



SUOMEN
MOOTTORILIITTO
FINLANDS MOTORFÖRBUND



OHVALE-LUOKKASÄÄNTÖ

2025

Ohvale-luokkasääntö 2025

| | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| 036.18 | OHVALE-LUOKKASÄÄNTÖ | 3 |
| 036.18.1 | SOVELTAMISALA | 3 |
| 036.18.2 | KILPAILUT | 3 |
| 036.18.3 | NUMEROLAATAT | 3 |
| 036.18.4 | KILPAILIJAT | 3 |
| 036.18.4.1 | Kilpailijatutkinto | 3 |
| 036.18.4.2 | Kilpailijan ikä..... | 3 |
| 036.18.4.3 | Kilpailijalisenssi | 4 |
| 036.18.5 | TEKNISET SÄÄNNÖT..... | 4 |
| 036.18.5.1 | Moottoripyörä | 4 |
| 036.18.5.2 | Moottoripyörän paino | 4 |
| 036.18.5.3 | Runko ja hallintalaitteet..... | 4 |
| 036.18.5.4 | Moottori..... | 5 |
| 036.18.5.5 | Toisiovälitys | 5 |
| 036.18.5.6 | Sähköjärjestelmä | 6 |
| 036.18.5.7 | Katteet..... | 6 |
| 036.18.5.8 | Ruuvit, pultit ja kiinnitysosat | 6 |

036.18 OHVALE-LUOKKASÄÄNTÖ

036.18.1 SOVELTAMISALA

Näitä sääntöjä noudatetaan Suomen Moottoriliiton (jäljempänä **Moottoriliitto**) Ohvale-luokassa ajettavissa moottoripyöräilyn Circuit Racing -kilpailuissa.

Nämä säännöt ovat voimassa kaikissa Suomessa Suomen Moottoriliitto ry:n luvalla järjestettävissä Circuit Racing -kilpailuissa Urheilusäännösten lisäksi.

Nämä säännöt täydentävät Suomen Moottoriliiton voimassa olevaa Urheilusäännöstöä sekä Circuit Racing -lajisääntöä (**036**) sekä muita kilpailun järjestäjien sääntöjä.

036.18.2 KILPAILUT

Ohvale-luokan kilpailut ajetaan Suomen Moottoriliiton alaisten Circuit Racing -kilpailujen yhteydessä. Kilpailun järjestäjä voi halutessaan yhdistää muita luokkia Moto5-luokan kanssa samaan lähtöön.

Ohvale-luokassa jaetaan pisteet ja palkinnot kussakin osakilpailussa **Moottoriliiton** Urheilusäännön sekä Circuit Racing -lajisäännösten mukaisesti tai lajiryhmän erikseen päättämällä tavalla.

Kilpailut tulee järjestää suljetuilla radoilla. Ratojen tulee olla **Moottoriliiton** tarkastamia ja hyväksymiä. Ratojen tulee olla asfalttipäällysteisiä sisä- tai ulkoratoja. Radan pituuden pitää olla vähintään 250 metriä. Minimoto- tai karting-käyttöön suunniteltuja ratoja suositellaan käytettäväksi.

Tilapäiset ns. parkkipaikkaratat tulee merkitä läpimitaltaan n. 15 cm keiloja käyttäen, punaiset keilat ulkoreunaan ja keltaiset keilat sisäreunaan. Radan eri alueiden välisen etäisyyden tulee olla vähintään **neljä (4)** metriä.

036.18.3 NUMEROLAATAT

Moottoripyörän numerolaattojen ja kilpailunumeroiden tulee olla seuraavanlaiset.

- Musta pohja ja keltainen numero
- Numerokoko edessä: korkeus 100 mm, leveys 45 mm, paksuus 15 mm.
- Numerokoko sivuilla: korkeus 70 mm, leveys 35 mm, paksuus 10 mm.
- Moottoripyörässä tulee olla yksi kilpailunumero edessä, yksi takana ja/tai yksi molemmilla sivuilla. Numeroiden tulee olla selvästi luettavissa ja niiden tulee erottua katteiden väristä.

036.18.4 KILPAILIJAT

036.18.4.1 Kilpailijatutkinto

Ohvale-luokan kilpailuun osallistuminen edellyttää sitä, että **kilpailija** on suorittanut ennen kilpailua **Moottoriliiton** hyväksymän kilpailijatutkinnon.

036.18.4.2 Kilpailijan ikä

Ohvale-luokassa kilpailijan alaikäraja on 10 vuotta, yläikärajaa ei ole.

Kilpailija saa osallistua kilpailuun, kun on täyttänyt vaaditun ikärajan.

036.18.4.3 Kilpailijalisenssi

Kilpailijalla tulee olla **Moottoriliiton** Urheilusäännösten mukainen Nuorisolajit- (alle 16-vuotiailla) tai **Aikuiset**-lisenssi. Kilpailijalisenssin saamiseksi tulee kilpailijan olla jonkin Suomen Moottoriliiton alaisen moottorikerhon/-seuran jäsen.

Ulkomaisella kilpailijalla tulee olla Circuit Racing -lajiin määräytyvä FIM Europen tai FIM:n jäsenmaan lajiliiton myöntämä voimassa oleva **kilpailijalisenssi**.

036.18.5 TEKNISET SÄÄNNÖT

036.18.5.1 Moottoripyörä

Kaikki moottoripyörän tekninen muuttaminen ja tekninen manipulointi on kielletty, ellei niitä ole tässä säännössä erikseen sallittu tai täsmennetty.

Kaikki varaosat ja tarvikkeet on oltava valmistajan alkuperäisosa (varaosakirjan mukaan), ellei niitä ole erikseen määrätty tai vapautettu tässä säännössä.

Kaikki alkuperäisen varaosakirjan osat ovat sallittuja, ellei niitä ole erikseen kielletty tässä säännössä.

Kaikkien säännöissä vapautettujen osien tulee täyttää yleiset turvallisuusmääräykset.

Kaikissa luokissa suurin sallittu äänentaso on 97 dB/A nopeudella 5500 rpm.

Ohvale-luokkaan saa osallistua seuraavilla Ohvalen malleilla.

- GP-0 160 4-vaihteinen
- MIR Racing 155 12"

036.18.5.2 Moottoripyörän paino

Ajokunnossa olevan moottoripyörän paino ei saa olla pienempi kuin:

- GP-0 160, 4-vaihteinen, 65 kg
- MIR Racing 155, 12", 65 kg

036.18.5.3 Runko ja hallintalaitteet

Runko on pidettävä alkuperäisenä, saa käyttää vain rungon tärinänvaimennuslevyä, jonka valmistaja on valmistanut kyseiselle moottoripyörämallille. Rungon maalaus on sallittu, mutta sen kiillotus on kielletty. Rungon tai takahaarukan suojiin käyttö on kielletty.

Kaikkien takahaarukan osien on oltava alkuperäisiä.

Ketjunkiristimen voi korvata valmistajan kyseiseen moottoripyörämalliin kilpailukäyttöön tarkoitetulla osalla.

Kaikissa moottoripyörissä on oltava kiinteä ketjusuoja (hainevä), joka on kiinnitetty moottoripyörän takahaarukkaan.

Ylä- ja alakolmiopalat (etuiskunvaimentimen kiinnikkeet) ja ohjausakseli on oltava valmistajan alkuperäiset.

Hallintalaitteet, jotka voidaan korvata vapailla osilla

OHVALE-LUOKKASÄÄNTÖ 2025

(Julkaistu 24.3.2025)

- kaasukahva
- jarru- ja kytkinvivut
- jalkatavit ja polkimet
- ohjaustangot

MIR Racing 155 12" ja GP-0 160 4-vaihteinen -malleissa alkuperäisen moottorin käynnistyspolkimen on oltava asennettuna ja toimintakuntoisena sekä se on varustettava järjestelmällä, joka estää polkimen kääntymisen tarkoituksen vastaisesti.

Jousitus voidaan vaihtaa valmistajan toimittamiin vaihtoehtoisiin malleihin.

Jouset, shimmaukset ja öljyt ovat vapaat.

Vain ohjausiskunvaimennin, joka on tarkoitettu kyseiseen malliin, on sallittu. Ohjausiskunvaimennin ei missään tapauksessa saa toimia ohjauksen rajoittimena.

Jarrupalojen kitkamateriaali on vapaa.

Pyörän vanteiden on oltava alkuperäisen valmistajan valmistamat ja saman kokoiset kuin alkuperäiset.

Renkaat ovat vapaat.

036.18.5.4 Moottori

Moottorin on oltava täysin alkuperäinen.

Sallitut moottorit ovat:

- GP-0 160 4-vaihteinen ZONGSHEN W155
- MIR Racing 155 12" ZONGSHEN W155

Porauksen ja iskun on oltava alkuperäisiä.

Moottoriin saa lisätä suojakuoret.

Sytytystulppa on vapaa. Mikään sytytystulpan osista paitsi elektrodi ei voi ulottua palotilan sisäosiin.

Kaasuttimen voi korvata valmistajan samaan malliin tarkoitetuilla eri vuosimallin kaasuttimella.

Kaasuttimen suuttimet ja neulat ovat vapaat.

GP-0 160 4-vaihteinen -mallien moottoripyörissä sallitaan käytössä olevan moottoripyörämallin erillinen luistokytkinpaketti "EVR by OHVALE".

036.18.5.5 Toisiovälitys

Toisiovälitys on vapaa, mutta ketjukaan ja rattaiden leveyden on oltava alkuperäisen mukaiset.

Kaikki moottorista lähtevät letkut on ohjattava talteenottosäiliöön, jonka minimitalavuus on 250 millilitraa

Moottorin huohotin (engine breather) on johdettava säiliöön, jonka tilavuus on vähintään 250 millilitraa

Öljyn tulo- ja poistotulpat, öljynjäähdyttimeen tulevat syöttö- ja paluuputket sekä öljynsuodattimen kannen ruuvit on sulkeuduttava tiiviisti ja tulee olla varmistettu tahattoman avautumisen estämiseksi.

036.18.5.6 Sähköjärjestelmä

Johdotuksen on oltava alkuperäinen, mutta sitä saa korjata.

Ohjaustangossa olevat sähköjärjestelmän kytkimet voidaan sijoittaa uudelleen, mutta niitä ei saa vaihtaa tai poistaa.

Sammutinkytkimen on oltava asennettuna oikeanpuoleisessa ohjaustangossa.

Elektronisten vaihtoavustusjärjestelmien (pikavaihtajien) käyttö on kielletty.

Moottoripyörään saa asentaa mittariston ja tiedonkeruun, joka on rajoitettu vain seuraaviin kerättäviin ja näytettäviin tietoihin;

- Moottorin kierrosluku
- Öljyn lämpötila
- Kierrosaika
- Moottorin käyttötunnit
- Sijainti ja nopeus (GPS-signaalin avulla)

Moottoripyörässä tulee olla keskilinjassa taaksepäin näytävä punainen valo lajisäännön mukaan.

Kaikki alkuperäisestä poikkeavat kaapelit tai elektroniset komponentit ovat kiellettyjä ja ne katsotaan tekniseksi väärinkäytökseksi.

036.18.5.7 Katteet

Katteiden, satulan, edessä ja takana olevan lokasuojan ja kaikkien moottoripyörän katteiden muodostavien päällysrakenteiden on oltava alkuperäisiä tai vastaavan mallin uudempaa mallia.

Värit ja grafiikat ovat vapaita.

Hiilikuitukomponenttien käyttö ei ole sallittua.

Öljynjäähdyttimen jäähdytysreikien koko ja muoto ovat vapaat. Öljynjäähdyttimen suojaamiseksi on myös sallittua suojaavien rutilöiden tai metalliverkkojen asentaminen.

Alkuperäiset katekiinnikkeet voidaan korvata pikakiinnikkeillä.

Alakatteen on oltava tiivis, jotta voiteluainevuodot voidaan rajata moottorin vikaantumisen varalta.

Alakatteen tulee sisältää kaksi 14 mm:n reikää alaosan etuosassa. Reiän on pysyttävä suljettuna kuivissa olosuhteissa ja se voidaan avata vain kosteissa kilpailuolosuhteissa, kilpailun johtajan ilmoituksesta.

Etulokasuojan ja renkaan välistä etäisyyttä voidaan lisätä.

Istuin voidaan vaihtaa.

036.18.5.8 Ruuvit, pultit ja kiinnitysosat

Pultit ja katteiden kiinnikkeet ovat vapaita, mutta niiden on oltava samankokoisia kuin alkuperäiset ja lujuusluokan on oltava vähintään sama kuin alkuperäisen. Katteiden kiinnityselementit voidaan korvata pikakiinnikkeillä.

OHVALE-LUOKKASÄÄNTÖ 2025

(Julkaistu 24.3.2025)

Titaani- tai alumiinipulttien sekä titaani- tai hiilikuitu- ja/tai kevlar-kiinnittimien käyttö on kielletty, ellei niitä ole alun perin moottoripyörässä tai eivät sisälly kyseisen moottoripyörämallin varustesarjaan.

Alkuperäiset moottorin pultit voidaan korvata toisella samankokoisilla, joiden lujuusluokka on sama tai suurempi kuin alkuperäinen.

Tarvittaessa on sallittua porata reikiä varmistuslankojen kulkua varten, mutta muutokset, jotka pyrkivät keventämään, ovat kiellettyjä.

Kierteiden korjaaminen kierrekorjaussarjalla on sallittua.