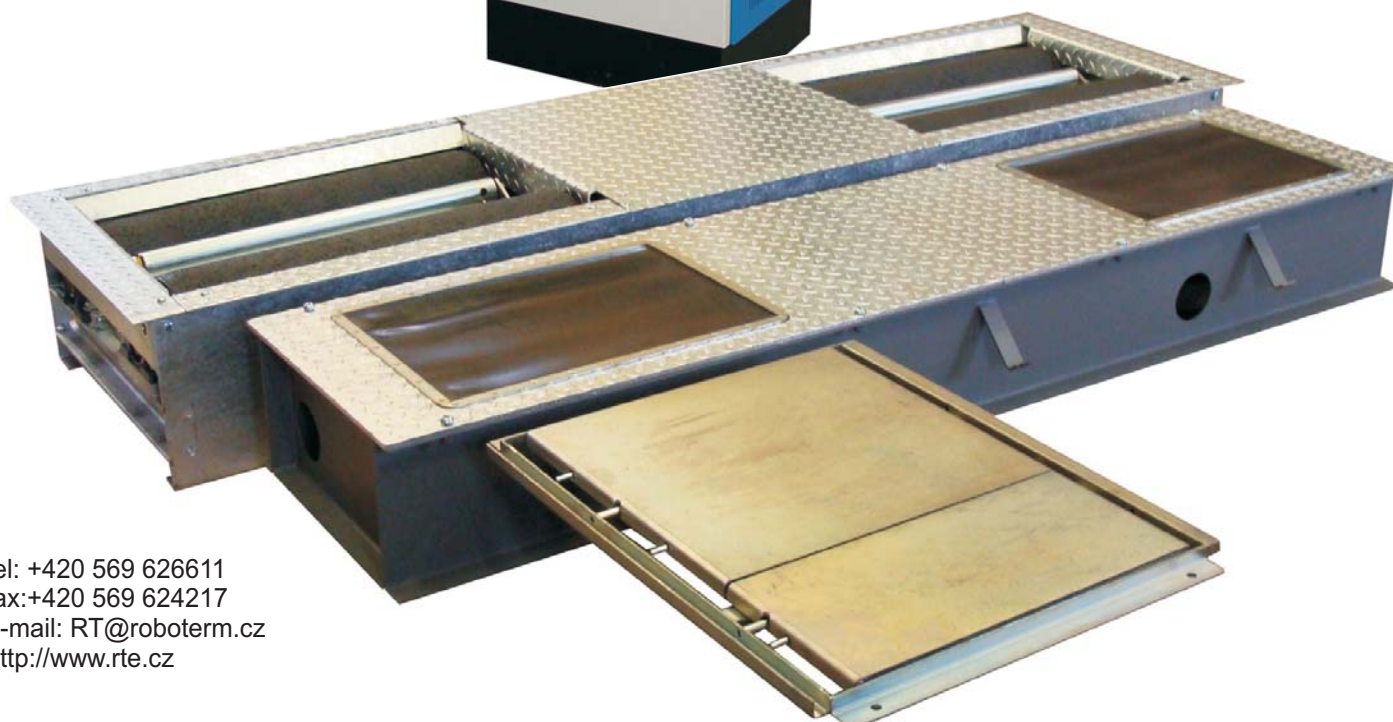


Standardní vybavení:

- ✓ Řídicí jednotka s operačním systémem Windows.
- ✓ LCD monitor s úhlopříčkou 19".
- ✓ Možnost plně automatického testování (bez zásahu obsluhy) a volitelně možnost automatického tisku výsledků
- ✓ Možnost manuálního spouštění motorů.
- ✓ Zobrazení správných hodnot **zelenou** barvou / hodnot nevyhovujících **červenou** barvou.
- ✓ Možnost připojení tiskárny (umístění uvnitř řídicí jednotky).
- ✓ Různé typy tisku výsledků s možností zadání údajů o autu, zákazníkovi a servisu.
- ✓ Podpora testování aut s pohonem všech čtyř kol.
- ✓ Bezpečnostní funkce při spuštění systému.
- ✓ Motory a snímače chráněny proti ostříkující vodě.
- ✓ Možnost připojení k počítačové síti.

Doplňky:

- Souprava IČ dálkového ovládní.
- Snímač ovládací síly na pedál.
- Barevná tiskárna.
- Možnost výběru jiné řídicí jednotky.



Testovací linka pro osobní vozy. typu : T / STA / RA

Tester sbíhavosti typu : TPKW

- ✓ Automatická signalizace najetí.
- ✓ Zobrazení odklonu stopy.
- ✓ Kontrolní funkce při spuštění systému.
- ✓ Snímače chráněny proti ostříkující vodě.

Tester tlumičů typu : STA

- ✓ Automaticky řízené pozicování kol na plošinách.
- ✓ Zobrazení kvality tlumičů pro každé kolo s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení rozdílu kvality tlumičů s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení tuhosti (huštění) pneumatik.
- ✓ Zobrazení celkové hmotnosti a hmotnosti jednotlivých kol.

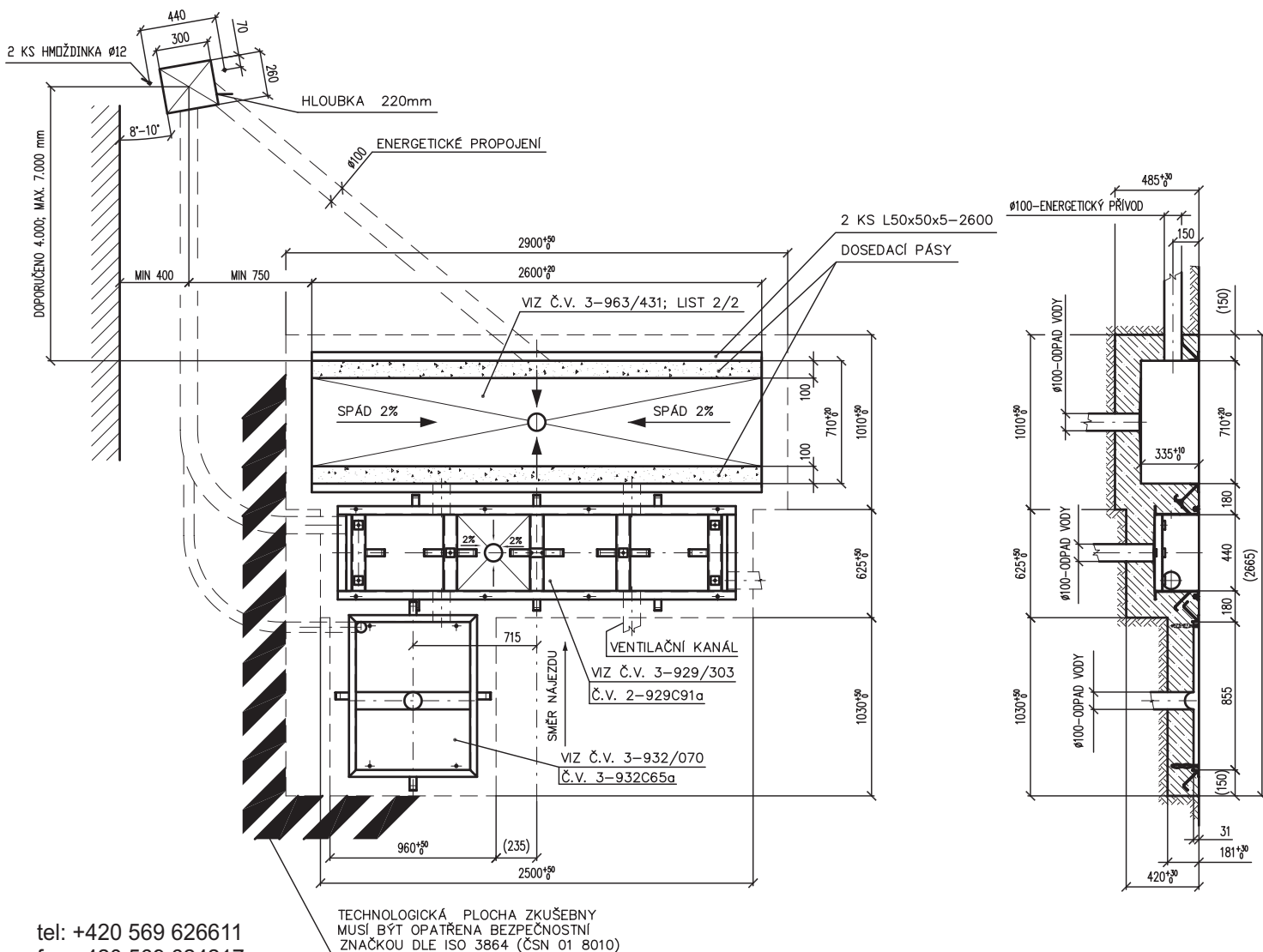
Válcový tester brzd typu : RA

- ✓ Okamžitá možnost zobrazení grafů brzdných sil na monitoru řídicí jednotky.
- ✓ Rychlá reakce na změny brzdných sil (tenzom. snímače).
- ✓ Zobrazení číselné hodnoty nesouměrnosti brzdných sil v průběhu testu, barevná indikace při překročení nastavené limitní hodnoty.
- ✓ Zobrazení hodnoty prokluzu kol v průběhu testu s barevnou indikací.

Testovací linka pro osobní vozy typu : MLP / T / STA / RA

Typ válcového testeru brzd		Technická data	Tester sbíhavosti TPKW
Technická data	MLP / RA 3 MLP / RA 4	Maximální přejezdová hmotnost	2000 kg
Maximální hmotnost nápravy	4 000 kg	Měřicí element	lineární potenciometr
Maximální brzdná síla na válcích	4 kN 6 kN	Měřicí rozsah	-10 / 0 / +10 mm
Maximální ovládací síla na pedál	1000 N	Základní rozměry	
Testovací rychlost válců	5,4 km/hod 5,5 km/hod	Válcový tester brzd	2650 x 750 x 345 mm
Průměr měřicího válce	204 mm	Tester tlumičů	2300 x 540 x 280 mm
Délka měřicího válce	800 mm	Tester sbíhavosti	845x650x31 mm
Rozteč os měřících válců	390 mm	Řídící jednotka	600 x 500 x 1630 mm
Převýšení válců	25 mm (0 mm)	Hmotnosti	
Měřicí systém	tenzometrické snímače	Válcový tester brzd	405 kg 420 kg
Min/max. průměr pneumatiky kola	450/1100 mm	Tester tlumičů	475 kg 480 kg
	Typ testru tlumičů	Tester sbíhavosti	65 kg
Technická data	STA 2.2 STA 3	Řídící jednotka	102 kg
Maximální přejezdová hmotnost nápravy	3400 kg 5000 kg	Příkon	
Maximální hmotnost testované nápravy	1700 kg 2500 kg	Celkový příkon	9,5 kVA 12 kVA
Měřicí systém	tenzometrické snímače	Připojení k elektrické síti	3NPE-50Hz 400 V / TN-C-S
Měřicí princip	EUSAMA test		
Měřicí frekvence	25 - 5 Hz		
Rozsahy měření EUSAMA / kvalita tlumičů	0-100% / 0 - 100%		
Rozsahy měření tuhosti pneumatik	50 - 500 N/mm (0.5 - 5 bar)		
Min/max. šířka testované nápravy	850 / 2010 mm		

Základní instalační výkresy :



tel: +420 569 626611
 fax: +420 569 624217
 e-mail: RT@roboterm.cz
 http://www.rte.cz