



Bis zu 4 T



## Beschreibung

Der Bremsprüfstand für leichte Fahrzeuge R-LVB300 ist für die Überprüfung des Bremsenzustands von leichten Fahrzeugen bis zu **3.500 kg ausgelegt und erlaubt eine maximale Überfahrlast von bis zu 4 Tonnen.**

Die Messung erfolgt durch ein verschleißfreies DMS-Messsystem

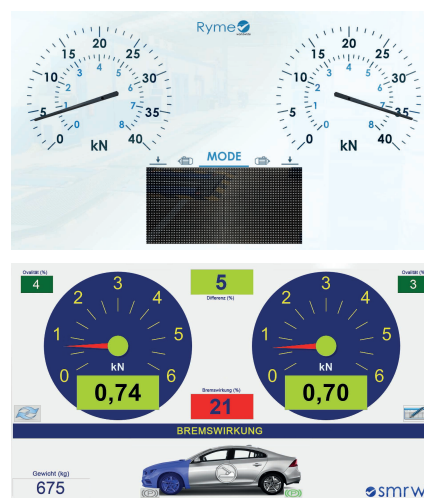
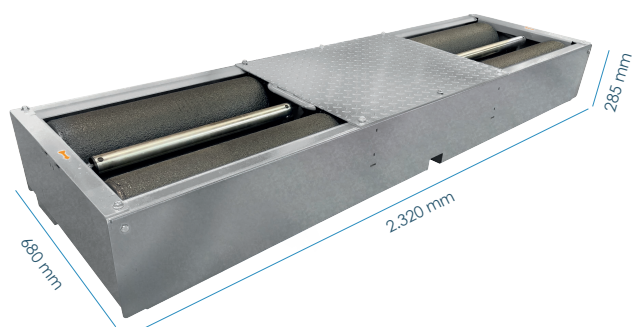
Die wichtigsten Informationen sind:

- ✓ Ovalitätstest der Bremsscheibe
- ✓ Elektromagnetische Bremse als Ausfahrhilfe
- ✓ Prüfung von Allrad-Fahrzeugen (Geganlauf)
- ✓ **ASA-Livestream**
- ✓ Erfüllt die BPS Rili VKBl 14/2021 (HU § 29 StVZO)



## Technische Daten und Abmessungen

<b>Maximale Überfahrlast</b>	4 t
<b>Motorleistung (Unabhängige)</b>	2 x 4,8 kW
<b>Prüfgeschwindigkeit</b>	5,1 km/h
<b>Max/min Spurweite</b>	2.210 / 870 mm
<b>Spannung</b>	400 V - 50 Hz
<b>Absicherung</b>	3 x 25 A
<b>Rollendurchmesser/Länge</b>	208 / 685 (665 nutzbar) mm
<b>Abstand zwischen den Rollen</b>	400 mm
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	2.320 x 680 x 285 mm 400 kg
<b>Reibkoeffizient</b>	
<b>Beschichtete Laufrollen</b>	0,7 trocken
<b>Korundum</b>	0,6 nass
<b>Messbereich</b>	bis 6 kN
<b>Fehlergrenze</b>	0,01 kN / 1 %



**Analoge Konsole**  
Uhrzeiger +  
LED-Panel





Optional mit

**PC Software**  
Auf dem Steuerpult

## Aktuelle Ausstattung

- ✓ Analog-Anzeige / opt. Monitor
- ✓ Elektronische Steuerung, opt. SMRW-Software
- ✓ Verzinkter Rollensatz
- ✓ Schaltschrank zur Wandmontage

## Optionale Ausstattung

Optionale ausstattung	
	Motor-Softstarter
	230 V Anlaufsensibilisator
	230 V Anlaufstromversorgung
	60 Hz Stromversorgung
	Achslastwaage mit 4 Wiegezellen
	Tragbares Dynamometer + Empfänger
	4x4 Leerrollensatz
	Rollenabdeckblech