



MOTORHISPANIA, kiittää Sinua kun olet valinnut pyöräksesi Ryz:in. Ryz on suunniteltu ja valmistettu käyttäen hyväksi viimeisintä teknologiaa, tarjotakseen Sinulle huvia ja ajamisen nautintoa.

Tähän käyttöohjekirjaan on laadittu ohjeet, jotka helpottavat sinua mopon käytössä ja huollossa. Vaativimmat huoltotoimenpiteet on syytä teettää asiantuntevissa huoltopisteissä varmistaaksesi, että moposi toimii kaikissa olosuhteissa tehokkaalla ja turvallisella tavalla.

Sinun kauppiasasi tarjoaa apua mopon käyttöönotossa, huollossa kuin myös muissa mopoasi koskevissa asioissa. Ryz:in takuu aika on 24 kk, alkaen sen käyttöönotosta. Jotta mopostasi olisi sinulle eniten iloa, muista noudattaa annettuja huolto-ohjeita sekä pidä ohjekirja aina hyvässä kunnossa.

Motorhispania kehittää tuotteitaan jatkuvasti, joten pidämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta.

Omistaja: \_\_\_\_\_  
Katuosoite: \_\_\_\_\_  
Paikkakunta: \_\_\_\_\_

Pyörä: Motorhispania Ryz  
Mallit: Enduro ja Supermotard  
Valmistenumero (17 merkkiä): \_\_\_\_\_  
Moottorinumero: \_\_\_\_\_  
Väri: \_\_\_\_\_  
Käyttöönotto pvm: \_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_

Myyjäliikkeen leima:



## Sisälllys

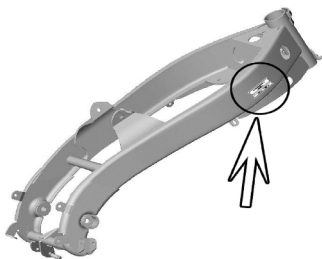
Valmistenumero	1
Hallintalaitteet	2
Avaimet	3
Virtalukko	4
Kytkinvipu	5
Valot	6
Mittaristo	7
Etujarru	8
Rikastin	9
Kaasukahva	10
Polkimet	11
Takajarrupoljin	12
Vaihdepoljin	13
Seisontatuki	14
Renkaat	15
Polttoainehana / Polttoainesäiliö	16
Öljysäiliö	17
Kaasutin	18
Sytytystulppa	19
Ilmansuodattimen kotelo / Ilmansuodatin	1
Ajovalo	1
Levyjarrut	1
Tekniset tiedot	1
Ajaminen, turvallisuus	1
Ajaminen, käynnistäminen	1
Vianetsintä	1
Työkalukotelo	1
Huolto-ohjeita	1
Takuu	1
Huolto-ohjelma	1
Sähkökaavio	1
Akku ja sulake	1
Jäähdytin ja jäähdytin-neste	1

## Osien sijoittelu

1. Valmistenumero
2. Ajovalo
3. Vilkut
4. Satularemmi
5. Takavalo
6. Äänenvaimennin
7. Takajalkatapit
8. Etujalkatapit
9. Vaihepoljin
10. Sivutuki
11. Etujarrulevy
12. Jäähdytin
13. Jarrupoljin
14. Jarrunestesäiliö
15. Takajarrulevy
16. Akku (vain SM mallit)
17. Takaratas
18. Jäähdytysnesteen paisuntasäiliö



## Valmistenumero



Valmistenumero on meistetty rungon etuputken oikealle puolelle. Lisäksi se löytyy valmistekilvestä. Valmistenumero käsittää 17 merkkiä. Pidä valmistenumero aina saatavilla kun asioit huollossa.

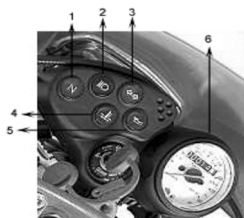
## Hallintalaitteet



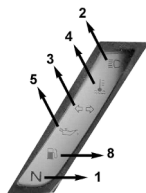
### Virtalukko

- ⊖ Avain käännettynä vastapäivään - virta pois ja ohjauslukko
- ⊕ Avain käännettynä keskiasentoon - virta pois
- ⊕ Avain käännettynä myötäpäivään - virta + valot päällä

### Mittaristo



(Version S M)



- 1) Vapaalla: kun vaihde on kytketty vapaalle, niin vihreä merkkivalo palaa.
- 2) Kaukovalon merkkivalo: kun kaukovalo on kytketty, niin sininen merkkivalo palaa.
- 3) Vilkun merkkivalo: kun vilkku on kytketty, vasemmalle tai oikealle, niin oranssi vilkun merkkivalo vilkkuu.
- 4) Jäähdytinnesteen lämpötilan merkkivalo: Mikäli moottori kuumenee liikaa, punainen merkkivalo syttyy palamaan. Pysähdy ja sammuta moottori välittömästi.
- 5) Öljyn merkkivalo: Kun tuorevoiteluöljysäiliössä oleva öljynmäärä on vähäinen, syttyy punainen merkkivalo palamaan. Lisää öljyä.
- 6) Nopeusmittari: Mittarinneula näyttää ajonopeuden km/h
- 7) Kierroslukumittari: Näyttää moottorin käyntinopeuden
- 8) Polttoaineen määrän varoitusvalo: syttyy kun tankki on lähes tyhjä.
- 9) Virtalukko:

\* Käännettynä vastapäivään – virta pois

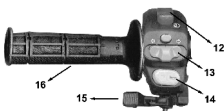
\* Käännettynä myötäpäivään – virta päällä

# Hallintalaitteet



## Kaasukahva

Kaasukahva on ohjaustangon oikealla puolella (11). Kun käännät kaasukahvaa moottorin käydessä, moottorin kierrokset nousevat.



## Valot

12 – Valonvaihdin

13 – Viikkukytin

14 – Äänimerkki

15 – Käsiryypä

16 – Vasen kahva



## Kytkinvipu

Kytkinvipu on ohjaustangon vasemmanpuoleinen vipu. Kun painat kytkinvipua, voit vaihtaa vaihteita.



## Etujarruvipu

Etujarru toimii painamalla etujarruvipua, kun päästät siitä irti jarru vapautuu automaattisesti. Jarruvipua painettaessa syttyy myös jarruvalo.



### **Takajarrupoljin**

Jarrua käytetään jarrupolkimella, joka sijaitsee ajoneuvon oikean puoleisen jalkatapin edessä. Samalla kun painat jarrupoljinta, niin myös jarruvalo syttyy.

### **Huom!**

Paras jarrutusteho saavutetaan kun käytetään etu- ja takajarrua samanaikaisesti.



### **Vaihdepoljin**

Vaihdepoljin on moottorin vasemmalla puolella. Furia:ssa on 6-vaihdetta; Ykkönen alas ja loput ylös. Vaihteen ollessa vapaalla vihreä merkkivalo palaa mittaristossa.



### **Sivuseisontatuki**

Varmista että tuki on ylhäällä ennen kuin nouset pyörän selkään. Pysäköi mopo aina tukevalla alustalle. Huom ei käynnisty jalka alhaalla.

### **Käynnistinpoljin(Enduro malli)**

Käynnistyspoljin on moottorin oikealla puolella. Taita käynnistyspoljin ulos ja polkaise tasaisen reippaasti käynnistääksesi mopo.

## Renkaat

---

Tarkista renkaiden ja vanteiden kunto säännöllisesti. Kuluneet ja huonokuntoiset renkaat ovat turvallisuusriski. Tarkista rengaspaineet aina kylmänä.

## Polttoainehana

---

Ajoneuvossa on automaattinen polttoainehana.

## Polttoainetankki

---

Ryz on varustettu tuoreöljyvoitelujärjestelmällä joka sekoittaa öljyn polttoaineeseen automaattisesti suhteessa 3%. Polttoainesäiliön tilavuus on 6 litraa ja siihen tankataan puhdasta 95E tai 98E. Varasäiliön tilavuus on 0.2 litraa. Polttoainesäiliön korkista lähtevä huohotinletku on pidettävä aina puhtaana.

### **Huom!**

Kun tankkaat , älä tankkaa yli. Muista, että bensa on erittäin tulenarkaa.

## 2-T öljysäiliö

---

Tuoreöljysäiliö on pyörän oikealla puolella satulan alla. Öljysäiliön tilavuus 1.1 litraa. Käytä vain täyssynteettistä tai synteettistä 2T-öljyä, joka on nimenomaan tarkoitettu tuoreöljyvoitelujärjestelmiin.

## Ilmansuodatin

---

Ilmansuodattimen elementti on vaihdettava/puhdistettava säännöllisin väliajoin. Vaihtaaksesi elementti, satula tulee irroittaa. Irroita takasisälokkasuojassa oleva kumitulppa, ja satulaa kiinnittävä mutteri (avain 10mm). Nosta satulaa ylös takareunastaan ja vedä taaksepäin. Irroita tämän jälkeen ilmansuodattimen kansi ja vaihda suodatinelementti. Ilmansuodattimenkannessa oleva tiiviste tulee olla ehjä.

Likainen ilmansuodatin kuluttaa moottoria, laskee moottorin tehoa, nostaa käyntilämpötilaa sekä lisää polttoaineenkulutusta.

## Sulake (vain SM)

---

Ajoneuvossa on 2 sulaketta. Käytä vain alkuperäistä tai vastaavaa 7,5 A sulaketta.

## Sytytystulppa

---

Ennen kuin irroitat sytytystulpan, puhdista tulpan ymräristö liasta. Sytytystulppa tulee vaihtaa säännöllisin väliajoin. Sytytystulpan tyyppi on NGK BR9ES tai vastaava, kärkiväli 0.5 mm.

Älä kiristä sytytystulppaa liian kireälle. Käytä vain ja ainostaan suositeltua sytytystulppaa. Kierrä tulppa ensin käsin jotta se lähtee oikealle kierteelle, lopuksi kiristä avaimella 1/4 kierrosta

## Kaasutin

---

Ryz on varustettu Dell'orto kaasuttimella. Kaasuttimen toiminnan kannalta on tärkeää, että se on puhdas, polttoaine on puhdasta ja että ilmansuodatin on puhdas. Kun käynnistät moottorin kylmänä on tarpeellista käyttää rikastinta, jonka käyttövipu on ohjaustangossa vasemmalla.

## Ajovalot

Pidä aina ajovalot kunnossa ja puhtaina. Ajovalonkorkeus voidaan säätää pyörittämällä ajovalon alla olevaa korkeudensäätöruuvia. Korkeudensäätö tulee suorittaa kuljettajan istuessa pyörän päällä.

## Jarrut

Ryz:ssä on edessä ja takana erittäin tehokkaat levyjarrut. Takajarrua käytetään oikealla olevalla jarrupolkimella ja etujarrua ohjaustangossa oikealla olevalla jarruvivulla. Jarrupalojen ja jarrulevyn kuntoa tulee tarkkailla. Vaihda jarrupalat aina ajoissa, kuluneet palat vahingoittavat jarrulevyä. Jarrulevyn tulee olla suora ja puhdas.

Tarkista jarrunesteenmäärä säännöllisin väliajoin. Mikäli avaat jarrunestesäiliön kannen, älä paina jarrua. Vaihda 2v välein.

Jarrulevyt tulee aina pitää puhtaana. Mikäli jarrulevyn paksuus on alle 3.5 mm ota yhteyttä huoltoon.

Tarkista jarruletkujen kunto säännöllisin väliajoin. Jarruletkujen liitoksissa ei saa esiintyä vuotoja. Jarrupalojen kunto tulee myös tarkistaa säännöllisin väliajoin. Käytä vain ja ainoastaan valmistajan suosittelemia jarruosia. Jarrupalojen "vinkuminen" saattaa johtua jarrujen huonosta toiminnasta tai kuluneista jarrupalloista.

Mikäli jarruvipu/poljin tuntuu kumpiallommaiselta tai jarrut eivät toimi tehokkaasti, voi jarrujärjestelmässä olla ilmaa. Ota yhteyttä huoltoon ilmataksesi jarrujärjestelmä.

## Ketju



Ketjun tulee olla hyvässä kunnossa ja hyvin voideltu.

- Tarkista ketjun kireys päivittäin ja säädä tarvittaessa seuraavan ohjeen mukaan:
- Laita ajoneuvo sivutuelle
- Laita vaihde vapaalle
- Katso että ketjussa on pystysuuntaista liikettä 30mm ketjun alemmassa osassa
- Jos tarvitsee säädä avaamalla taka-akselin mutteri(1) ja avaamalla säätöruuvien mutterit
- Säädä kireys oikeaksi säätöruuveista(2)
- Kiristä säätöruuvien ja taka-akselin mutterit

## Jäähdytysjärjestelmä

Nestepinnan tarkistus suoritetaan kun moottori on kylmä ja mopo pidetään pystyasennossa. Avaa jäähdyttimen korkki ja tarkista nestepinta.

Jäähdytinneste pitää vaihtaa 2 vuoden välein ja sillä pitää olla -30 pakkasen kestävyys. Käytä nestettä joka on tarkoitettu alumiinimoottoreille.

### **Huom!**

Älä koskaan avaa jäähdytysjärjestelmän korkkia moottorin ollessa kuuma, sillä kuuma neste voi purskahtaa päällesi ja aiheuttaa palovammoja.

Käytetty neste pitää hävittää asianmukaisesti.

Älä käytä ajoneuvoa jos nestepinta on liian alhaalla tai järjestelmästä kuluu nestettä. Tai muuten moottori voi vaurioitua vakavasti.

Korjauta jäähdytysjärjestelmä valtuutetussa korjaamossa.

## Ajaminen, turvallisuus

Ajaminen on hauskaa ja antoisaa, kun muistaa noudattaa tiettyjä perussääntöjä. Kaksipyöräisen kuljettajalta vaaditaan tarkkaavaisuutta liikenteessä, Sinä määrität omalla liikennekäytökselläsi ja osaamisellasi kuinka turvallista ajaminen on. Jätä pois turha kiire, ajattele ennen kuin teet, opettele pyörän hallinta.

### **Käytä aina kypärää**

Ei ole niin lyhyttä ajomatkaa, etteikö kypärää tarvita. Valitse varusteeksi siten, että ne ovat liikenteeseen hyväksytyjä mallia, avo/crossikypärän kanssa käytä ajolaseja, käytä ajohanskoja ja kunnollisia ajoasuja ja saappaita. Asialliset varusteet viestivät osaamisesta.

### **Tutustu pyöräsi**

Kun tunnet pyöräsi hyvin, ymmärrät myös paremmin miten saat siitä eniten iloa irti. Säännöllinen ajoharjoittelu; liikkeellelähtö, pujottelu, kääntyminen, hätäjarrutus, on tarpeellista myös kokeneille motoristeille. Niin myös Sinulle.

### **Tunne rajasi**

Aja aina omaa vauhtia. Oman osaamisen rajojen tunteminen auttaa Sinua välttämään onnettomuksia. Ole erityisen tarkkaavainen huonolla ilmalla. Käytä ajovaloja kaikissa olosuhteissa. Muista että mopoille on määrätty ajokortti sekä suurin sallittu nopeus. Rakennemuutokset saattaa poistaa pyörältäsi valmistajan antaman takuun.

### **Rakennemuutokset**

Pyöräsi on valmistettu vastaamaan nykyajan säädöksiä. Pakoputkiston, välitysten yms. osien muuttaminen saattaa tehdä pyörästäsi tieliikenteeseen sopimattoman, sekä myös laittoman. Muista että mopoille on määrätty ajokortti sekä suurin sallittu nopeus. Rakennemuutokset saattaa poistaa pyörältäsi valmistajan antaman takuun.

## Ajaminen, käynnistäminen

---

Käynnistäessäsi pyöräsi noudata seuraavia ohjeita;

- varmista että sivutuki on ylhäällä
- varmista että vaihde on vapaalla
- käännä virta-avain "virta päällä"- asentoon
- käytä rikastinta "ryppyä" moottorin ollessa kylmä
- polkaise mopo käyntiin käynnistinpolkimella tai käynnistä sähköstartilla
- älä kaasuta voimakkaasti moottorin ollessa kylmä
- ennen liikkeellelähtöä anna moottorin lämmetä pienillä kierroksilla käyden

## Käynnistys SM mallit(käynnistysmoottorilla)

---

Moottorin ollessa kylmä se tarvitsee rikkaamman seoksen käynnistykseen. Kun kylmäkäynnistät, käännä rikastimen vipua eteenpäin, ja kaasuta kevyesti. Kun moottori on lämmennyt käännä rikastin pois päältä.

### **Käynnistys**

Käännä virta-avain "ON" asentoon.

Varmista että vaihde on vapaalla(vapaavalo palaa).

Käytä ryyppyä jos on tarpeen(kylmä moottori).

Paina käynnistinnappia(max 4 sek. kerrallaan).

### **Huom!**

Muista lämmityskäyttää kylmä kone.

## Työkalukotelo

---

Työkalukotelo on sijoitettu oikealle taakse, sivukatteen suojaan.

## Pesu

---

Pidä pyöräsi puhtaana pesemällä se haalealla vedellä ja sienellä. Puhdista moottori tarkoitukseen sopivalla pesuaineella, huuhtelee vedellä ja kuivaa pehmeällä kankaalla.

●Älä puhdista voimakkailla liuottimilla muita osia, ei kumi- eikä muoviosia. Älä kastele sähköosia. Muista voidella liikkuvat osat pesun jälkeen.

## Vianetsintä

---

### **Moottori ei käynnisty**

- onko polttoainehana auki
- onko polttoainetta
- likainen sytytystulppa
- kaasuttimessa roskaa

### **Sytytystulppaan ei tule kipinää**

- viallinen sytytystulppa
- tulppahattu epäkuntoinen
- johto irti sytytyspuolasta

### **Moottori lämpenee**

- jäähtytinnesteenmäärä liian pieni
- likainen ilmapuhdistin
- sytytysennakko väärä

### **Teho laskenut**

- Pakoputkistossa karstaa
- ilmanpuhdistin likainen
- sytytystulppa likainen/viallinen

### **Kytkin luistaa**

- kytkinvaijerin välitys väärä
- kytkinjousen väärä kireys
- kuluneet kytkinlevyt

## Huolto

---

Nouda huolto-ohjelmaa. Säännöllisellä huollolla varmistat, että pyöräsi toimii aina moitteettomasti. Takuun voimassaolon edellytys on huolto-ohjelma noudattaminen.

### **Huolto-ohjelma**

On laadittu auttamaan Sinua pitämään pyöräsi kunnossa, mikäli pyöräsi on raskaassa/kovassa käytössä on suositeltavaa noudattaa lyhyempiä huoltovälejä.

### **Kuljettajan toimenpiteet**

Keskeiset perustarkistukset tulee tehdä päivittäin.

- polttoaineenmäärä
- öljynmäärä
- renkaiden kunto ja rengaspaineet
- jarrujen toiminta
- kaasun toiminta
- valojen toiminta
- vilkkujen ja äänimerkin toiminta
- ketjun kireys

Älä milloinkaan lähde liikkeelle epäkuntoisella pyörällä.

### **Huolto-ohjelma**

Kauppiaasi auttaa Sinua;

- pyöräsi käyttöön liittyvissä asioissa
  - suorittaa vaadittavat huoltotoimenpiteet
- Kauppiaasi ja huoltopisteet auttavat sinua pyörääsi koskevissa asioissa.

Huolto-ohjelman noudattaminen on tärkeää;

- pyöräsi moitteettoman toiminnan kannalta
- pyöräsi liikenneturvallisuuden kannalta
- takuun voimassaolon kannalta

# Huolto

## Luovutushuolto

Luovutushuollon suorittaa kauppiasi.

### Toimenpiteet:

Puhdista pyörä ja tarkista ettei siinä ole mahdollisia kuljetusvaurioita

Kiinnitä halintalaitteet ohjaustankoon, kiinnitä ohjaustanko

Kiinnitä vilkut

Kiinnitä ajovalokate

Lataa akku (ei koske kaikkia malleja)

Tarkista vaihteiston öljymäärä

Tarkista jäähdytysnesteenmäärä ja pakkasenkestävyys

Tarkista jarrujen ja hallintalaitteiden toiminta

Tarkista kaasuttimen säätö ja tyhjäkäynti

Tarkista ajovalonsuuntaus ja muiden valojen toiminta

Tarkista ketjunkireys

Tarkista sähköjärjestelmän toiminta

Tarkista ohjauksen toiminta

Tarkista rengaspaineet

Tarkista ruuvien/pulttien kireys

### Suorita koeajo

Huoltovälit 500 km / 3 kk, 3000 km, 6000 km, 9000 km ,jne.....

Toimenpide	500 km/3 kk (A)	3000 km (B)	6000 km (C)
Vaihda vaihteistoöljy	X		X
Vaihda sytytystulppa		X	X
Vaihda ilmansuodatin		X	X
Vaihda jarrupalat *		X	X
Vaihda ketjuraattaat, ketjut *		X	X
Vaihda kytkinlevyt *			X
Säädä tyhjäkäynti	X	X	X
Säädä kaasun vapaaliike	X	X	X
Säädä kytkimen vapaaliike	X	X	X
Tarkista jarrut	X	X	X
Tarkista sähkölaitteiden toiminta	X	X	X
Tarkista renkaiden kunto ja paineet	X	X	X
Tarkista polttoaineletkut	X	X	X
Tarkista öljyletkut	X	X	X
Tarkista jarruletkut	X	X	X
Tarkista jarrunesteenmäärä	X	X	X
Tarkista jäähdytysjärjestelmänletkut	X	X	X
Tarkista ketju ja sen säätö	X	X	X
Tarkista ruuvien ja pulttien kireys	X	X	X
Puhdista palotila karstasta			X
Puhdista pakoputkisto karstasta			X
Puhdista kaasutin			X
Suorita koeajo	X	X	X

\* mikäli tarpeellista

# Takuu

## Takuuehdot

Motorhispania myöntää 24 kk takuun koskien valmiste- ja raaka-ainevirheitä.

Takuu katsotaan alkavaksi siitä päivästä kun ajoneuvo on luovutettu asiakkaalle.

Takuuaikana tehdyt korjaustyöt eivät jatka takuuaikaa. Takuun voimassaolon edellytys on että annettu huolto-ohjelmaa on noudatettu ja että ajoneuvon ei ole tehty rakenteellisia muutoksia. Mahdollisissa takuukorjaus asioissa ajoneuvon omistajan tulee aina ottaa yhteyttä myyjään **ennen** korjaustoimenpiteitä.

## Takuu kattaa

Takuu kattaa valmiste- ja raaka-ainevirheistä johtuvat korjaukset osien ja työnosalta.

## Takuu ei kata

Kuljetuskustannuksia korjaamolle, ei korvaa sijaisajoneuvoa, ei matkakuluja, ei mahdollisesti kolmannelle osapuolelle syntyneitä vahinkoja, eikä niitä osia/korjauksia jotka on määritellyt kohdassa "takuu ei korvaa".

## Takuu ei korvaa

- ajoneuvoja joita käytetään kilpailutoimintaan, vuokraamokäytössä tai tieliikenteen ulkopuolella
- ajoneuvoja joiden teknistä rakennetta on muutettu, tai joissa on käytetty ei-alkuperäisiä osia.
- vahinkoja jotka johtuvat kuljettajan taitamattomuudesta, väärästä käytöstä tai kuljettajan piittaamattomuudesta.

## Takuu ei kata seuraavia osia

- sytytystulppia, tiivisteitä, kytkintä, jarrupaloja, jarrukenkiä, renkaita, polttimeita, valaisimia, sulakkeita, vaijereita, ketjuja, ketjurattaita, putkia ja muita muoviosia, hammaspyöriä, suodattimia, työkaluja, ruuveja.
- voiteluaineet eivät kuulu takuupiiriin; öljyt, rasvat, akkuneste, jäähdytysneste
- määräaikaishuoltoja ja korjauksia

**Akku:** Akun takuu aika on kuusi (6) kuukautta

**Pakoputkisto:** Pakoputkiston takuu aika on kuusi (6) kuukautta, takuu ei kata pakoputkiston maalausta, tiivisteitä, pakoputkiston muovi- ja kumiosia, eikä korroosiovaurioita

**Varastointi:** Ajoneuvo tulee varastoida asianmukaisesti, takuu ei korvaa mahdollisesti varastoinnista johtuvia vaurioita.

**Kuljetus:** Kuljetusvauriot eivät kuulu takuuseen, kuljetusliike vastaa niistä.

Takuun myöntäjä on valmistaja ; GHE Motorhispania, Sevilla, Espanja

# HUOLTOKORTTI

*HUOM! ÄLÄ LEIKKAA IRTI!*

**Omistaja: (täytetään tekstaten)**

Sukunimi: ..... Etunimi: .....

Katuosoite: .....

Postitoimipaikka: .....

Ikä: .....vuotta

.....  
Jälleenmyyjän leima/allekirjoitus päiväys asiakkaan allekirjoitus

# LUOVUTUSKORTTI

*HUOM! ÄLÄ LEIKKAA IRTI!*

**Omistaja: (täytetään tekstaten)**

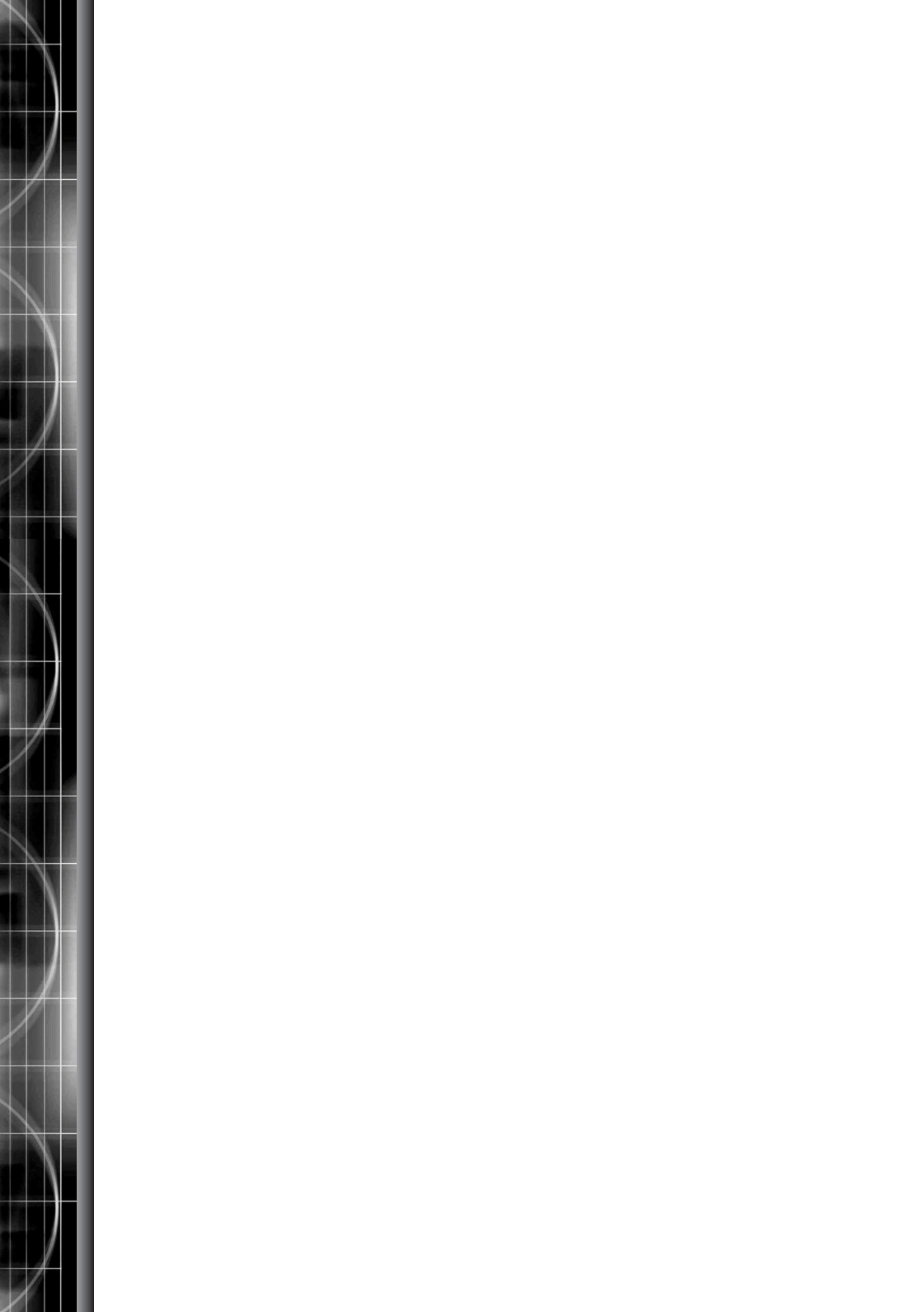
Sukunimi: ..... Etunimi: .....

Katuosoite: .....

Postitoimipaikka: .....

Ikä: .....vuotta

.....  
Jälleenmyyjän leima/allekirjoitus päiväys asiakkaan allekirjoitus



# LUOVUTUSKORTTI

Leikataan irti ja lähetetään myyjältä:  
Mopo-Sport Petikontie 22 01720 Vantaa

## Ulkoisen tarkastus:

O.K

## Ruuvien tarkastus:

O.K.

## Sähköjärjestelmä:

Virtalukko  
Etuvalo (kauko/lähivalo)  
Etuvalon säätö sääntöjen mukaisesti  
Takavallo/jarruvalo  
Jarruvalokatkaisijat (etu/taka)  
Viikut ja merkkivalot  
Mittariston valot  
Polttoaine- ja lämpömittari  
Merkki- ja varoitusvalot  
Äänimerkki  
Käynnistin  
 O.K.

## Muut tarkastukset:

Kytkimien toiminta  
Moottorin toiminta  
Vipujen toiminta ja liike  
Polkimien toiminta ja liike  
Öljypumpun säätö  
Kaasukahvan liike  
Ajoneuvon paperit

## Nesteet:

Akku  
Jarruneste  
Jäähdytysneste  
Moottorin öljy  
Vaihteiston öljy  
 O.K.

## Koeajo:

Kylmäkäynnistys  
Laitteiden toiminta  
Kaasukahvan toiminta  
Vakavuus kiihdytettäessä ja hidastettaessa  
Etu- ja takajarrun toiminta  
Etu- ja takaiskunvaimentimien toiminta  
Ei epänormaaleja ääniä  
 O.K.

## Tarkastus koeajon jälkeen:

Käynnistys kuumana  
Käynnistimen toiminta  
Tyhjäkäynnin tasaisuus  
Ei nestevuotoja  
Ohjausvaimentimen säätö ja toiminta  
 O.K.

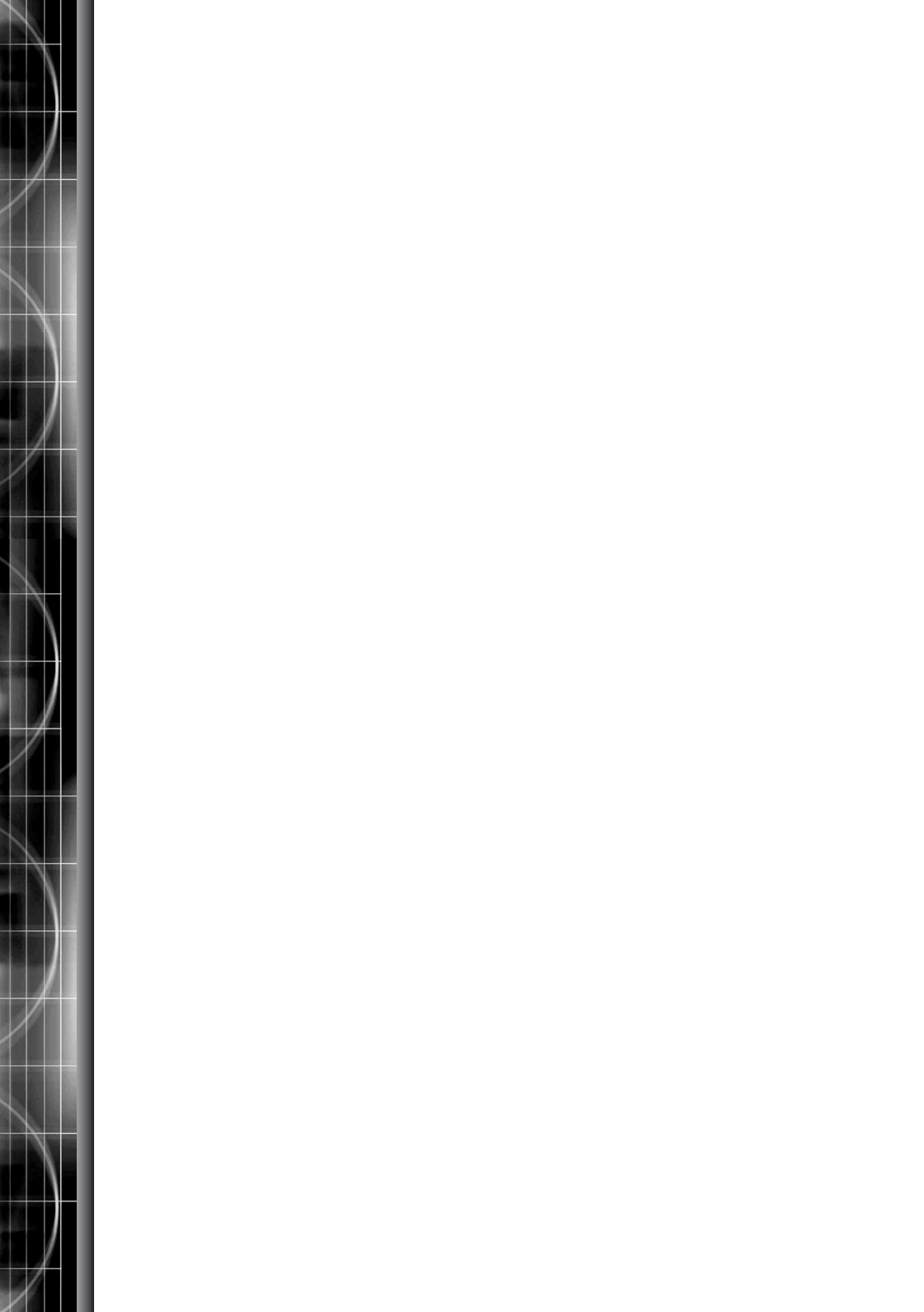
Moottorin numeron ja valmistenumeron tarkastus  
Työkalarja  
Rekisterikilven kiinnitys  
Lukkojen tarkastus  
Renkaiden ilmanpaineet  
Peilit  
Muut tarkastuskohteet  
 O.K.

**Jälleenmyyjä vakuuttaa allekirjoituksellaan, että kaikki luovutustarkastukset ja huollot on asianmukaisesti tehty. Asiakas vakuuttaa vastaanottaneensa kaikki asiakirjat ja ajoneuvon.**

Jälleenmyyjän leima/allekirjoitus

päiväys

asiakkaan allekirjoitus



# ARKISTOKORTTI

*HUOM! Jälleenmyyjän asiakasrekisteriä varten*

**Omistaja: (täytetään tekstaten)**

Sukunimi: ..... Etunimi: .....

Katuosoite: .....

Postitoimipaikka: .....

Ikä: .....vuotta

..... Jälleenmyyjän leima/allekirjoitus päiväys asiakkaan allekirjoitus

## OMISTAJAN MUUTOS

Leikataan irti ja lähetetään myyjältä:  
Mopo-Sport Petikontie 22 01720 Vantaa

**Omistaja: (täytetään tekstaten)**

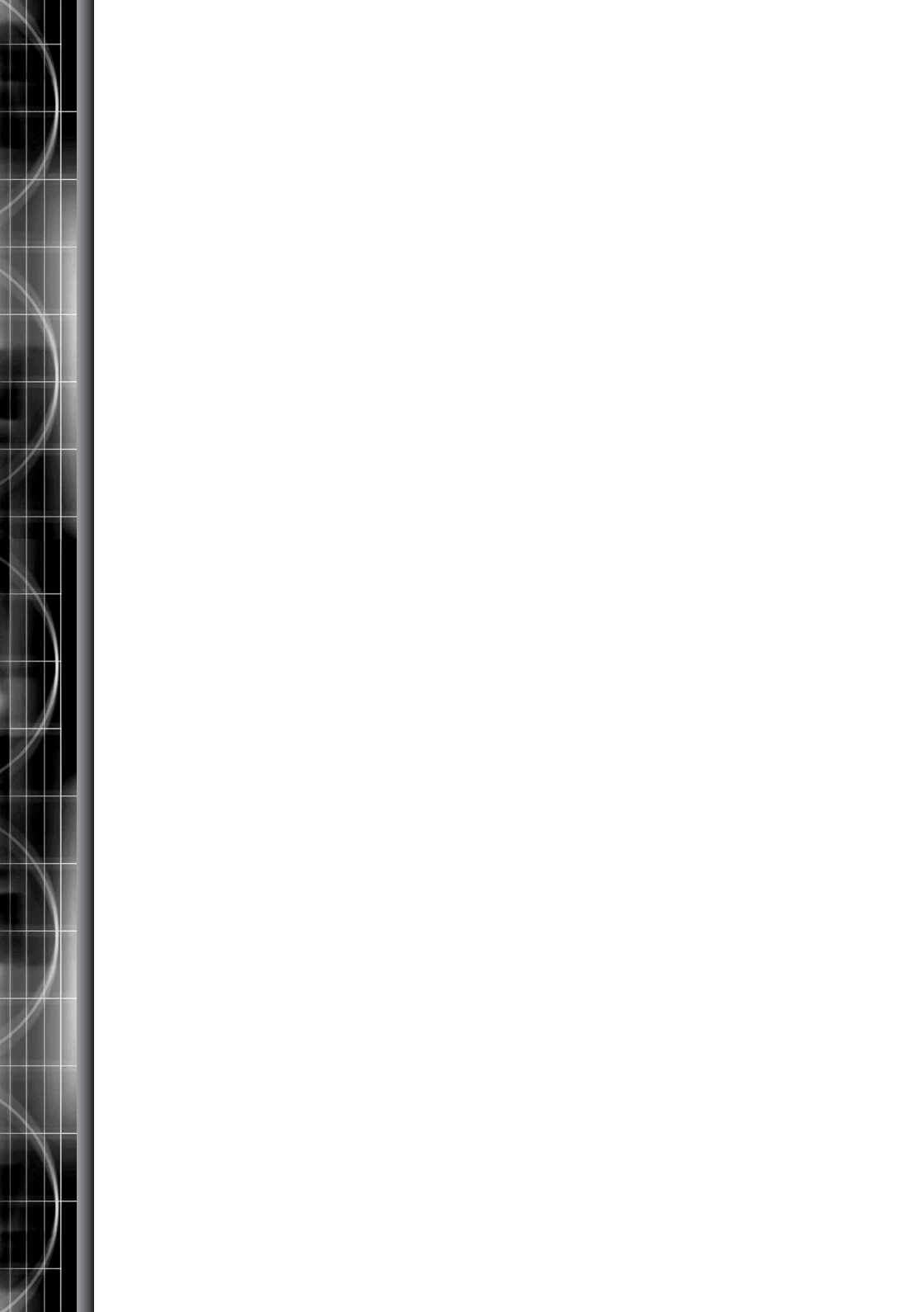
Sukunimi: ..... Etunimi: .....

Katuosoite: .....

Postitoimipaikka: .....

Ikä: .....vuotta

..... Jälleenmyyjän leima/allekirjoitus päiväys asiakkaan allekirjoitus



<p style="text-align: center;"><b>Luovutushuolto</b></p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>1. Huolto, 1000 km</b></p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>
<p style="text-align: center;"><b>2. Huolto, 4000 km</b> (viimeistään 12 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>3. Huolto, 8000 km</b> (viimeistään 24 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>
<p style="text-align: center;"><b>4. Huolto, 12000 km</b> (viimeistään 36 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>5. Huolto, 16000 km</b> (viimeistään 48 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>
<p style="text-align: center;"><b>6. Huolto, 20000 km</b> (viimeistään 60 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>7. Huolto, 24000 km</b> (viimeistään 72 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>
<p style="text-align: center;"><b>8. Huolto, 28000 km</b> (viimeistään 84 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>9. Huolto, 32000 km</b> (viimeistään 96 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>
<p style="text-align: center;"><b>10. Huolto, 36000 km</b> (viimeistään 108 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>	<p style="text-align: center;"><b>11. Huolto, 40000 km</b> (viimeistään 120 kuukauden kuluttua)</p> <p><b>Mittarinlukema:</b> _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">päiväys, allekirjoitus, leima</p>

## Tekniset tiedot

- 1.1. Yksisylinterinen
- 1.2. Kaksitahtinen
- 1.3. Nestejäähdytteinen
- 1.4. Sylinteritilavuus: 49,7 cc
- 1.5. Sylinterin halkaisija ja iskun pituus: 40,3 x 39,0 mm
- 1.6. Sytytys: elektroninen
- 1.7. Kytkin: Märkä monilevykytkin

- 2.1. Magneettolaturi: 12V 85W Ducati
- 2.2. Sytytystulppa: NGK BR 9 ES, kärkiväli 0,5mm

- 3.1. Dell Orto PHBN 16

- 4.1. Ajovalo: 12V, 35/35W
- 4.2. Takavallo: 12V, 21/5 W
- 4.3. Mittarivalo: 12V, 1,2W
- 4.4. Suuntavilkut: 12V, 10W

- 5.1. Runko: Moderni putkipalkkirunko
- 5.2. Etujousitus: Hydraulinen teleskooppihaarukka
- 5.3. Takajousitus: Monojousi

- 6.1. Etujarru: HYDRAULINEN LEVYJARRU 240 mm / SM 260 mm
- 6.2. Takajarru: HYDRAULINEN LEVYJARRU 200 mm / SM 200 mm

### 7. Renkaat

- 7.1. Edessä: Enduro 90/90x21, Supermotard 100/80-17
- 7.2. Takana: Enduro 120/80-18, Supermotard 130/70-17

### 8. Rangaspaineet

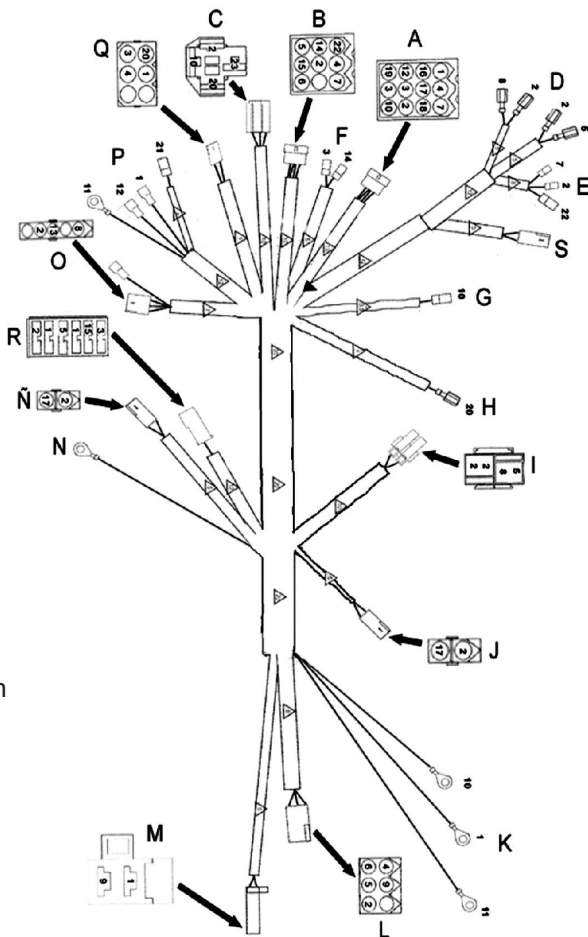
	Enduro	Supermotard
8.1. Edessä	1,5 bar	2,3 bar
8.2. Takana	1,7 bar	2,5 bar

9. Mitat	Enduro	Supermotard
9.2. Kokonaisleveys:	845 mm	845 mm
9.3. Akseliväli:	1.350 mm	1.350 mm
9.4. Pituus:	2.010 mm	1.980 mm
9.5. Korkeus:	1.420 mm	1.390 mm
9.6. Paino:	95 kg	97 kg
9.7. Polttoainetankin tilavuus:	7,8 litraa	
9.8. Vaihteistoöljy:	0,75 litraa SAE 10W30	
9.9. Jäähdytysneste:	0,7 litraa -20 C	

Kytchentäkaavio RYZ SM

Johdotus värit

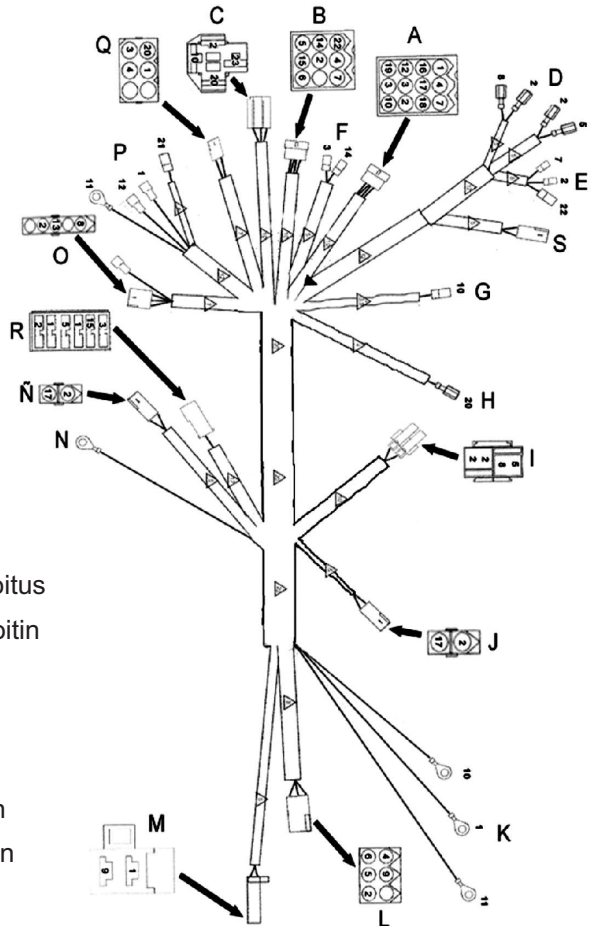
- 1 Keltainen
- 2 Musta
- 3 Vihreä
- 4 Harmaa
- 5 Valko-Punainen
- 6 Valko-Sininen
- 7 Sininen
- 8 Punainen
- 9 Puna-Musta
- 10 Punainen
- 11 Musta
- 12 Valko-Oranssi
- 13 Vihreä-Punainen
- 14 Vaaleanpunainen
- 15 Oranssi
- 16 Vihreä-Musta
- 17 Valko-Vihreä
- 18 Ruskea
- 19 Sini-Musta
- 20 Sini-Musta
- 21 Valko-Punainen
- 22 Violetti
- 23 Punainen
- 24 Musta





Kytkentäkaavio

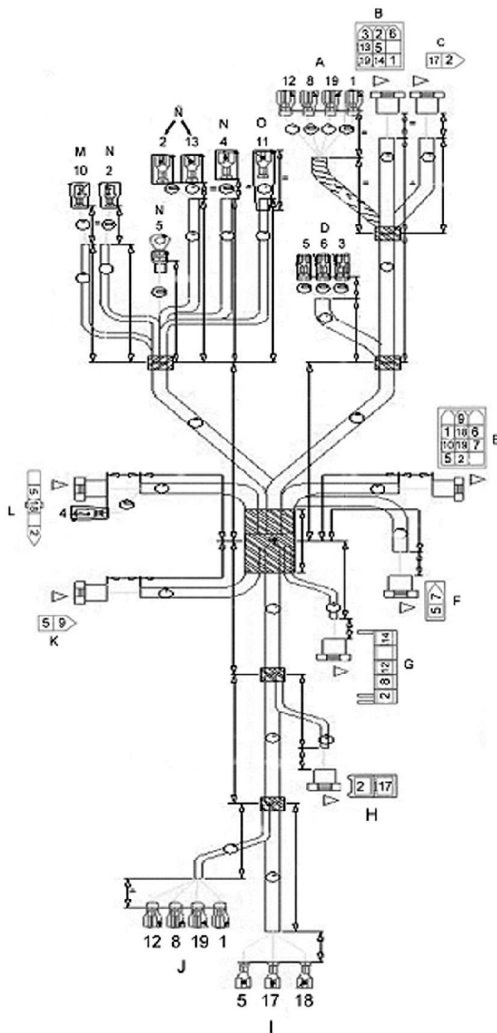
- A Mittaristo
- B Vasenvalokytkin
- C Käynnistinrele
- D Villkut
- E Ajovalo
- F Torvi
- G Starttimoottori
- H Lämpöanturi
- I Sulakerasia
- J Polttoainehana
- K Akku
- L Takavalojenliitin
- M Takajarruvalo
- N Moottorin maadoitus
- .. Öljynmäärän osoitin
- O Virtalukko
- P Sytytyspuola
- Q Oikeavalokytkin
- R Jännitteensäädin
- S Etujarruvalokytkin



Kytentäkaavio RYZ TL

Johdotus värit

- 1 Valko-Punainen
- 2 Keltainen
- 3 Valkoinen
- 4 Vihreä
- 5 Musta
- 6 Sininen
- 7 Valko-Vihreä
- 8 Ruskea
- 9 Vihreä-Musta
- 10 Valko-Oranssi
- 11 Sini-Musta
- 12 Violetti
- 13 Vaaleanpunainen
- 14 Oranssi
- 15 Vihreä
- 16
- 17 Puna-Musta
- 18 Harmaa
- 19 Valko-Sininen



## Kytentäkaavio

- A Etuvilkut
- B Vasen valokytin
- C Etujarruvalokytin
- D Ajovalo
- E Mittaristo
- F Öljysäiliö
- G Jännitteensäädin
- H Takajarruvalokytin
- I Takavalo
- J Takavilkut
- K Polttoainehana
- L Virtalukko
- M Vapaavalokytin
- N Sytytyspuola
- .. Torvi
- O Lämpömittari

