

**Herrmann AG**  
Bahnhofstrasse 32  
D-93483 Pöding

**Vertrieb**

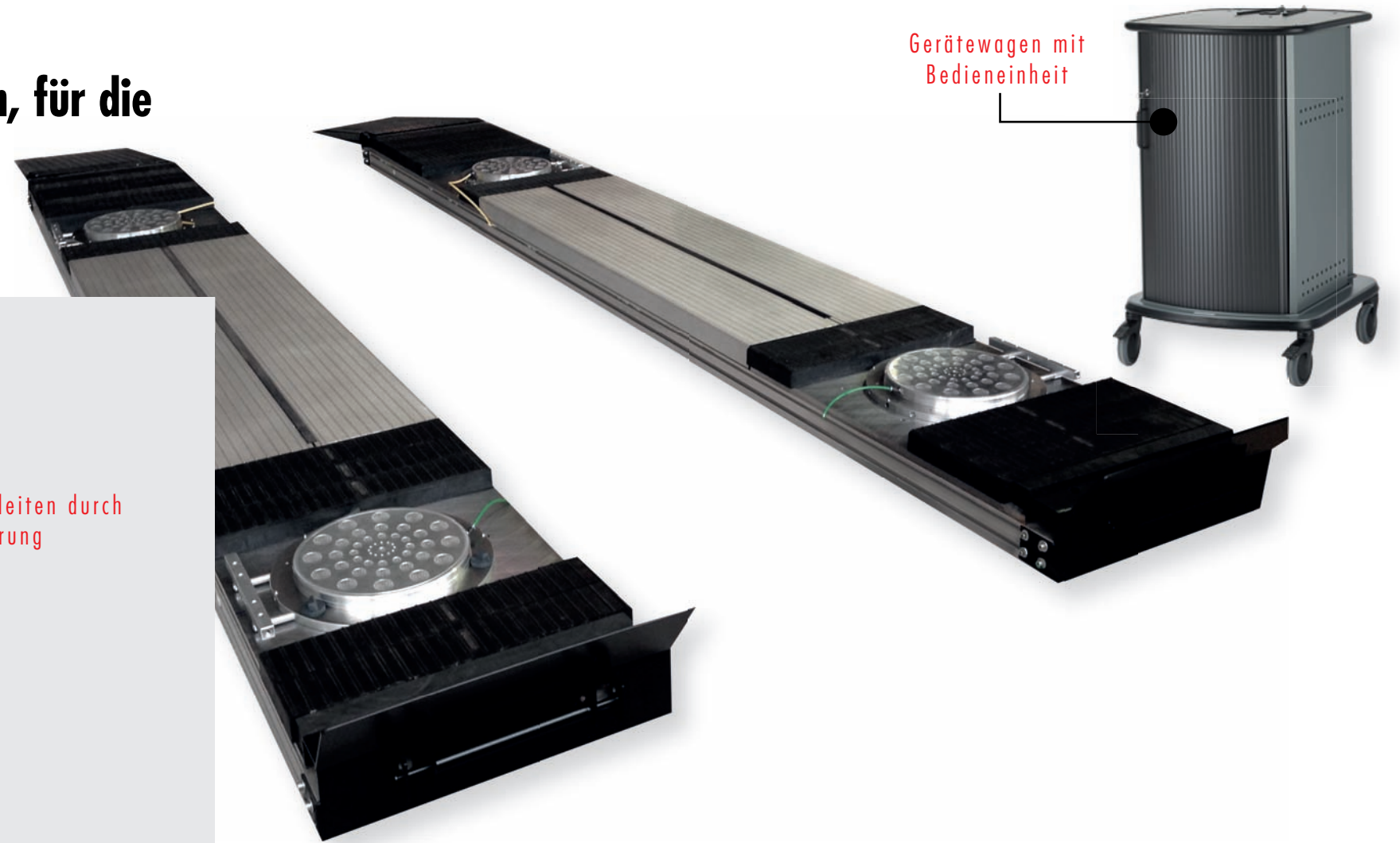
Telefon: +49 (0)9461/91388 50  
Telefax: +49 (0)9461/91388 55  
E-Mail: [vertrieb@herrmann.de](mailto:vertrieb@herrmann.de)

**Service**

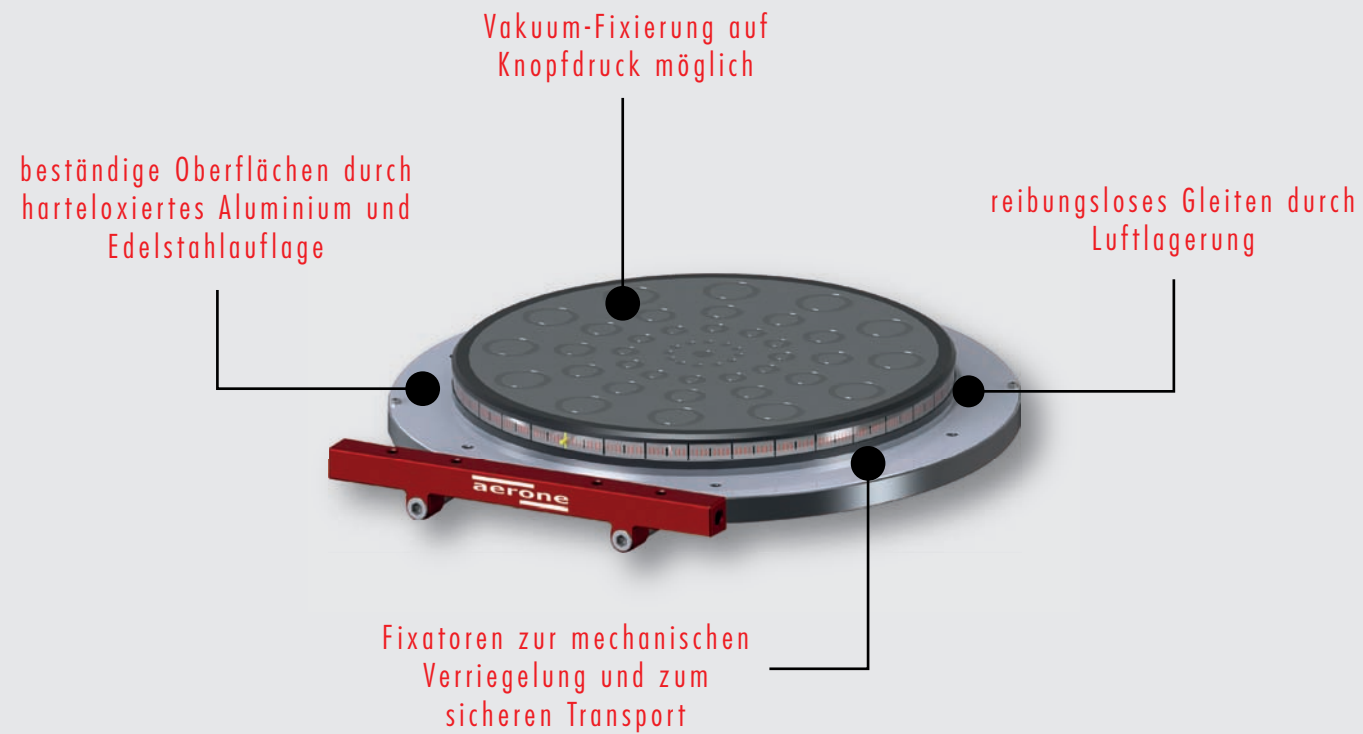
Telefon: +49 (0)9461/91388 30  
Telefax: +49 (0)9461/91388 33  
E-Mail: [service@herrmann.de](mailto:service@herrmann.de)

[www.herrmann.de](http://www.herrmann.de)

# 100 Prozent entspannte Fahrwerke. Luftgelagerte aerone Dreh-Schiebeplatten, für die Achsvermessung auf höchstem Niveau.



Gerätewagen mit Bedieneinheit



## Präzision und Reibungsfreiheit durch intelligente Luftlagerung

Moderne Fahrzeuge benötigen präzise eingestellte Fahrwerke. Je hochwertiger und leistungsstärker die Fahrzeuge sind, umso höher ist der Anspruch an die Fahrwerkspräzision und damit auch an die Fahrwerks-Vermessungs-Technik.

Durch die reibungsfreie Luftlagerung des aerone-Systems werden erstmalig die Bedingungen für hochpräzise Achsvermessung geschaffen.

Über eine zentrale Bedieneinheit sind die Platten einzeln oder achsweise ansteuerbar. Für das Auffahren können die Einheiten mittels Vakuum kraftschlüssig fixiert werden. Das aerone kann als Zwei- oder Vier-Platten-System eingesetzt werden.

## Technische Daten

Systemhöhe	50 mm
Abmessungen	440 x 500 mm
Verschiebebereich x,y	70 mm
Gewicht	17 kg
Tragkraft	20 kN
Reibwerte unter Last	0 N
Druckluftversorgung min.	6-8 bar
Arbeitsdruck	2-4 bar
Luftverbrauch	20 - 80 l(n)/min

