

# MICRO MAGIC

<http://www.fin.magicmicro.org>

Valmistaja: Graupner, Saksa

[www.graupner.de](http://www.graupner.de)

Tekniset tiedot:

Pituus: 535 mm

Leveys: 180 mm

korkeus: 980 mm

Paino: min. 860 g

Purjeala: n. 1450 cm<sup>2</sup>

Radiolaitteet: 2 kanavaa

Veneen runko, kansi, kansiluukku ja köyllaatikko ovat ABS-muovia, köllievä ja peräsin muovia, köllipaino lyijyä, rungon sisäiset tukirakenteet koostuvat pääosin laserleikatuista vaneriosista.



Radiokanavista toisella hallitaan peräsinä ja toisella säädetään kumpaakin skuuttia / purjetta. Rakennussarjan mukana tulee yksi erittäin laadukas purjekerta (maksimikokoiset iso ja fokka). Kovemmalla tuulella käytetään pienempiä purjeita / rikiä, jotka on hankittava erikseen tai askarreltava itse.

Micro Magic Finland -luokkaliitto on perustettu keväällä 2007 edistämään RC-purjehdusta ja Micro Magic -luokan kilpailutoimintaa Suomessa. Suomessa noudatetaan veneiden osalta kansainvälisiä Micro Magic luokan yksityyppisääntöjä, jolloin keskenään kilpailevat veneet ovat suorituskyvyltään mahdollisimman samanlaisia. Kilpailuissa noudatetaan kansainvälisiä kilpapurjehdussääntöjä. Ranking kilpailut järjestetään Helsingin alueella, Tampereella ja Turussa. Kaikkiaan seitsemän kilpailua ja Tampereella järjestetään avoin SM kilpailu.

Venerekisterissä on veneitä Helsingistä, Vantaalta, Espoosta, Tampereelta, Turusta, Naantalista, Porvoosta, Kotkasta, Heinolasta ja Savonlinnasta, yhteensä 88 kpl (maaliskuu / 2010).

Micro Magic Racing rakennussarja ilman elektroniikkaa maksaa n. 175 Euroa. Purjehdusvalmis vene varusteineen maksaa n. 300-370 Euroa. Micro Magic-veneitä myy Suomessa mm. Hobby-Point Helsingissä, Harraste Tampereella ja RC Sabe Turussa.

RC-Purjehduskeskustelu netissä:  
<http://forum.rc-purjehdus.net>

# IOM

## (International One Metre)

<http://rc-purjehdus.net>

Pituus:	1000 mm
Leveys	170-300 mm (vapaa)
Syväys:	420 mm
Korkeus	1600 mm (ykkösrikillä)
Paino	min 4 kg (josta 2,5 kg köllissä)

Maailmalla ja Suomessa suosituin RC-Purjehdusluokka on IOM (International One Metre) eli suomeksi ”yksimetrinen”. Veneitä on maailmassa noin 15 000 ja Suomen rekisterissä noin 50. Luokkasäännöistä on pyritty tekemään sellaiset että aktiiviharrastaja pystyisi rakentamaan kilpailukykyisen veneen ”omalla keittöpöydällä”.

RC-Purjehdusluokassa käytetään aina useampaa rikiä eri tuuliolosuhteiden mukaan. IOM-Luokka rajaa rikien määrän kolmeen ja näitä kutsutaan yksinkertaisesti ykkös-, kakkos- ja kolmosrikillä. Kahta radiokanavaa saa käyttää, toinen ohjaa samanaikaisesti keulapurjeen (fokan) ja isopurjeen skuuttia, toinen peräsintä.

Täysin purjehdusvalmis vene entiseltä MM-mestareilta maksaa noin 2000-3000 eur kun taas itse-rakennetun veneen raakamateriaalit voi saada alle 500 eurolla.

Kilpailut käydään ISAF:n kilpapurjehdussäännöillä (+Liite E). Kansallinen rankingsarja käsittää yleensä 6 - 8 kilpailua ja niitä on pidetty Helsingin, Tampereen ja Turun seuduilla. Pohjoismaiset mestaruuskilpailut järjestetään joka vuosi, Euroopan- ja Maailmanmestaruuskilpailut joka toinen vuosi.



RC-Purjehduskeskustelu netissä:  
<http://forum.rc-purjehdus.net>