

Neuheit zum richtigen Zeitpunkt präsentiert

Die meisten Bühnenhersteller zeigten auf der demopark Maschinenvarianten, die insbesondere für die Baumpflege oder Kommunen zugeschnitten waren. Die ESDA Fahrzeugwerke GmbH hatte eine ganz neue Lkw-Arbeitsbühne für diesen Bereich im Gepäck: die Gelenkteleskop-Arbeitsbühne TG 1500. Weitere Ausstellungsstücke waren die Lkw-Arbeitsbühne TG 1800 sowie die Anhängerbühne TA 1820.

„Die neue Hubarbeitsbühne TG 1500 schließt die Lücke zwischen den beiden Lkws GL 1100 und TG 1800“, berichtete ESDA-Geschäftsführer Attila Bayer im Gespräch mit der BM-Redaktion in Eisenach. „Entwickelt wurde das Gerät für den Kommunalbereich, die Jungbaumpflege sowie Energieversorger.“ Insbesondere für Letztere kann die Lkw-Arbeitsbühne mit einem 1.000 V Isolationsschutz nach DIN ausgestattet werden.

Aufgebaut wird die TG 1500 auf Trägerfahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht ab 5 t. So stehen den genannten Gewerken ausreichend Nutzlastreserven zur Verfügung, um beispielsweise in Aluminium-Kastenaufbauten notwendiges Material zu verstauen. „Jetzt war genau der richtige Zeitpunkt für die TG 1500“, erläuterte Attila Bayer. „Während sich die Bühnenvermieter mit Investitionen derzeit stark zurück halten,

greifen bei den Kommunen die von der Regierung ins Leben gerufenen Konjunkturpakete.“

Für einen schnellen Aufbau ist die TG 1500 mit vier vollhydraulischen Schrägstützen ausgestattet. So benötigt die Hubarbeitsbühne wenig Platz und ist vielfältig einsetzbar. ESDA betont, dass alle Bewegungen proportional und sanft steuerbar sind. Wie bei allen Arbeitsbühnen des Herstellers verfügt auch die TG 1500 über zwei identische, untereinander austauschbare Steuerpulte im Korb und am Fahrzeug. Umfangreiche Informationen erhält der Bediener dabei über das Klartext-Display zur Anzeige von Betriebszuständen.

Die Energieführung ist vollständig innenliegend untergebracht, und so vor Beschädigung von außen geschützt. Der obere Gelenkarm bietet einen Drehbereich von 180°. So können auch verwinkelte Arbeitsbereiche, beispielsweise beim Baumschnitt, erreicht werden. Erleichtert wird das Positionieren noch durch den Drehbereich des Korbes von 2 × 45°. Im Einsatz können Arbeiten bis in einer Höhe von 14,9 m und bis zu einer Reichweite von 10 m durchgeführt werden. Dem Anwender stehen dabei 200 kg Tragfähigkeit zur Verfügung.

Bei der technischen Ausstattung steht die TG 1800 der TG 1500 in nichts nach. Jedoch verfügt diese Lkw-Arbeitsbühne über einen geknickten Korbarm. Ferner ist die TG 1800 mit Senkrechstützen ausgestattet, sodass die Hubarbeitsbühne dort zum Einsatz kommen kann, wo sie auch hingelangt. Aufgebaut wird die TG 1800 auf Lkw-Fahrgestelle mit einem zulässigen



Neuheit auf der demopark: die ESDA-Lkw-Arbeitsbühne TG 1500.

BM-Bild

Gesamtgewicht ab 7,5 t. Damit bietet auch diese Hubarbeitsbühne ausreichend Reserven für Zuladung. 18 m Arbeitshöhe, bis zu 12,4 m Reichweite und maximal 280 kg Tragkraft sind die Leistungsdaten der TG 1800.

Proportionalsteuerung, identische, austauschbare Bedienpulte sowie innenliegende Energieführung finden auch bei der Anhänger-Arbeitsbühne TA 1820 Verwendung. Ebenso ist diese Arbeitsbühne mit vier vollhydraulischen Stützen ausgestattet, die laut Hersteller eine geringe Abstützbreite von 3.960 mm zur Verfügung stellt. Optional kann die Teleskop-Arbeitsbühne mit Korb-Drehbereich ausgestattet werden. Die Anhänger-Arbeitsbühne bietet 18,2 m Arbeitshöhe und bis zu 12,9 m Reichweite bei 100 kg

Tragfähigkeit. Die maximale Nutzlast im Arbeitskorb beläuft sich auf 200 kg.

BM



Die Anhänger-Arbeitsbühnen waren auf dem ESDA-Stand durch das Modell TA 1820 vertreten.

BM-Bild



Ihnen entgeht nichts

Elecdatra



Datenerfassung
Diebstahlschutz
Positionbestimmung
Ferndiagnose

www.elecdatra.de

Intelligente Telematik Systeme