KOČIONE TEČNOSTI

Provera nivoa kočione tečnosti se vrši vizuelno, preko prozorčića rezervoara prednje kočnice ili u slučaju zadnje kočnice, na oznakama posude. Pad nivoa kočione tečnosti u rezervoaru ukazuje na istrošenost kočionih pločica, a donji reporni nivo da su pločice za zamenu. Drugi slučaj pada nivoa tečnosti je samo u slučaju curenja kočione tečnosti u sistemu.

UPOZORENJE:

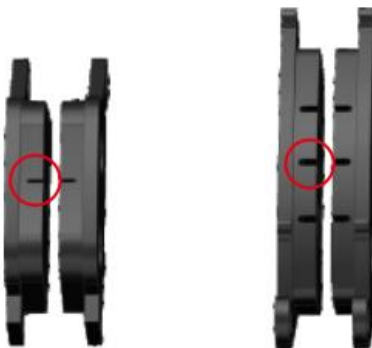
Kočiona tečnost je agresivna i vrlo opasna po zdravlje, a ako dodje u kontakt sa kožom ili očima može izazvati ozbiljne povrede. U tom slučaju, isperite mesto sa što više vode i odmah se obratite lekaru. Ako pak dodje u kontakt sa plastičnim ili farbanim površinama, doći će do oštećenja nagrizanjem materijala.

Nikada nemojte koristiti kočionu tečnost iz pakovanja koje duže stoji otvoreno, jer je tečnost veoma higroskopna i postoji opasnost da je zasićena vlagom iz vazduha. U tom slučaju, prilikom kočenja kada dolazi do zagrevanja kočione tečnosti, voda prelazi u gasovito stanje i tečnost postaje stišljiva, što dovodi do „propadanja“ kočnice i rizika od nesreće.

Koristite samo originalno upakovanu tečnost oznake DOT4. Na svake 2 godine promenite celu tečnost u sistemu.

Kočione pločice

Kod provere kočionih pločica, proveravamo istrošenosti pomoću repera u vidu žljeba, kao što prikazuje slika. Ako je istrošenost do krajnje granice (žljeb se skoro i nevidi) potrebno je zameniti ih u ovlašćenom servisu.



Kočioni diskovi

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Kod provere kočionih diskova, najbitnije je da proverimo njihovu debljinu. Prednji i zadnji diskovi imaju dozvoljenu istrošenost do 4.0mm. Ukoliko je istrošenost veća od dozvoljene odmah otidjite u ovlašćeni servis da se zamene novim.

UPOZORENJE:

Ako se ignorišu uputstva o periodičnom pregledu i održavanju kočionog sistema rizikuje se umanjenje ili potpuni otkaz funkcionisanje sistema, a samim tim i rizik od nesreće se povećava. Rad na kočionom sistemu uvek prepustite obučenom stručnom osoblju ovlašćenog servisa.

Imajte na umu da posle zamene kočionih pločica i/ili diskova, sistem neće biti potpuno efikasan dok se ne uspostavi propisan hidraulični pritisak i dok se nove pločice ili diskovi ne prilagode. U mestu, pažljivo pritisnite više puta ručicu ili pedal uzastopno, dok se ne oseti potpuni otpor ručice odnosno pedale kočnice. Potpuno prilagodjavanje diskova i pločica će nastati posle predjenih 200~300km, u zavisnosti od uslova vožnje, a do tada obratite pažnju na distancu u saobraćaju, jer zaustavni put prilikom kočenja će biti produžen.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Gume

PAŽNJA:

Ako se ne pridržavate sledećih uputstava vezanih za gume, može doći do nestabilnosti i do gubitka trenja, odnosno kontakta sa podlogom, a kao rezultat toga i do nesreće.

Molimo zato da se pridržavate sledećeg:

- Proverite stanje gume i pritisak u njima pre svake vožnje.
- Izbegavajte pretovaranje motocikla.
- Zamenite gume kada se istroše do markera ili su fizički oštećene.
- Uvek se pridržavajte propisanih dimenzija i karakteristika guma, datih od strane proizvođača.
- Posle zamene guma, obavezno ih i balansirajte.
- Čitajte pažljivo uputstva data u priručniku i pridržavajte ih se.
- Posle zamene guma potrebno je razraditi ih pravilno, saglasno uputstvu o razradi. Prvih 150km budite pažljivi, izbegavajte nagla ubrzanja ili kočenja, kao i oštre zaokrete.

Pritisak i opterećenje

Preporučeni pritisak u normalnim uslovima i pri normalnom opterećenju je **≥250kPa**. U slučaju većeg opterećenja povećajte adekvatno i pritisak u gumi. Max. Dozvoljeni pritisak i opterećenje je deklarirano na gumi.

Skladištenje

Guma je proizvod kome ne pričaju izuzetno niske temperature. Ostavljanje guma na niskoj temperaturi doprineće pojavi sitnih pukotina po površini, čime će se skratiti životni vek.

Istrošenost i specifikacija guma

Istrošenost gume se meri u odnosu na markere na gumi. Kada se nagazna površina poravnava sa markerom (vidi sliku), ili se izbriše „TWI“ oznaka na boku, znači da je guma dostigla svoj limit i potrebno je zameniti je novom.



Specifikacija guma: Prednja - 120/80R16 ; Zadnja – 140/70R16.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Demontaža prednjeg točka



NAPOMENA: Sile dotezanja: ② osovina točka - 55Nm; ③ sigurnosni zavrtnji – 20Nm; ① zavrtnji kočionih klješta – 25Nm.

1. Postavite motocikl na posebni centralni stativ (štender).
2. Odvrnite dva zavrtnja ① kojima su fiksirana kočiona klješta i skinite ih.
3. Olabavite sigurnosni zavrtnj prednje osovine ②.
4. Podignite motocikl dizalicom dok se prednji točak ne odvoji od tla.
5. Odvrnite osovinu točka u smeru suprotnom od smera kazaljki na satu, i izvadite je napolje.
6. Izvucite prednji točak ka napolje.
7. Montaža točka obavlja se obrnutim redosledom.
8. Posle montaže točka, pritisnite više puta ručicu kočnice, dok se ne uspostavi normalan otpor.

Demontaža zadnjeg točka



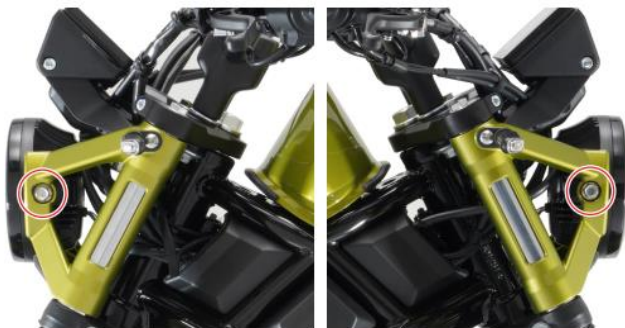
1. Postavite motocikl na posebni centralni stativ (štender).

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

2. Odvrnite ključem #30 i silom 80Nm zavrtnj ② zadnje osovine.
3. Olabavite do kraja podešavajuće zavrtnje ③, sa obe strane točka.
4. Uхватите точак.
5. Gurnite ga na unutra u viljušku, kako bi skinuli lanac sa lančanika.
6. Izvucite napolje osovinu točka i povucite u nazad točak..
7. Montaža točka se obavlja obrnutim redosledom.
8. Podesite zategnutos lanca.
9. Posle montaže pritisnite pedal kočnice nekoliko puta i uverite se da se točak slobodno okreće.

Prednji far

Motocikl je opremljen LED farom i za dugo i oboreno svetlo, te nema zamene sijalice.



Podešavanje snopa fara:

- a) Otpustite sa obe strane zavrtnje na nosaču fara (kao na slici).
- b) Pomeranjem fara gore ili dole vrši se obaranje ili podizanje snopa.
- c) Fiksirajte ga u željenom položaju, dotezanjem zavrtnja na nosaču fara.

Osigurači

Pozicija osigurača je kod baterije ispod sedišta. Osigurači su obezbedjeni za sva električna kola koja su instalirana. U slučaju neispravnosti na električnom sistemu prvo pregledajte ispravnost osigurača. Ako je osigurač izgoreo, zamenite ga rezervnim koji se nalazi u kutiji.

Osigurači su podeljeni u deset grupa:

1. Glavni osigurači svih električnih kola.
2. ECM osigurači štite ECM, ECM relej i releja pumpe ulja
3. Osigurači konstantnog napajanja, štite ventilator, instrument panel, konektor za alarm
4. Osigurač hidrauličnog motora i motora ABS hidraulike
5. Osigurač hidraulične kontrolne jedinice ECU
6. Osigurač svetala
7. Osigurač startera
8. Osigurač ABS kontrolne jedinice

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

9. Osigurač ostalih uređaja (pozicija, pokazivači pravca, stop svetlo, svetlo tablice, sirena)
10. Ostali uređaji (prekidači kontrolne ručice, komanda vetrobrana)

UPOZORENJE:

Izgoreli osigurač uvek zamenite novim identične amperaže. Ne koristite druge alternativne predmete, kao što su aluminijumska folija, žičane licne ili druge slične predmete! U suprotnom možete izazvati ozbiljnu štetu na instalacijama ili čak prouzrokovati požar. U slučaju da se u kratkom vremenu ponovi pregorevanje osigurača, kontaktirajte ovlašćeni servis.

Sistem za ubrizgavanje goriva – Upozorenja!

1. Pre nego instalirate bateriju na novom motociklu, proverite konekcije sistema goriva uključujući i senzor kiseonika. Takođe, sipajte određenu količinu goriva u rezervoar.
2. Kada postavite bateriju, koristite alat da fiksirate pozitivni i negativni kabl za bateriju. Nemojte ih pritegnuti samo rukom.
3. Molimo da nivo goriva u rezervoaru održavate uvek iznad 3 L, u suprotnom to može uticati na nepravilan rad sistema za ubrizgavanje goriva.
4. U situaciji kod zamene baterije ili budjenja baterije, zamene osigurača ili u drugim situacijama kada se desila neka greška u napajanju sistema strujom, a uoči se abnormalan rad u praznom hodu, potrebno je uraditi resetovanje hardvera sistema za ubrizgavanje goriva. To se izvodi na sledeći način: startujte motor da radi; posle 10s isključite motor prekidačem za isključenje; posle 10s uključite ponovo prekidač paljenja; ponovite isključivanje/uključivanje još dva puta.
5. Kada ne koristite motocikl duže vreme, prvo paljenje može biti teže. Okrenite ručicu gasa za 1/8 kod prvog startovanja.
6. U slučaju da ni posle nekoliko uzastopnih pokušaja motor neće da startuje, verovatno je došlo do kontaminacije cilindra vlagom od dugog stajanja ili je tokom pokušaja paljenja već presisao. Da bi očistili cilindar, okrenite ručicu gasa do kraja i startujte motor 3s.
7. Ako indikator baterije na instrument panelu trepće, ukazujući na pad napona, molimo najpre napunite bateriju do kraja; nizak napon i u slučaju da se motor pokrene, može dovesti do abnormalnog rada sistema ubrizgavanja goriva i nedovoljne snage motora.
8. Ako tokom rada motora dodje do paljenja „indikatora neispravnosti rada motora“ oranž boje, to ukazuje na pojavu greške u sistemu za ubrizgavanje goriva. Očitavanje greške (u vidu četvorocifrenog broja) se vrši na sledeći način:
 - a) Odvrnite ručicu gasa do kraja i tako je držite, zatim uključite napajanje prekidačem paljenja i pritisnite dugme kontakta (crveno). Ako postoji greška u sistemu počće da trepće indikator lampica.
 - b) Kod greške se očitava u vidu broja treptaja indikatora za svaku cifru pojedinačno; „0“ se označava sa 10 treptaja, a ostale cifre respektivno broju treptaja. Primer: kod 0131 (Senzor kiseonika u kratkom spoju) – indikator trepće 10x /pauza/ zatim 1x /pauza/ zatim 3x /pauza/ zatim 1x. U slučaju da postoji više grešaka, sledeća sekvenca će početi nakon 4 sekunde od prestanka treperenja predhodne greške.
 - c) Nakon što je greška očitana, kod startovanja motora ugasiće se indikator greške.
 - d) U slučaju da morate opet očitati greške, potrebno je da isključite prekidač paljenja, pa ga ponovo uključite dok ručicu gasa držite otvorenu do kraja.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Kod	Opis greške	Kod	Opis greške
0030	Senzor kiseonika u otvorenom kolu	0261	Injektor goriva – kratki spoj (-)
0032	Senzora kiseonika – napon previše visok	0262	Injektor goriva – kratki spoj (+)
0031	Senzora kiseonika – napon previše nizak	0322	Senzor radilice – nema signal
0106	Senzor pritiska na usisu – loš signal	0444	Solenoid ventil - otvoren
0107	Senzor pritiska na usisu u kratkom spoju (-)	0458	Solenoid ventil – kratki spoj (-)
0108	Senzor pritiska na usisu u kratkom spoju (+)	0459	Solenoid ventil – kratki spoj (+)
0112	Usisni senzor temp. - napon signala nizak	0480	Kontrolor ventilatora – otvoreno kolo
0113	Usisni senzor temp. - napon signala visok	0511	Steper motor – otvoreno kolo
0116	Senzor temp.rashladne tečnosti – loš signal	0563	Visok napon u sistemu
0117	Senzor temp.rash. tečnosti – nizak napon	0627	Relej pumpe – otvoreno kolo
0118	Senzor temp.rash. tečnosti – visok napon	0628	Relej pumpe – nizak napon
0122	Senzor leptira gasa – nizak napon	0629	Relej pumpe – kratki spoj (+)
0123	Senzor leptira gasa – visok napon	0650	MIL lampa – u kvaru
0130	Senzor kiseonika – loš signal	0691	Kontrolor ventilatora – u kratkom spoju (-)
0131	Senzor kiseonika – nizak napon	0692	Kontrolor ventilatora – u kratkom spoju (+)
0132	Senzor kiseonika – visok napon	1098	Senzor kliktanja –nizak napon
0134	Senzor kiseonika – nema signala	1099	Senzor kliktanja – visok napon
0201	Injektor goriva u kvaru	2300	Kalem visokog napona u kvaru (bobina)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Alat

Priručni alat za male popravke na motociklu se nalazi sa desne strane ispod poklopca kasete za alat, kao na slici:



USB port

Dvostruki USB port za punjenje dodatnih uređaja, ima izlazni napon od 5V, max izlazne snage 2A. Brzina punjenja se automatski prilagođava tipu baterije i njenom kapacitetu. Inteligentna zaštita od prepunjavanja baterije, omogućava sigurnost u upotrebi.



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Dodatni električni uredjaji

Motocikl je opremljen konektorom za naknadnu ugradnju električnih uredjaja ①, pozicioniran sa leve strane ispod rezervoara za gorivo. Napajanje konektora je direktno na alternator i omogućeno je samo dok radi motor.

Ispod sedišta se nalazi šestopinski konektor ② koji je rezervisan za ugradnju alarma ili GPS sistema praćenja. Napajanje ovog konektora je konstantno, preko baterije.

Raspored pinova je sledeći:

Br	Pin / Boja žice	Opis
1	Plavo bela žica	Signal broja obrtaja motora
2	Crvena	Pozitivni napon 12V
3	Zelena	Negativni napon 0V (masa)
4	Svetlo plava	Desni pokazivač pravca
5	Oranž	Levi pokazivač pravca
6	Crna	ACC 12V (kontakt)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Način skladištenja

U slučaju da se motocikl neće koristiti duže vreme, potrebno je izvršiti određene radnje kako se nebi ugrozilo ispravno stanje i dobra kondicija motocikla. Molimo vas sledite sledeće korake:

- Detaljno operite i očistite kompletan motocikl. Koristite centrani štender da ga postavite na potpuno ravnu podlogu. Okrenite upravljač do kraja na levu stranu i dugo pritisnite kontakt dugme, dok se kompletno ne isključi napajanje i brava upravljača automatski zaključa.
- Gorivo: poželjno je da potpuno istočite gorivo iz rezervoara. U tu svrhu koristite crevo sa ručnom pumpom i kanister.
- Motor: uklonite svećicu i uspite kašiku motornog ulja kroz otvor u cilindar. Možete koristiti i specijalnu emulziju u spreju koja se koristi za konzerviranje motora. Okrenite radilicu par okreta da se ulje ravnomerno rasporedi po cilindru. Vratite svećicu na svoje mesto. Sipajte malo ulja na krpu i sa njim premažite usisne kanale, izduvni sistem i druge izložene metalne delove, kako bi sprečili pojavu korozije zbog vlage u vazduhu.
- Baterija: uklonite bateriju postupkom opisanim u sekciji o bateriji. Koristite neutralnu sapunicu da očistite kompletno ležište baterije, kablove i priključne konektore. Uklonite naslage ako ih ima na konektorima. Bateriju ostavite na suvom i tamnom mestu gde je temperatura iznad 0°C. Svakih mesec dana dopunjavajte bateriju. Standardne baterije se pune 3~5 sati strujom 4A napona 14.5~14.8V. (Litijumska baterija se puni 5-10 sati strujom 0.6A).
- Gume: Podesite pritisak na propisani nivo (nemojte ih prepumpavati). Premažite spoljne bočne površine sredstvom za zaštitu gume (može i glicerina).
- Spoljne površine zaštitite od dejstva vlage. Obojene i lakirane površine premažite zaštitnim voskom, a plastične i gumene delove posebnim sprejom za zaštitu.

Ponovno aktiviranje motocikla:

- Detaljno operite i očistite kompletan motocikl.
- Skinite svećicu i okrenite nekoliko puta radilicu da se izbací zaštitno ulje.
- Zamenite ulje i filter ulja.
- Instalirajte bateriju.
- Prekontrolišite kompletan motocikl po uputstvu navedenom u sekciji – Pregled pre vožnje (strana 20).
- Startujte motor.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Tehničke karakteristike

DIMENZIJE	
Dužina	2100mm
Širina	845mm
Visina	1120mm
Medjuosovinsko rastojanje	1485mm
Visina od tla (klirens)	142mm
Visina sedišta	700mm
Težina spremnog za vožnju	153kg
MOTOR	
Tip	4 takta, vođeno hlađjenje, hladnjak ulja
Broj cilindara	1
Prečnik cilindra	52mm
Hod klipa	58.7mm
Radna zapremina	125cm ³ (ml)
Kompresioni odnos	12.5:1
Tip startera	Elektro
Sistem podmazivanja	Pod visokim pritiskom
Snaga	10.8kW
TRANSMISIJA	
Kvačilo	Višestruko u ulju
Menjač	6 stepeni
Prenosni odnos	3.333
1. brzina	3.273
2. brzina	2.133
3. brzina	1.526
4. brzina	1.238
5. brzina	1.043
6. brzina	0.920
Vrsta prenosa	Lanac sa rolnicama
PERFORMANSE	
Potrošnja goriva	1.8L/100km
Maximalna brzina	99km/h
Zaustavni put	7m
OSTALE SPECIFIKACIJE	
Prednji točak	120/80R16 ; tubeless guma
Zadnji točak	140/70R17 ; tubeless guma
Paljenje	Beskontaktno indukciono
Svećica	NGK/CPR8EA-9
Baterija	Pb gel 12V 10Ah
Osigurači	15A
Prednji far	LED 12V 31W/44W
Prednje poziciono svetlo	LED 12V 7W
Pokazivači pravca	LED 12V 9,5W
Zadnje poziciono svetlo / Stop svetlo	LED 12V 3.3W /6.8W

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Svetlo tablice	12V, 0.5W
ZAPREMIENE	
Efektivna rezervoara goriva	16L
Motorno ulje - ukupno	1100ml
Količina ulja za zamenu, sa zamenom filtera	1050ml

ZAVRŠNE NAPOMENE:

Proizvođač i distributer zadržavaju pravo izmene ovog Uputstva bez predhodne najave, a u cilju unapređenja proizvoda, kao i prilagođavanja specifičnim uslovima tržišta za koje je nadležan distributer. Zabranjeno je kopiranje ili umnožavanje, dela ili u celosti ovog Uputstva bez predhodne saglasnosti distributera za Republiku Srbiju:



AUTOPROMET DOO BEOGRAD

Autoput br.5, 11070 Novi Beograd

Tel: 011/319-31-50, Email: office@autopromet.rs