

DREHGESTELLPRÜFSTAND MODELLE UND FUNKTIONEN				
Light	Loco	Coach	Evolution	Prüffunktionen
2	2/3	2	2	Anzahl Achsen
■	■	■	■	Prüflast, synchron oder einzeln
■	■	■	■	Radlast, Lastverteilung
■	■	■	■	Radlast - Vergleich Rad, Achse, Durchschnitt
▲	▲	▲	▲	Z-Höhe – Drehgestell über SOK (Schienenoberkante)
▲	▲	▲	▲	Z-Höhe - Federung über SOK (Schienenoberkante)
▲	▲	▲	▲	Messung des Raddurchmesser (manuell)
	▲	▲	▲	Messung des Raddurchmessers (automatisch)
	▲	▲	▲	Steifigkeit der einzelnen Primärfederungen (Radlast, Federweg bei verschiedenen Prüflasten)
▲	▲	▲	▲	Berechnung der Federunterlagen (Primärfederung)
▲	▲	▲	▲	Berechnung der Federunterlagen (Sekundärfederung)
▲	▲	▲	▲	Dichtigkeit - pneumatische Federung
	▲	▲	▲	Dichtigkeit - Druckluftbremse-System
		▲	▲	Achsimpedanzmessung
▲	■	■	■	Radschulter-Abstandsmessung
	■	■	■	Achs-Distanz (linke und rechte Seite)
	■	■	■	Achs-Parallelität (errechnet)
	▲	▲	▲	Achswinkel
	▲	▲	▲	Achsdistanz diagonal
		▲	▲	Prüflast lateral
		▲	▲	Bewegung der Räder unter Last in Y Richtung
		▲	▲	Radschlag (X)
		▲	▲	Radschlag (Y)
		▲	▲	Radprofil
		▲	▲	Achs-Rotations-Sensor
			▲	Radlast dQ/Q
		▲	▲	Neigungswinkel
		▲	▲	Radsatzlenkung, resp. Navigator-System
	▲	▲	▲	Kundenspezifische Funktionen auf Anfrage

■ Standardmässig dabei

▲ Option

# jede Anforderung die richtige Prüfstand Lösung

## « Mögliche Platzierungsvarianten

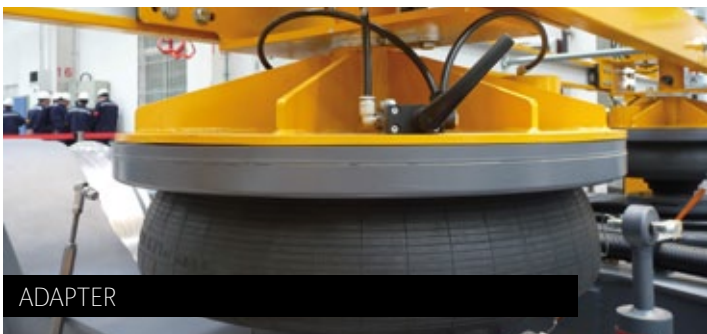


Drehgestell müssen zum Beladen und nachträglichem Entladen mit dem Hallenkran auf den Prüfstand gehoben werden. Integration in kundenseitige Montagestrasse möglich.



Die produktivste Art zu arbeiten.

## « Zubehör



Dies ist die mechanische Schnittstelle zwischen Lastaufbringung und dem Drehgestell. Ein sehr wichtiges Drehgestell-spezifisches Bauteil, welches für die genaue Lastaufbringung steht.



Für Höhenmessungen und zum Kalibrieren der Anlage.



Zum effizienten Messen unter dem Drehgestell, mit dem Messarm usw. Industrielle Ausführung mit zusätzlichem Not-Stop.



Für Längenmasse, Raddurchmesser, Radprofil usw. mit Schnittstelle direkt in die Steuerung.