

Jarrudynamometrit BPS Kompakt 8.0 – 13.0



Hyötyajoneuvojen jarrudynamometrit akselimassoille 8 - 15 t

Uusinta tekniikka nykyautojen jarrujen testaukseen

- Kuumasinkitty yhtenäinen telasto, optiona jaettu telasto tarkastuskuiluasennukseen ja vaaka-anturit.
- Pyöröhitsatut telat todellisen jarrutehon mittaamisen määrittäminen renkailla.
- Optiona takimmainen tela 40 mm korotettuna.
- Käyttömootorit planeettavaihteistolla - suuri moottoriteho alhaisella sähkötehon tarpeella.
- Elektroninen DMS-mittajärjestelmä kulumattomilla voima-antureilla.
- Suuri osoitinnäyttö jarruvoimille, optiona digitaalinäytöt massalle, jarrupaineille jne.
- Automaattinen jarruvoima-asteikon vaihto 6 – 40 kN.
- Sähkö- ja kytkentälaatikko käyttökytkimellä, IP 65 roiskeveesisuojattu, väyläkaapeli näytölle.
- Jarruvoimaeron näyttö merkkilampulla tai osoitinnäytöllä 0 – 50 %.
- Manuaalinen tai automaattinen testin kulku: käynnistys- ja katkaisuautomaatiikka, näytön lukitus, uudelleenkytketymisautomaatiikka, teloilta ajoapu, katkaisu teloilta ajettaessa.
- Saatavissa koottava sinkitty asennus/valukehikko sortumareunalla.



Lisävarusteena radiopaineanturit ja vaaka-anturit, helposti säädettävä korkeus mantun mukaan.

Tekniset tiedot

	BPS Twin 8.0	BPS Twin 13.0
Akselimassa	8 t (optiona 10 t)	13 t
Testausleveys	800 / 2 800 mm	800 / 2 800 mm
Testausnopeus	2,6 km/h	2,6 km/h
Moottoriteho	2 x 4 kW (optiona 2 x 5,5 kW)	2 x 7,5 kW
Jarruvoimanäyttö	0 – 6 / 0 - 40 kN	0 – 6 / 0 - 40 kN
Akselimassa 50 % jarrusuhteella	12 t (optiona 14 t)	15 t
Maksimi jarrutusteho	11,5 kN (optiona 22 kN)	32 kN
Telaston mitat l x p x s	2 950 x 660 x 250 mm	2 950 x 660 x 250 mm
Telan halkaisija	205 mm	205 mm
Telan pituus	1 000 mm	1 000 mm
Telaväli	410 mm	410 mm
Keskitelan halkaisija	50 mm	50 mm
Telan kitkakerroin	0,9 kuiva / 0,8 märkä	0,9 kuiva / 0,8 märkä
Näytön mitat l x k x s	810 x 670 x 70 mm	810 x 670 x 70 mm
Massa: näyttö / telasto	10 kg / 840 kg	10 kg / 840 kg
Sähköliitäntä telastolle	3 x 400 V, 50 Hz, 20 A (optiona 25 A)	3 x 400 V, 50 Hz, 32 A
Sähköliitäntä näytölle	240 V, 50 Hz, 16 A	240 V, 50 Hz, 16 A

Saatavana myös 15 t:n erikoisversio moottoreilla 2 x 9 kW.