

Lagerarbeiten im Weinland Königsbach erleichtert Arbeitsbühne ADS praktisch und sicher



Die Arbeitsbühne ADS ist für an hochgelegenen Stellen auszuführenden Arbeiten eine kostengünstige und sichere Lösung, wie Gabriela Kurz und Lorenz Münch unter Alltagsbedingungen in der Lagerhalle testeten. Foto: Schönig

Königsbach, (hs) Diplom-Ingenieur Harald Diemer vom gleichnamigen Ingenieurbüro übergab am vergangenen Samstag in der WG Weinland Königsbach die in seinem Hause entwickelte und konzipierte Arbeitsbühne ADS (Arbeitsbühne Deichsel Stapler), die in der Lagerhalle von Mitarbeiterin Gabriela Kurz in luftiger Höhe und Lorenz Münch am Steuer sofort unter Alltagsbedingungen in Betrieb genommen wurde. Die bisher bekannten Arbeitsbühnen können von Deichselstapler / Gabelhochhubwagen nicht ohne weiteres frei aufgenommen werden, da aufgrund der Stützarme ein vorheriges Anheben der Arbeitsbühne erforderlich ist. Ferner passen diese Arbeitsbühnen aufgrund des engen, fest vorgegebenen Abstandes der Gabelzinken nicht in die für die Aufnahme vorgesehene Gabeltaschen. Die Gabeltaschen der bisher bekannten Arbeitsbühnen sind so konstruiert, daß sich eine in diesen Arbeitsbühnen stehende Person mit nur einem Schritt zur Seite bereits außerhalb der Kippkanten der Standfläche steht (und so immer wieder schlimme Unfälle passieren). Die Arbeitsbühne ADS wurde speziell für die Aufnahme für diese Flurförderzeuge konzipiert und geprüft, ist weltweit die einzige geprüfte Arbeitsbühne für die Aufnahme durch Mitgänger geführte Deichselstapler bzw. Mitgänger geführte Gabelhochhubwagen

und ist leicht zu handhaben (das Eigengewicht beträgt nur 23 Kilogramm). Der berufsgenossenschaftliche Fachausschuss „Förder- und Lagertechnik“ hat erstmals bescheinigt, daß in Verbindung mit Mitgänger bedienten Deichselstaplern - Gabelhochhubwagen die Arbeitsbühne ADS eine Einrichtung ist, von der aus Arbeiten an hochgelegenen Stellen im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung sicher ausgeführt werden können. Mit der ADS dürfen von Mitgänger geführten Deichselstaplern aus nicht nur Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten sondern auch Arbeiten an Regalen wie z. B. Kommissionier- und Inventurarbeiten ausgeführt werden. Durch die optimierte konstruktive Gestaltung der ADS ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung bei allen zu erwartenden Arbeiten ausreichende Standsicherheit gegeben. Die ADS wird in Längsrichtung der Gabeln durch einen in der Standplattform angeordneten, vertikal verschiebbaren Bolzen gesichert, der nach Aufnahme der Arbeitsbühne durch den Deichselstapler oder Gabelhochhubwagen in eine der Aussparungen der Hohlgabeln eingreift. Erhöhte Standsicherheit durch Reduzierung der Standfläche auf ca. 700 mm x 650 mm ist ein weiteres Merkmal der ADS; dadurch ist sichergestellt, dass sich die auf der Arbeitsbühne befindende Person stets innerhalb der Standfläche des Staplers aufhält. Die Sicherung gegen Quetsch- und Schergerfahren durch Teile der Umgebung erfolgte dadurch, dass der Handlauf gegenüber den äußeren Abmessungen der Arbeitsbühne um 50 mm zurückgesetzt wurde. Ferner sind die Seitenflächen in gleicher Weise wie die Rückwand vollflächig mit einem durchgriffsicheren Gitter ausgekleidet. Somit darf die Arbeitsbühne auch zu Arbeiten an Regalen eingesetzt werden. Fazit: Die Arbeitsbühne ADS ist für an hochgelegenen Stellen auszuführenden Arbeiten eine kostengünstige und sichere Lösung.

Informationen gibt es bei: Diemer GmbH, Maximilianstraße 23, 67433 Neustadt, Telefon 06321-968142, Fax 06321-968143 oder www.diemer-gmbh.de.