



Jarrudynamometrit BPS Twin 13.0 – 13.8 DiPro



**Hyötyajoneuvojen jarrudynamometrit
Suomen määräysten mukaisella sovitushjelmalla
akselimassoille 13 ja 18 t**

Diagno Finland Oy
Pyrykuja 3, 01390 Vantaa

Puh. 020 741 1620
Faksi 020 741 1628

diagno@diagno.fi
www.diagno.fi

DIAGNO

Uusinta tekniikka nykyautojen jarrujen testaukseen

- Kuumasinkitty kaksiosainen telasto, varustettavissa vaaka-antureilla.
- Pyöröhitsatut telat todellisen jarrutehon mittaamisen määrittämin renkailla.
- 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.



Dynamometri lähettää mittaustulokset PC:lle, jossa on sovitushjelmisto Dymatic 210 DiPro. Painemittaus radiopaineantureilla, lisävarusteena saatavissa vaaka-anturit.

Tekniset tiedot

	BPS Twin 13.0	BPS Twin 13.8
Akselimassa	13 t (optiona 15 t)	18 t
Testausleveys	820 / 2 160 mm	820 / 2 200 mm
Testausnopeus	2,6 km/h	2,6 km/h
Moottoriteho	2 x 7,5 kW (optiona 2 x 9 kW)	2 x 9 kW
Jarruvoimanäyttö	0 – 6 / 0 - 40 kN	0 – 6 / 0 - 40 kN
Akselimassa 50 % jarrusuhteella	12 t (optiona 14 t)	15 t
Maksimi jarrutusteho	32 kN	36 kN
Telaston mitat l x p x s	1 200 x 1 045 x 554 mm	1 200 x 1 045 x 554 mm
Telan halkaisija	205 mm	205 mm
Telan pituus	1 000 mm	1 000 mm
Telaväli	420 mm	420 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 / 2 x 420 kg	10 kg / 2 x 420 kg
Sähköliitäntä telastolle	3 x 400 V, 50 Hz, 32 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 18 t:n erikoisversio BPS Twin 18.0 telavälillä 440 mm ja telahalkaisijalla 268 mm