

## Flexible Einsatzmöglichkeiten

09.09.2010, 17:05 | Tourismus, Auto & Verkehr

Pressemitteilung von: *Welt der Werkzeuge*

Presseagentur: *Redaktionsbüro Lars Döhmann*



Vielseitig und flexibel: mobile Hebebühne von Welt-der-Werkzeuge

Die mobil einsetzbare Hebebühne mit sehr breitem und universellem Einsatzspektrum ist ein flexibler Problemlöser:

### Mobile Hebebühne im Einsatz

Paderborn/ Hannover, im September 2010. Die technische Abnahme vor der Oldtimerrallye 2000 KM durch Deutschland ist ein wichtiger Aspekt der Zuverlässigkeitsfahrt. Erstmals war in diesem Jahr eine mobile Hebebühne von Welt-der-Werkzeuge dabei im Einsatz.

Der Start zu Deutschlands traditionsreichster Oldtimerrallye fand in diesem Jahr zum zweiten Mal in Hannover statt. Unter dem markanten Expo-Dach auf dem Messegelände versammelten sich am 9. und 10. Juli die Teilnehmer dieser Zuverlässigkeitsfahrt auf dem Gelände der Deutschen Messe. Während im letzten Jahr die technische Abnahme noch außerhalb dieses Versammlungsortes stattfand, konnte das in diesem Jahr vor Ort erledigt werden – dank der mobilen Hebebühne von Welt-der-Werkzeuge.

Am Freitagmittag kam Stephan Klüe, Geschäftsführer von wdw, wie vereinbart auf das Messegelände. Auf dem Anhänger seines Zugfahrzeugs brachte er eine mobile Hebebühne mit. In kurzer Zeit, es dauerte nur ein paar Minuten, war die Bühne einsatzbereit. Unscheinbar duckte sie sich flach auf den Boden des Pavillons mit der Nummer 35, in dem die technische Abnahme durch Prüfengeure der FSP Fahrzeug Sicherheitsprüfung absolviert werden musste.

Auch die sportlichsten Teilnehmerfahrzeuge rollten problemlos über das Gerät. Weniger als 12,5 Zentimeter Bodenfreiheit wies keines der Fahrzeuge auf. Die Bedienung der Bühne ist im wahrsten Wortsinn kinderleicht, und die Bühne bewältigte die Aufgaben spielend: Ob kleines Hanomag Kommißbrot oder ausladender Mercedes-Benz 300 Adenauer – mühelos hob die mobile Bühne die Fahrzeuge an. So konnten die Prüfer bequem den Zustand der Fahrzeuge von unten kontrollieren, kritische Blicke auf Bremsenbauteile und typische Stellen für Ölundichtigkeiten werfen.

„Sicher kann diese Hebebühne im Fachbetrieb eine mittels Fundament verankerte Zwei-Säulen-Hebebühne nicht

vollständig ersetzen“, weiß Klüe und ergänzt: „Es geht vielmehr darum, NEUE Möglichkeiten zu eröffnen.“ Eine mobile Hebebühne ermöglicht vielfältige Möglichkeiten beim Einsatz in verschiedensten Branchen. Die einstige Idee, diese Hebebühnen insbesondere Werkstätten anzubieten, erwies sich als richtig, aber die Berufsgruppen der Kunden reichen vom Bremsendienst über Reifenservice, Gutachter, Karosserie- und Fahrzeugbau, Tuning, Prototypen-Entwicklung, Schulen und Lehrwerkstätten, Oldtimer – Restaurierung & Instandsetzung, bis zum Werbe- und Folienbeschriftungs-Betrieb. Selbst Privatpersonen und Hobbyschrauber erkennen die vielfältigen Möglichkeiten, und so findet sich bereits heute so manche Hebebühne in Garagen, denn es ist problemlos möglich diese mit einem PKW zu überfahren.

Von unschätzbarem Wert ist es, die Türen bei GEHOBENEM Fahrzeug öffnen zu können, ohne dass ein Tragarm oder eine Säule dies verhindert. Öfter als man es vielleicht vermuten mag, sind es Arbeiten an der Elektronik (z.B. unter dem Lenkrad), den Fensterhebern, an Lautsprechern, Sitzschienen, Sitzkontakten, Sitzheizung, Zentralverriegelung, Türschloss, Türcharnier, Schwellern, Airbag, und vieles mehr, die den Mechaniker ohne Hebebühne „in die Knie zwingen“. Dank der Auslegung der mobilen Hebebühne können diese Arbeiten nun stehend und damit bequemer verrichtet werden.

Speziell Lackierer, Folien- Werbebeschrifteter, Tuningbetriebe, Karosserie-Bau- und Instandsetzer, Designer, Künstler, und Gutachter brauchen für perfekte und zügige Arbeitsabläufe eine frei zugängliche Karosserie, die in Arbeitshöhe geliftet den Alltag erheblich erleichtert. Wer selbst kreativ genug ist, eine adäquate Platte auf die Bühne zu legen, dem bieten sich noch mehr Möglichkeiten. Ob Quad, Motorrad, Rasentraktor, Waschmaschine, oder Krankenfahrstuhl ... auch Mechaniker und Techniker in anderen Branchen freuen sich über eine Hilfe, die das Leben leichter macht.

Der Clou ist die Bauhöhe: Bei nur 12 cm Höhe ist es möglich, die Bühne mit allen Fahrzeugen, deren innere Spurbreite 115 cm überschreitet, zu überfahren. Die Erfahrung lehrt jedoch, dass jeder, der es tiefer mag, mit seitlichen Holzbohlen zu seinem Glück findet.

Für längere Fahrzeuge wie Stretch Limousinen ist es möglich, zwei Hebebühnen zu verwenden die das Fahrzeug an insgesamt acht Punkten sanft anheben. Die Mitnahme zu Events wie Rennsportveranstaltungen, Ausstellungen, mobiler Einsatzdienst – Werkstatt, oder die Abgabe als Mietwerkzeug, stellt ebenfalls kein Problem dar. Beim Transportieren auf einem Autoanhänger kann die mobile Hebebühne sogar unter dem Fahrzeug liegen. (Ladungssicherung vorausgesetzt).

„Weitere Einsatzmöglichkeiten sehe ich beim Einsatz als Verkaufsförderer“, meint Stephan Klüe, Geschäftsführer von [www.welt-der-werkzeuge.de](http://www.welt-der-werkzeuge.de). „Dabei kommen weitere Werte ans Tageslicht. Das Auto der Woche oder das Auto des Monats gehört gekrönt und hervorgehoben... bereits 30 oder 40 cm reichen aus, um schon aus 100 Metern Entfernung zu erkennen: Da sticht ein Fahrzeug aus der Menge hervor auf dem Podest. Das zieht Neugierige an...“

Ähnlich wird es praktiziert bei den Oldtimer-Liebhabern. Die nutzen die mobile Hebebühne, um das Fahrwerk und die Reifen über den Winter zu entlasten. Das schont die betreffenden Komponenten und hilft, historische Automobilkultur zu erhalten.

Die technische Realisierung dieses pneumatisch/ hydraulisch arbeitenden Hebebühne ist revolutionär und einfach zugleich. Diese Hebebühne hat weder einen Elektromotor noch einen Schalter. Kein Funkenflug = keine Explosionsgefahr, die wichtigste Voraussetzung für Lackierbetriebe, denn gerade dort ist die Verpuffungsgefahr am größten. Mittels eines Pedals entscheidet der Anwender zwischen Heben und Senken, was technisch von einem Pneumatik-/ Hydraulik-Wandler vollzogen wird. „Ein weiterer Vorteil dieser Wandler-Technik ist, dass bereits ein kleiner Kompressor reicht, um einen schweren PKW zu heben“, ergänzt Klüe. „Sicher erreicht man mit einem 50 Liter-Kompressor keine Rekordzeiten in Sachen Hubgeschwindigkeit, aber immerhin muss man keinen speziellen Kompressor zusätzlich anschaffen.“

Technische Daten der mobilen Hebebühne:

- Tragkraft: 2500 kg
- Luftdruck: 6-7 bar
- Luftverbrauch: ca. 500 – 600 L/min.
- Eigengewicht: ca. 270 kg
- max. Hubhöhe cm: 97,5 / 102,5

- min Aufbauhöhe ca. 12,5 cm

Die mobile Hebebühne kostet als Bausatz 1549 Euro, montiert kostet sie 1999 Euro.

Das Angebot ist auch bei der Veterama Mannheim (9. und 10. Oktober) und der Essen Motorshow (27.11 bis 5.12.) zu finden.

## **Portrait**

Welt-der-Werkzeuge aus Paderborn offeriert 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr in seinem Online-Shop eine riesige Auswahl: Werkstatteinrichtungen, Drucklufttechnik, Elektro-technik, Fahrzeugzubehör, Handwerkzeuge, Messwerkzeuge, Metallbearbeitung, chemische Produkte, Vorrichtungen zum Pressen und Biegen, Sandstrahltechnik und Spezialwerkzeuge. [www.welt-der-werkzeuge.de](http://www.welt-der-werkzeuge.de)

---

News-ID: 464696 • Views: 5339 (Stand: 17.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/464696/Flexible-Einsatzmoeglichkeiten.html>