

MMAF

Kuulumisia §-rintamalta

Biker Meet 13.10.2007, Forssa
Santtu Ahonen



MMAF

Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys



MMAF edistää moottoripyörien rakenteluharrastusta

Moottoripyörien rakentamista ei tule rajoittaa enempää kuin on turvallisuuden ja ympäristön kannalta tarpeellista



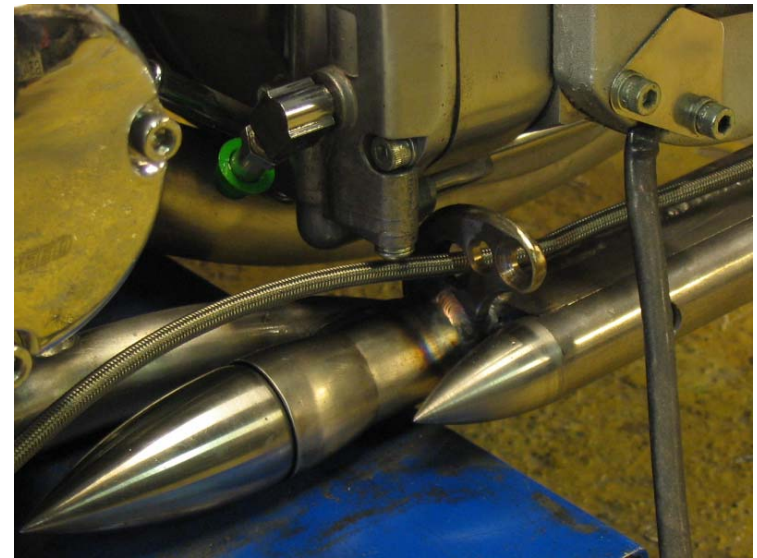
MMAF

Omavalmistepilotti Silver Bullet



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys

- Käytännön esimerkki ja koekappale lainsäädäntötyön apuna
- APU 2005-2006
- Testaustyöryhmä 2007
- Koeajossa kesän 2007



Päästömittaukset

Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys

- Melu, hiukkaset ja kaasut
- Pelkästään 1999 jälkeen tullut 15 uutta tiukennusta ja porrasta



MMAF

EMC-mittauslaitteisto



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys



Pakollinen omavalmisteille.
Mittaus maksaa ~4000,- €/laaki

Electro Magnetic Compatibility (EMC) – Ei saa tuottaa häiriötä sähkölaitteille

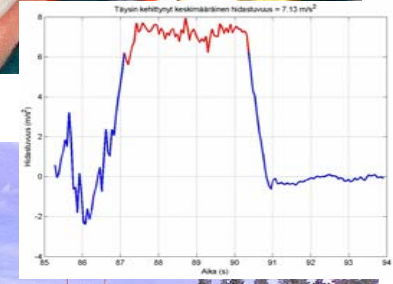
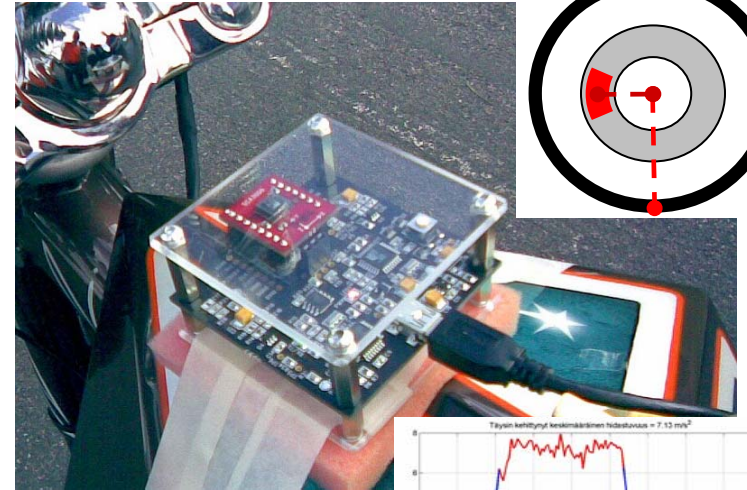


MMAF

Jarru- ja hidastuvuusmittaus



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys

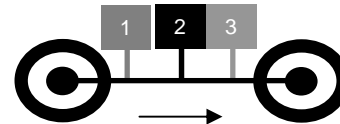


MMAF:n lausunto jarrutodistuksena

Tutkimuksen ja testaamisen kautta konkreettista ja uutta faktatietoa painonjakauman vaikutuksesta



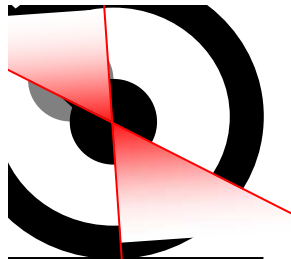
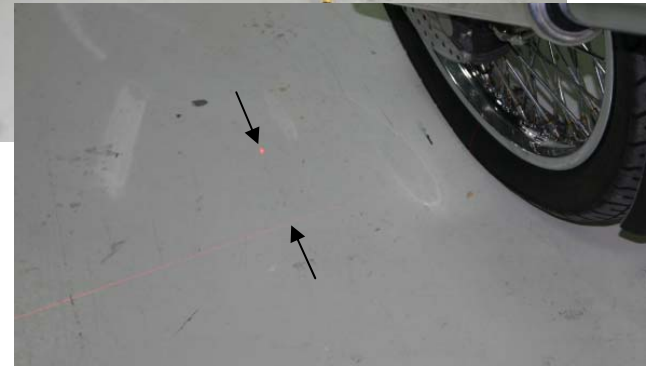
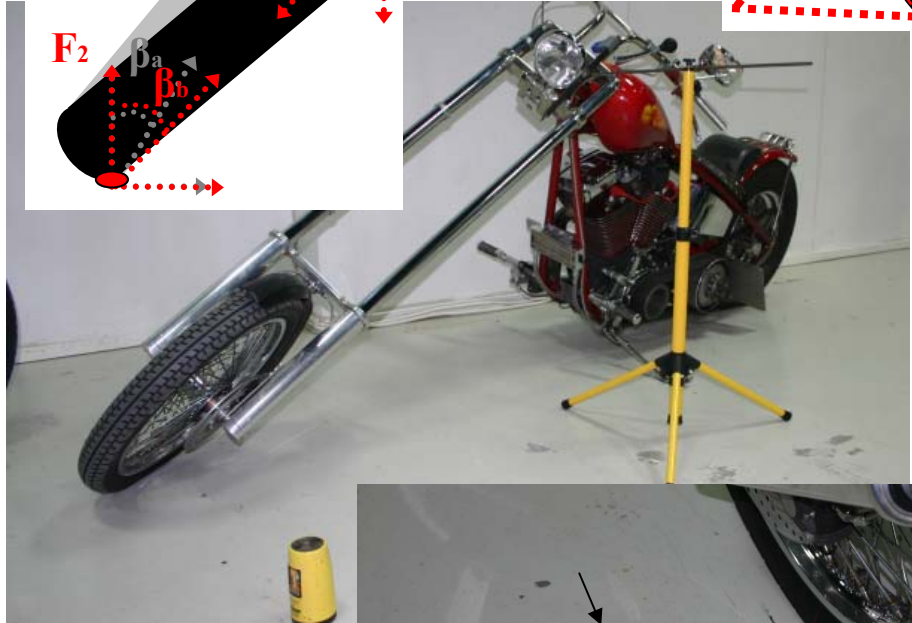
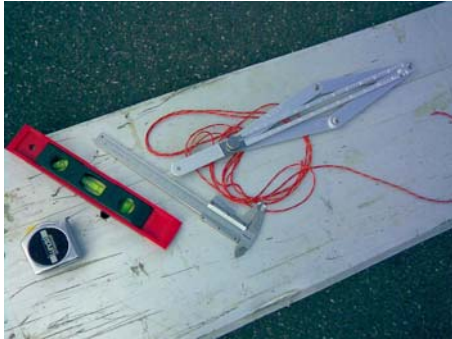
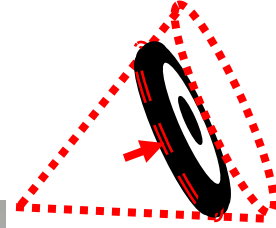
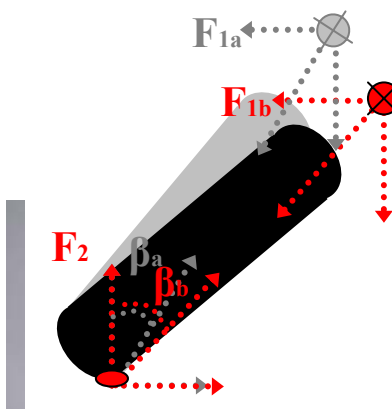
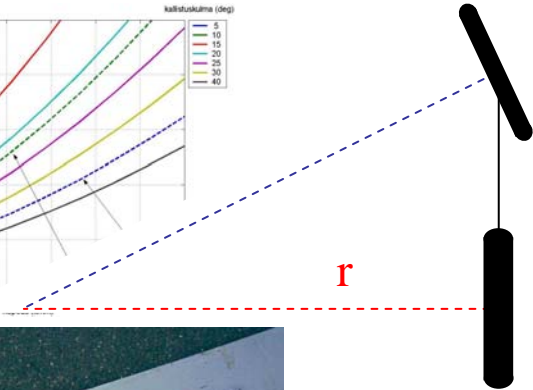
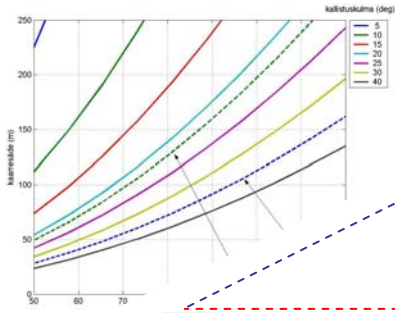
MMAF



Ajogeometrian mittaus



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys



MMAF

Koulutuksen kehittämistyötä



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys

- Asiantuntijana Savonia ammattikorkeakoulun omavalmisteprojektissa
- Moottoripyörä osaksi korkeakouluopetusta!



MMAF



Savonia
ammattikorkeakoulu

...tulevaisuudessa...



Muunneltujen Moottoripyörien Yhdistys

- Testipäivät ja lausunnon kirjoitus
 - Käyttäytyminen maantienopeuksissa - laitteen pitää kulkea suoraan ja kaarteissa hötkeyilemättä
 - Käyttäytyminen hitaissa käännöksissä - laitteen pitää pystyä kääntymään tiukoissakin kadunkulmissa
 - Jarruteho ja painojakauma - laitteen pitää pysähtyä riittävästi molemmilla jarruilla erikseen ja yhdessä
- Päästö, EMC jne. vaatimukset kohtuulliselle tasolle
- Pykälät voimaan aikaisintaan 2008, jos silloinkaan

MMAF

Kysymyksiä?

