



MAHA MSR500/2 CAR 4WD rollenbank

De **MAHA MSR500/2 CAR 4WD rollenbank** is een **geavanceerde, enkele rollenbank** voor voertuigen met **vierwielaandrijving** en een **asbelasting tot 2.500 kg**. Dankzij de **wervelstroomrem en elektromotor per rollenset** kan deze rollenbank eenvoudig worden geïntegreerd in een **bestaande LPS 3000 vermogenstestbank**.

Deze rollenbank is **uitermate geschikt voor prestatiemetingen, tuning, simulatie en diagnosewerkzaamheden** aan krachtige voertuigen met **brandstof- en/of elektromotoren**.

Met testsnelheden tot **300 km/u** en geavanceerde meetopties biedt de **MSR500/2 4WD** maximale **nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid**, dankzij **actieve meting van het trekvermogen**.

Unieke Eigenschappen

- ✓ **Testsnelheden tot 300 km/u**
- ✓ **Actieve meting van trekvermogen voor nauwkeurige analyse**
- ✓ **Rolbeweging simuleert realistisch rijgedrag**
- ✓ **Geavanceerde elektronische synchronisatie van voorste en achterste rollenset**
- ✓ **Koppeling met MAHA analyse-apparatuur mogelijk**

Voordelen van de MAHA MSR500/2 CAR 4WD Rollenbank

- ✓ **Flexibele bedrijfsmodi:** Statische en dynamische metingen, inclusief belastingstests
- ✓ **Opslaan van rijcycli en meetprofielen** voor snelle reproductie van tests
- ✓ **Elektronische koppeling van voor- en achterrollen** voor maximale precisie
- ✓ **Geschikt voor voertuigen met korte én lange wielbasis**
- ✓ **Uitstekend voor analyse van elektrisch aangedreven voertuigen**

Maximale aslast 2.500 kg

Gewicht rollenbank ca. 1.300 kg

Roterende massa per rollenset ca. 280 kg

Maximale snelheid 300 km/u

Meetnauwkeurigheid +/- 2% van de meetwaarde

