

## MAHA MSR400 MOOTTORIPYÖRÄ TEHODYNAMOMETRI

aha MSR 400 on tehodynamometri moottoripyörille.

Muutamia ominaisuuksia ovat:

- max.mittausnopeus 320 km/h
- rengaskosketus kuten tiellä
- renkaan muokkaantuminen on vähäistä ja näin ollen renkaita säästävä
- moottori tehon laskenta seuraaviin standardeihin: DIN 70020, EEC80/1269, ISO 1585, JIS D 1001 ja SAE J 1439 (kokoonpano riippuvainen)
- radio kauko-ohjaus
- jäähdytyspuhaltimen ohjaus joko kauko-ohjaimella tai ohjauspaneelista
- liitäntäpaneelissa vakiona liitännät seuraaville mitta-antureille: lämpötila, paine anturit, lambda.
- mahdollista liittää pakokaasuanalyysaattori (Mahan valmistama)
- mahdollista liittää kulutusmittari (Krupp/AIC)
- ohjelma tallentaa automaattisesti kaikki mitta-anturien tiedot jotka on kytketty.

Toimintoja:

- staattinen tehonmittaus vakio kierrosnopeudella
- staattinen tehonmittaus vakio ajonopeudella
- staattinen tehonmittaus vakio vetovoimalla
- dynaaminen tehonmittaus säädettävällä kiihtyvyydellä (ramppi aika)
- häviötehon mittaus (voimalinja, rengas ja dynamometri)
- nopeusmittarin tarkistus, 10 mittauspistettä
- matkamittarin tarkistus
- ajanotto kiihtyvyyssmittaukseen
- kuorman simulointi vapaasti muunneltavilla profiileilla (lisävaruste)
- ajosimulointi vapaasti muunneltavilla profiileilla (lisävaruste)
- mahdollista tallentaa profiilit tietokantaan (lisävaruste)

Keskusyksikkö MSD2000

- metallinen, tukeva, jossa on ohjaus elektroniikka
- paikka VESA kiinnitys standardin mukaiselle näytölle / tietokoneelle
- paikka näppäimistölle ja hiirelle
- jäähdytyspuhaltimen ohjaus



## TEKNISET TIEDOT

Akselikuorma	1000 kg
Mittausmenetelmä	inertia
Paineilma, max.	7 bar
Pyörivämassa	150 kg
Telan halkaisija	400 mm
Maksimi mittausnopeus	320 km/h
Maksimi teho (dynaaminen)	350 kW
Jarrutusvoima max.	6500 N
Mittaustarkkuus	+/- 2%
Sulake/jännite	16 A / 380V

<https://www.tecalemit.fi/maha-msr400-moottoripyora-tehodynamometri>

## 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**  
A-Test & Consulting

# MAHA MSR400 MOOTTORIPYÖRÄ TEHODYNAMOMETRI



<https://www.tecalem.it/maha-msr400-moottoripyora-tehodynamometri>

#### TOIMISTO





Lars Sonckin kaari 14  
02600 Espoo

 010 656 5200

#### VARASTO

Koskelontie 23 C, Ovi 2  
02920 Espoo

#### EMAIL

 [etunimi.sukunimi@tecalem.it](mailto:etunimi.sukunimi@tecalem.it)  
 [service@tecalem.it](mailto:service@tecalem.it)  
 [varaosatilaukset@tecalem.it](mailto:varaosatilaukset@tecalem.it)  
 [www.tecalem.it](http://www.tecalem.it)

**Tecalemit**  
A-Test & Consulting