

## VERBESSERTER NUTZBARKEIT DER HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO DURCH FLACHE TRAGARME UND ERHÖHTE FAHRBAHNEN

*Alexander Stolzenbach arbeitet als Entwicklungsingenieur und Teamleiter der Herkules R&D in Kassel nicht nur an der Entwicklung neuer Hebebühnen, sondern verbessert mit innovativen Ideen oder auf Basis von Erfahrungsberichten von Kunden auch die langjährig am Markt etablierten Herkules Hebebühnen immer weiter. Fragen an Alexander Stolzenbach:*

### WAS WURDE AN DER HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO ANGEPAST?

Die Gesamthöhe der Hebebühne wurde reduziert. Die Höhe der Tragarme für die DUO Funktion wurde um 8 mm verringert, ohne dabei irgendwelche Abstriche bei der Stabilität zu machen. Die Innenseiten der Tragarme wurden angestuft, um mögliche Schäden beim Auffahren zu begrenzen. Außerdem wurden die Fahrbahnen um 25 mm erhöht. Dadurch wird die Achse des Fahrzeugs beim Auffahren angehoben, damit die Tragarme gefahrlos überfahren werden können.

### WIE IST DAS HILFREICH?

Der nun stufenartige Aufbau der Hebebühne ermöglicht trotz kompakter Bauweise eine Verbesserung der Bodenfreiheit um 35 mm. Man braucht keine langen, schweren Auffahrampen, um tiefergelegte Fahrzeuge ohne Schäden am Unterboden auf die Hebebühne zu fahren.

### WELCHE WERKSTÄTTEN PROFITIEREN DAVON?

Durch das elegante und schlanke Design und die Multifunktionalität als Radfreiheber und der Möglichkeit, auf Rädern stehend anzuheben, wird die Herkules AirgoMatic 3213 DUO auch in kleineren Werkstätten zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Werkstattausstattung.

### WAS SIND WEITERE VORTEILE?

Die flachen Tragarme lassen sich einfach und ohne Kraftanstrengung bewegen. Auch die Fahrbahnen lassen sich leicht abklappen und auch wieder anheben und einrasten. Das zeichnet uns im Markt aus, denn bei vielen anderen, weniger kompakten Hebebühnen, wird die vermeintliche Robustheit mit schwergängigen und wuchtigen Bauteilen bezahlt. Unsere Hebebühnen zeichnen sich durch ein schlankes und elegantes Design aus, das sich durch jahrelange Erfahrung und Weiterentwicklung als verlässlich, langlebig und nutzerfreundlich bewährt hat.

### FOTOS

Alexander Stolzenbach Herkules R&D Teamleiter  
Auffahren auf die Herkules AirgoMatic 3213 DUO  
Herkules AirgoMatic 3213 erhöhte Fahrbahn flache Tragarme

## ÜBER HERKULES HEBETECHNIK / HEDSON TECHNOLOGIES

Hedson Technologies AB ist ein führender Anbieter von hochwertiger Werkstattausrüstung in den Bereichen Lacktrocknung, Hebe- und Reinigungstechnik für Lackier- und Karosseriebetriebe sowie für den Reifenservice.

Alle Lösungen von Hedson tragen dazu bei, die Abläufe in den Werkstätten zu verbessern, Ausfallzeiten zu minimieren, Durchlaufzeiten zu verkürzen und ergonomische Arbeitsbereiche zu schaffen. Der Kundennutzen steht dabei immer an erster Stelle. Schwedische und deutsche Ingenieurskunst, jahrzehntelange Erfahrung und viele kluge Köpfe tragen täglich dazu bei, innovative Lösungen für die Werkstattausrüstung der Zukunft zu finden.

Hedson Technologies AB mit Hauptsitz in Arlöv bei Malmö wurde 1999 durch einen Zusammenschluss der schwedischen Marken IRT und Drester gegründet. Seit 2005 gehört die 1974 gegründete Herkules Hebeteknik GmbH mit Sitz in Kassel zur Firmengruppe. Die Gruppe ist mit Partnern in mehr als 70 Ländern weltweit aktiv und verfügt über Produktionsstätten in Schweden und Deutschland.

### Herkules Hebeteknik GmbH

Miramstr. 68b  
34123 Kassel  
Germany

## PRESSEKONTAKT

### Maria Reintanz

Telefon: +49 561 589 07 68  
E-Mail: [maria.reintanz@hedson.com](mailto:maria.reintanz@hedson.com)

## GESCHÄFTSFÜHRER

### Dirk Meinzer

Telefon: +49 561 589 07 41  
E-Mail: [Dirk.Meinzer@hedson.com](mailto:Dirk.Meinzer@hedson.com)

Stand Januar 2022