**Tehniskais uzdevums bremžu ruļļu stenda iegādei**

Bremžu stends paredzēts autobusu darba un stāvbremžu spēka pārbaudei, kā arī bremžu spēka atšķirības noteikšanai uz 1 ass. Bremžu stenda prasībām jāatbilst 2017. gada 30. maija MK Nr. 295 Noteikumiem par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai.

{"value":"01.03.2018","iso\_value":"2018/03/01","content":"<font class='s-1'>01.03.2018.-17.07.2018.</font> <font class='s-2'>Pamata</font>"}**Bremžu stenda prasības:**

 1) Pieļaujamā slodze uz ass – 20 t;

 2) Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3;

 3) Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem);

 4) Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN;

 5) Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana;

6) Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu;

7) Ruļļa garums – 1000 mm;

8) Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana;

9) Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu;

10) Darba temperatūra – 0° - 70° C;

11) Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz;

12) Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976;

13) Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar CSDD datu sistēmu.

14) CE sertifikāts.

**Bremžu stenda komplektā jāietilpst:**

1) Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi;

2) Vadības bloks ar tālvadības pulti;

3) Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem;

4) Dators ar printeri un programmatūru;

5) Lietošanas instrukcija latviešu valodā;

6) Bremžu stenda montāžas izmēri.

**Tehniskais uzdevums piekares pārbaudes stenda iegādei**

Piekares pārbaudes stends paredzēts autobusa piekares pārbaudei.

**Piekares pārbaudes stenda prasības:**

 1) Pieļaujamā slodze uz ass – 20 t;

2) Kustīgo plašu izmēri - 850 mm x 1030 mm;

3) Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos;

4) Maksimālā plates kustība – 100 mm;

5) Spriegums – 3x400 V;

6) Darba temperatūra - 0° - 70° C;

7) Automātiska un manuāla testēšana;

8) Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu;

9) Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas;

10) CE sertifikāts.

**Piekares pārbaudes stenda komplektā jāietilpst:**

 1) Kustīgās plates, katra atsevišķi;

 2) Hidrostacija;

 3) Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju;

 4) Elektriskais skapis;

 5) Lietošanas instrukcija latviešu valodā;

6) Piekares pārbaudes stenda montāžas izmēri.