

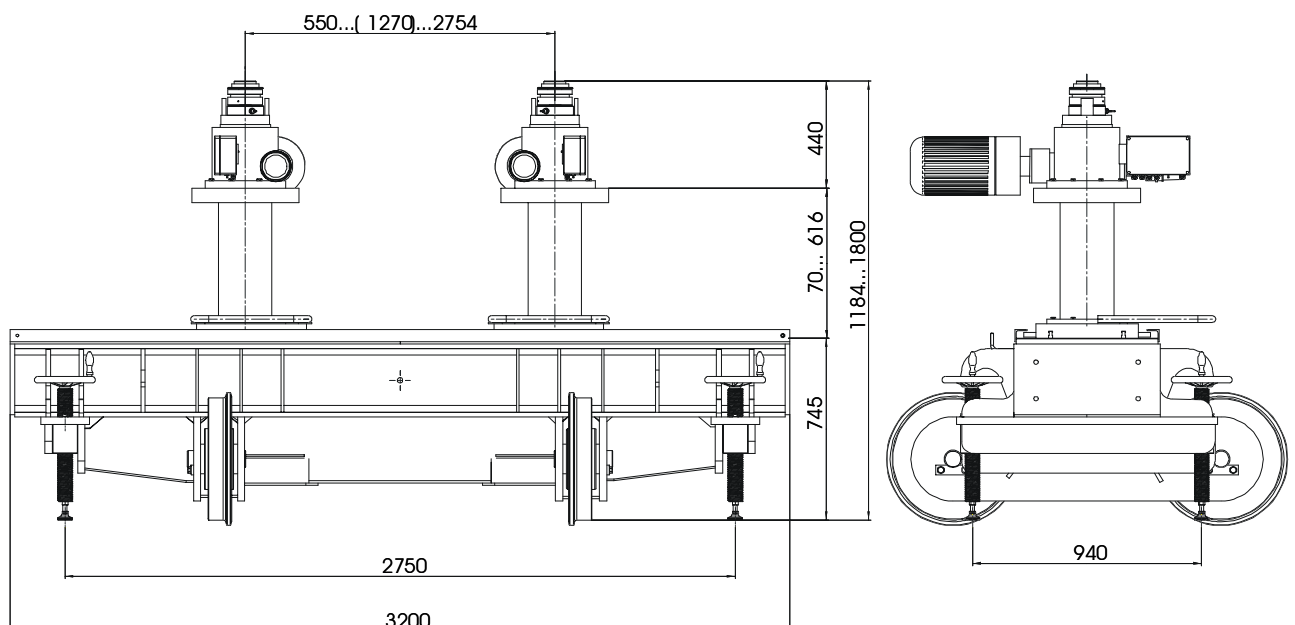
# ***EKM 305-F*** ***Eckkraftmesseinrichtung*** ***für ausgebaute Wagenkästen***

## Besondere Merkmale

- sehr hohe Messqualität
- hohe Produktivität und Mobilität
- bewährte Software
- robust und Langlebig
- Zuschnitt auf Kundenbedürfnisse
- umfangreicher After-Sales Service



## Maßbild



# Technische Daten

<b>Wagenkastenunterstützung</b>		Alle Arten von Reisezugwagen
Max. Gewicht	t	60
Max. Breite	mm	ca.. 3000
Alle gängigen Anhebepunkte möglich		
<b>Kraftmesseinrichtung</b>		
Nennlast	kN	250 kN
Genauigkeitsklasse der Kraftmessung	%	0,1
A/D Wandler	Auflösung 1 Mio. Teile , Messrate 50/s, TTY Interface zum PC	
<b>Wegmesssystem</b>		
Integrierte Genauigkeit über Feinhubeinrichtung	mm	0,2
<b>Krafterzeugung</b>		
durch Feinhubeinrichtung, verschiebbar		
E-motor 1,1 kW und Spezialgetriebe		
Huschwindigkeit	mm/s	0,4
Max. Hub	mm	100
<b>Rollbock</b>		
Extra steif, per Hand rollbar, Masse	t	2,9
<b>Kabel für PC-Schrank</b>		
Spezialkabel für Energieversorgung und Datenübertragung	m	4 x 20
Standardlänge alle Kabel lösbar (Industriestecker)		
<b>PC-Schrank</b>		
Standardausrüstung	Elektrischer Schaltkasten Industrie-PC mit 17" TFT-Monitor und Tintenstrahldrucker verschiedene Schnittstellenkarten	
Stromversorgung	3~ 400 V, 16 A CEE-Steckdose	
Standardenergie Kabellänge	m	15
Schutzgrad des Schrankes und der Verkabelung	IP 54	
Gewicht	kg	240
<b>Software</b>		
Hauptfunktionen	Benutzerführung in 13 Schritten Antasten und Freiheben des Wagenkastens Komfortables Nivellieren mit einem Rotationslaser automatische Einstellung der torsionsfreien Lage nach den Methoden: a) Minimierung der Kraftunterschiede (nach DIN 25045) b) Methode der Sollkräfte Kippen des Wagenkastens in spannungsfreier Lage Umfangreiche Parametriermöglichkeiten Speichern, Ausdrucken und exportieren von Messdatenblättern Wagenkastendatenbank Hardwareüberwachung, Sicherheitsfunktionen	
Betriebssystem, zusätzliche Software	MS-Windows XP, MS-Office	

