



06.09.2023

## WAS IST NEU AN DER AIRGOMATIC PRO 3513 DUO?

Mit einer Tragkraft von bis zu 3,5 Tonnen hat Herkules Hebeteknik im Mai nach eigenen Angaben eine neue Generation an Hebebühnen auf den Markt gebracht. Laut Hersteller bringt die AirgoMatic Pro 3513 gleich mehrere Innovationen mit. Demnach liegen die Besonderheiten in den umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten, der Bedienungsfreundlichkeit und einer einfacheren Wartung. In einer aktuellen Pressemitteilung weist Herkules Hebeteknik nun im Detail auf die einzelnen Neuerungen hin:

### 1. EXTREM FLACHE BAUWEISE

Als eine Innovation führt Herkules Hebeteknik den besonders flachen Bühnenaufbau an. Dieser liegt bei 10 Zentimetern. „Dadurch ist das Auffahren von Fahrzeugen auch mit wenig Bodenfreiheit problemlos möglich“, heißt es aus Kassel.

### 2. KURZE RAMPEN

Durch die flache Bühne konnte Herkules Hebeteknik für die AirgoMatic Pro 3513 Duo nun auch kürzere Rampen in die Hebebühne integrieren. „Mit den kurzen Rampen lässt sich das Fahrzeugs sicher und einfach auf der Hebebühne fahren, während die innovativen integrierten Abrollsicherung ein Herunterrollen verhindert und lange Radstände ermöglicht.“

### **3. MAXIMALER RADSTAND BEI KOMPAKTER BAUWEISE**

Die Herkules AirgoMatic Pro 3513 benötigt in der Werkstatt lediglich eine Grundfläche von 2 x 4,52 Metern. Dabei kann sie laut Herkules Hebeteknik Fahrzeuge mit einem maximalen Radstand von 3700 Millimetern sicher anheben.

### **4. ERGONOMISCHE BEDIENUNG**

Die DUO-Funktion an der AirgoMatic Pro 3513 lässt sich per Fuß auslösen. Ein Bücken ist somit nicht mehr notwendig, was laut Herkules Hebeteknik zu mehr Ergonomie am Arbeitsplatz beiträgt. „Der Schiebemechanismus wurde speziell entwickelt, um die Bedienung so einfach, sicher und intuitiv wie möglich zu gestalten. Dafür wurde der Schieber mit selbsterklärenden Piktogrammen gekennzeichnet“, heißt es dazu in der Mitteilung.

### **5. FLACHE TRAGARME**

Die Tragarme der AirgoMatic Pro 3513 sind mit dem Grundkörper plan. Dadurch sei die Bühne besonders flach und ermögliche ein problemloses Auffahren auch von tiefer gelegten Fahrzeugen. „Mit den schlanken Tragarmen können auch besonders kleine oder große Autos angehoben werden“, erklärt der Hersteller.

### **6. GLEICHE EINBAUMASSE FÜR ALLE EINBAUBÜHNEN**

Die Einbaumaße für die Einbauversionen der Herkules AirgoMatic Pro 3513 sind sowohl für die Standard als auch für die DUO Version gleich, darauf weist Herkules in seiner Pressemitteilung ebenso hin. Das ermögliche Betriebsinhabern mehr Flexibilität bei der Werkstatteinrichtung: „Umdisponieren von Standard auf DUO oder umgekehrt ist somit auch nach Fertigstellen der Bühnengrube noch möglich.“

### **7. UNTERER RAHMEN SERIENMÄSSIG FEUERVERZINKT**

Hebebühnen erbringen täglich Höchstleistungen – und das oftmals viele Jahre lang. Da ist Korrosionsschutz das A und O, damit die Ausrüstung lange hält. Deshalb ist der untere Rahmen der AirgoMatic Pro 3513 feuerverzinkt. „Für mehr Korrosionsbeständigkeit und ein langes Hebebühnenleben.“

### **8. LEICHTER AUSTAUSCHBARER LUFTBALG**

Ein wichtiges Augenmerk haben die Entwickler bei der neuen Herkules Hebebühne auch auf die Wartungsfreundlichkeit gelegt. Daher sei die AirgoMatic Pro 3513 so konzipiert worden, dass das Kernstück der Hebebühne, der Luftbalg, einfach und schnell ausgetauscht werden kann. „Der Luftbalgwechsel ist klebstofffrei in 20 Minuten erledigt und der Lackierbetrieb kann weitergehen“, erklärt der Hersteller.

### **9. EINFACHERER WECHSEL DES SICHERHEITSVENTILS**

Turnusmäßig muss an der Hebebühne das Sicherheitsventil alle zwei Jahre gewechselt werden, um den Luftbalg der Hebebühne jederzeit vor Überdruck zu schützen. Darauf weist Herkules Hebeteknik in seiner Pressemitteilung explizit hin. Bei der Herkules AirgoMatic Pro 3513 lasse sich das Sicherheitsventil durch leichte Erreichbarkeit mühelos tauschen.

### **10. LEICHTERE WARTUNG DER GLEITKLÖTZE**

Ebenfalls Innovationsgeist haben die Entwickler der AirgoMatic Pro 3513 bei den Gleitschienen bewiesen. Eine Aussparung in den Gleitschienen ermögliche einen einfachen und schnellen Austausch der Doppelgleitklötze. Abschließend weist der Hersteller darauf hin, dass alle Bühnenmodelle der Herkules AirgoMatic Pro 3513 eine Tragkraft von 3,5 Tonnen und einen standardmäßig verbauten CE Stopp haben.