



Bis zu 8 T

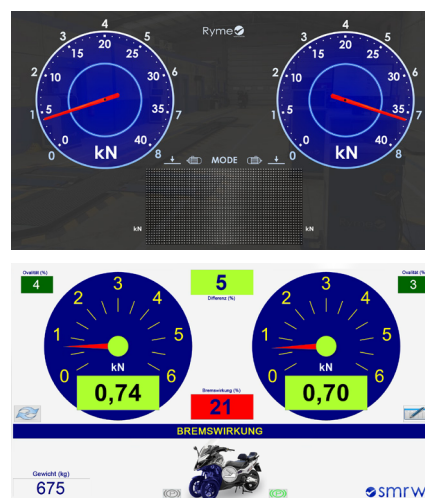


## Beschreibung

Der **R-LVB307 Bremsprüfstand für Leichtfahrzeuge und ATV** ist für die Überprüfung des Bremszustands von Leichtfahrzeugen konzipiert und erlaubt eine **maximale Überfahrlast von bis zu 8 Tonnen**.

Die Messung erfolgt durch ein verschleißfreies DMS-Messsystem. **Geteilter Rollensatz**. Die wichtigsten Informationen sind:

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



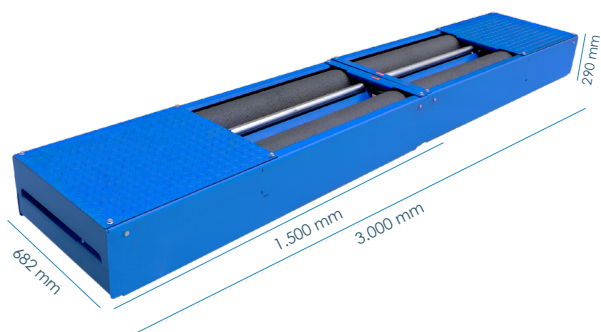
**Analoge Konsole**  
Uhrzeiger + LED-Panel

Optional mit

**PC Software**  
Auf dem Steuerpult

## Technische Daten und Abmessungen

<b>Maximale Überfahrlast</b>	8 t
<b>Motorleistung (Unabhängige)</b>	2 x 5,5 kW
<b>Prüfgeschwindigkeit</b>	4,21 km/h
<b>Max/min Spurbreite</b>	2.320 / 163 mm
<b>Spannung</b>	230 / 400 V - 50 Hz
<b>Absicherung</b>	3 x 25 A
<b>Rollendurchmesser/Länge</b>	208 / 700 (nutzbar 683) mm
<b>Abstand zwischen den Rollen</b>	400 mm
<b>Abmessungen und Gewicht (pro Rahmen)</b>	1.500 x 682 x 290 mm 400 kg
<b>Reibkoeffizient</b>	
<b>Beschichtete Laufrollen Korundum</b>	0,7 trocken 0,6 nass
<b>Messbereich</b>	bis 10 kN
<b>Fehlergrenze</b>	0,01 / 1 kN



## 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