Neue 42 m Hybrid Raupen-Arbeitsbühne präsentiert

Der dänische Hersteller Omme Lift ist für seine Anhänger- und Raupen-Arbeitsbühnen bekannt. Auf der APEX in Amsterdam zeigte Omme Lift nun die neue leichtgewichtige 42 m Hybrid-Raupen-Arbeitsbühne, welche das Produktportfolio des Herstellers ergänzen wird.

Die neue Raupen-Arbeitsbühne 4200 RBDJ ist laut Hersteller die Antwort auf die internationale Nachfrage nach solchen Geräten und ist zudem die größte Raupenbühne im Produktportfolio von Omme Lift. Bei der Neuheit handelt es sich um eine Teleskopbühne. Der Teleskopausleger besteht aus sieben Stahlsektionen für eine stabile maximale Arbeitshöhe von 42 m und einer Reichweite von bis zu 15,2 m bei 80 kg Korblast. Dabei ist die Hubarbeitsbühne mit einer Lastmomentbegrenzung ausgestattet. Der um 130° bewegliche Korbarm erleichtert das Arbeiten auch über Hindernisse hinweg und ermöglicht mit dem um 41° drehbaren Korb auch einen Einsatz bei beengten Verhältnissen sowie ein leichtes Positionieren zum Arbeitsfeld. Mit einer Arbeitshöhe von 42 m und einer Traglast von maximal 230 kg ist die Bühne bei nur 6.900 kg ein wahres Leichtgewicht.

Durch den Batterie-Diesel-Kombiantrieb eignet sich die Hubarbeitsbühne ideal sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz, wie der Hersteller betont. Durch einen leistungsstarken Kubota-Motor mit 14 kW können im Außenbereich gute Fahreigenschaften im Gelände sowie hohe Arbeitsgeschwindigkeiten erreicht werden. Für den Indooreinsatz ist der Elektromotor mit acht Batterien eine gute Möglichkeit um netzunabhängig und geräuscharm arbeiten zu können. Das 400 Ah Batteriepaket, das automatisch geladen wird, wenn der Dieselantrieb benutzt wird, eliminiert vollständig das bekannten „Spannungsabfall"-Problem, das den Betrieb einer netzbetriebenen Maschine erheblich behindern kann, insbesondere bei Verwendung eines relativ kurzen Netzkabels.

Das Raupenfahrgestell ist mit zwei Getriebeübersetzungen ausgerüstet und ermöglicht so das Manövrieren im Gelände mit bis zu 30 % Steigung. Die Transportbreite kann von 1,75 m auf 1,35 m hydraulisch reduziert werden. Eine serienmäßige Aufstellautomatik ist sowohl vom Korb als auch vom Boden leicht zu bedienen. Ferner kann der Ausleger gleichzeitig angehoben und ausgefahren werden, sodass die erwünschte Arbeitshöhe möglichst schnell erreicht werden kann.

Die gummiummantelten Stahlketten verteilen das Gewicht der 4200 RBDJ optimal auf den Boden und erleichtern nach Herstellerangaben somit das Arbeiten auf Grünflächen, Gehwegen und natürlich auch im Innenbereich auf empfindlichen Böden. Die kompakten Transportmaße zeichnen sich durch eine Länge von nur 8,9 m und einer Höhe von nur 1,99 m aus. Mit dem serienmäßig abnehmbaren Korb reduziert sich die Länge sogar auf 8,3 m.

Neuigkeiten auch bei der Ommelift GmbH

„Dies ist eine leichte 42 m Teleskopbühne, die einen echten Batterie-Diesel-Hybrid-Antrieb bietet", erläuterte Carsten Poulsen, Area Sales Manager von Omme Lift. „Der Batteriebetrieb bietet unabhängiges Verfahren und schnellen Liftbetrieb ohne lästige und potenziell gefährliche Verbindung zum Stromnetz. Hinzu kommt, dass Stromausfälle oder lokale Spannungsschwankungen keinen Einfluss auf die Akku-Leistung haben. Wir entwickelten die 4200 RBDJ als Reaktion auf Kundennachfragen für diese Art von Einheit, die die Arbeitshöhe einer großen selbstfahrenden Teleskop- oder Lkw-Arbeitsbühne kombiniert mit einem sehr viel geringerem Gewicht, besseren Geländeeigenschaften und kompakten Abmessungen benötigten."

Omme Lift präsentierte auf der diesjährigen APEX auf seinem Stand die neue Raupen-Arbeitsbühne 4200 RBDJ (vorne im Bild). *BM-Bild*

Die Raupen-Arbeitsbühne 4200 RBDJ feierte auf der APEX 2014 in Amsterdam Anfang Juni Premiere und Omme Lift rechnet damit, dass die ersten Einheiten die Produktionsstätte in Dänemark im Spätsommer verlassen werden.

Neuigkeiten wussten auch Stephan Opfer und Yama Saha von der Ommelift Deutschland GmbH zu berichten. Seit der APEX hat das Unternehmen auch den Airo- und Isoli-Vertrieb von der Hoffmann GmbH übernommen. Die Hoffmann GmbH bleibt jedoch weiter Servicepartner von Ommelift und den Airo- sowie Isoli-Maschinen. Ferner ist seit Mai dieses Jahres Franz Jennissen neuer Vertriebsmitarbeiter bei der Ommelift GmbH. *BM*