# MAHA TESTIRATA PC -NÄYTÖLLÄ

**Maha Eurosystem -testirata**

Nykyaikainen testirata, jossa tiedonsiirto on hoidettu digitaalisesti LON -verkossa. Näin testiradan laajennusmahdollisuudet ovat erinomaiset. Myös tiedonsiirto muiden tietojärjestelmien välillä on helppoa ja nopeaa. Esimerkiksi ajoneuvon tiedot voidaan siirtää työmääräinohjelmasta MAHA EUROSYSTEM -testiohjelmaan. Alla malliesimerkki testiradasta. MAHA EUROSYSTEM -testirata on helppo räätälöidä jokaiselle asiakkaalle sopivaksi.

Sisältö:

**Jarrutesteri MBT 2250 Euro RS.2**

**Tekniset ominaisuudet:**

- automaattinen käynnistys/sammutus
- viivästetty käynnistyminen ajettaessa teloilla
- automaattinen luistonesto ja näytön nollaus
- yksittäispyörätestaus
- sähköinen venymäliuska mittaus järjestelmä (DMS)
- itsekantava telaston runko
- teräksinen hitsattu telan pinta
- TüV js GS hyväksynnät
- pulverimaalaus, RAL 5010

**Jousitustesteri MSD 3000.**

Uusi laskentatapa. Kehitetty yhdessä autovalmistajien kanssa.

- testaustapa on amplitudi (värähtely), ns. Thema -menetelmä. Sähkömoottorilla liikutetaan pyörää 2-10 Hz taajuudella. Moottorien sammutuksen jälkeen mitataan levyn liikematka pysähdyksiin saakka. Liikematkan ja painon avulla lasketaan jousituskerroin D. D on suhdeluku, joka kertoo jousituksen kunnon riippumatta:
- pyöräkuormasta
- rengaspaineesta
- auton asennosta
- näyttää pyöräpainot sekä mittaustuloksen viisareille.
- automaattinen testaus
- automaattinen käynnistyminen kun testilevyn kuorma on yli 80 kg.
- mitta-anturi on induktiivinen, ei kuluvia osia.

**Sortokulmatesteri MINC I Euro**

- mittaa ajosuunnassa akselin sortokulman
- maksimi akselipaino 3000 kg.

## TEKNISET TIEDOT

### JARRUTESTERI MBT 2250

| | |
|---|---|
| Akselipaino (max. ja mittaus) | 3500 kg |
| Moottoriteho | 2 x 3 kW |
| Raideleveys min. | 780 mm |
| Raideleveys max. | 2200 mm tai 2800 mm (RS5 lisävaruste) |
| Testausnopeus | 5 km/h |
| Telan halkaisija | 202 km/h |
| Kitka telan pinnassa (hitsattu nyppylä pinnoite) | 0,5 (märkä) ja 0,7 (kuiva) |
| Käyttöjännite/sulake | 400 V / 32 A |
| Telaston mitat (syv. x lev. x pit.) | 280 x 2320 x 680 mm |

### JOUSITUSTESTERI MSD3000

| | |
|---|---|
| raideleveys min. | 880 mm |
| raideleveys max. | 2200 mm |
| mittausakselipaino | 2500 kg (yliajopaino 13 000 kg lisävarusteena) |
| käyttöjännite | 400 V / 16A |
| mitat (syv. x lev. x pit.) | 280 x 2320 x 800 mm |

### SORTOKULMATESTERI MINC I

https://www.tecalemit.fi/maha-testirata-pc-naytolla

TOIMISTO

Lars Sonckin kaari 14
02600 Espoo

010 656 5200

VARASTO

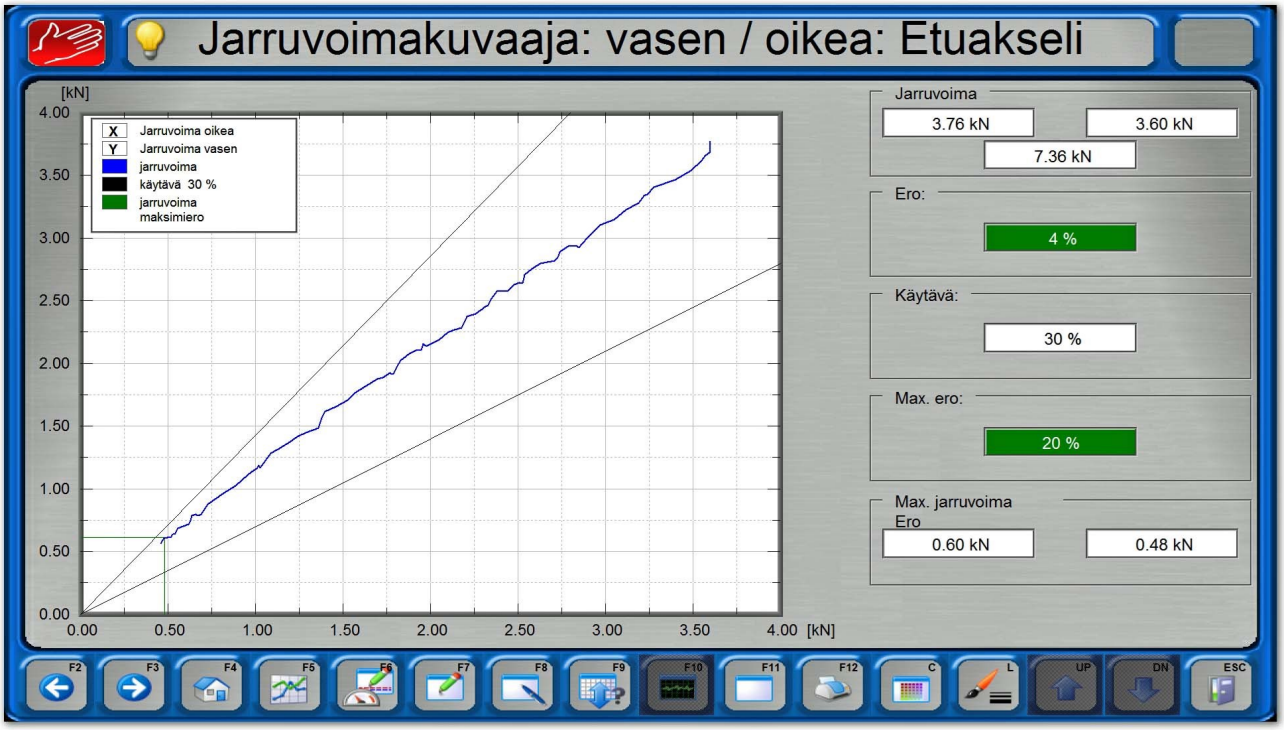
Koskelontie 23 C, Ovi 2
02920 Espoo

EMAIL

etunimi.sukunimi@tecalemit.fi
service@tecalemit.fi
varaosatilaukset@tecalemit.fi
www.tecalemit.fi

Tecalemit

# MAHA TESTIRATA PC -NÄYTÖLLÄ




https://www.tecalemit.fi/maha-testirata-pc-naytolla

TOIMISTO

Lars Sonckin kaari 14
02600 Espoo

010 656 5200

VARASTO

Koskelontie 23 C, Ovi 2
02920 Espoo

EMAIL

etunimi.sukunimi@tecalemit.fi
service@tecalemit.fi
varaosatilaukset@tecalemit.fi
www.tecalemit.fi