

Neue 42 m Hybrid-Raupen-Arbeitsbühne

Omme Lift wird seine Produktpalette um eine neue, leichte 42 m Hybrid-Raupen-Arbeitsbühne erweitern. Entwickelt, um die weltweit wachsende Nachfrage der Kunden zu erfüllen, ist die 4200 RBDJ von Omme Lift die größte Raupen-Arbeitsbühne des Herstellers. Der Teleskopausleger besteht aus sieben Segmenten und bietet eine stabile maximale Arbeitshöhe von 42 m und eine Reichweite von bis zu 15,2 m. Der um 130 ° schwenkbare Korbarm erleichtert das Positionieren in der Höhe.

Der Ausleger kann gleichzeitig angehoben und ausgefahren werden, um so die gewünschte Höhe in der kürzestmöglichen Zeit zu erreichen. Das automatische Ausfahren der Stützen mit Nivelierung ist eine Standardfunktion.

Dank des Diesel/Batterie-Hybridantriebsstrangs kann mit der 4200 RBDJ gleichermaßen in Outdoor- und Indoor-Umgebungen gearbeitet werden. Das 400Ah Batteriepaket – das automatisch aufgeladen wird, wenn der Dieselmotor im Einsatz ist – beseitigt das bekannte „Spannungsabfall“-Problem, das den Betrieb einer netzabhängigen Maschine – insbesondere bei Verwendung eines kurzen



Die neue Omme Lift 4200 RBDJ ist serienmäßig mit einer Abstützautomatik ausgestattet.

Netzkabels – erheblich behindern kann, vollständig.

Carsten Poulsen, Area Sales Manager für Omme Lift, sagte: „Diese leichte 42 m Teleskop-Arbeitsbühne bietet einen wahren

Batterie-Diesel-Hybrid-Antriebsstrang. Die Batterie ermöglicht unabhängiges Verfahren und schnellen Arbeitsbühnenbetrieb ohne lästige und potenziell gefährliche Verbindung zum Stromnetz. Hinzu kommt, dass Stromausfälle oder lokale Spannungsschwankungen keinen Einfluss auf eine batteriebetriebene Hubarbeitsbühne haben. Wir entwickelten die 4200 RBDJ als Reaktion auf Kundenanfragen nach dieser Art von Raupenbühne, welche die Arbeitshöhe einer großen radgetriebenen Teleskopbühne oder Lkw-Arbeitsbühne bietet, kombiniert mit einem sehr viel geringeren Gewicht, einer besseren Geländegängigkeit und kompakteren Abmessungen. „

Das schnelle Zweigang-Raupenfahrwerk sorgt dafür, dass die Hubarbeitsbühne schnell zum eigentlichen Einsatzort gefahren werden kann. Das Raupenfahrwerk ist so konzipiert, dass hügeliges oder unebenes Gelände problemlos durchfahren werden kann. Das Kettenfahrwerk bietet ferner eine gute Druckverteilung mit niedriger Bodenbelastung, sodass auch empfindliche Oberflächen wie Gehwege, Rasenflächen oder Marmorböden in Innenberei-

chen überfahren werden können. Aufgrund des Gesamtgewichts von lediglich 6.805 kg und der Steigfähigkeit von 27 % ermöglicht die Omme Lift 4200 RBDJ bequemes Arbeiten in vielen Außenbereichen, die mit anderen großen Teleskopbühnen nicht erreichbar sind.

Die kompakten Abmessungen von unter 2 m Transporthöhe und einer Länge von 8,9 m (inklusive Arbeitskorb) ermöglichen den Zugang in engen Räumen. Der Korb ist jedoch leicht ab zu montieren, sodass sich die Transportlänge auf 8,30 m verringert. Die Transportbreite von 1,75 m, die eine stabile Fahrt am Hang ermöglicht, kann hydraulisch auf nur 1,35 m reduziert werden, sodass schmale Wege, Gänge und Türen beziehungsweise durchfahren werden können.

Omme Lift wird die 4200 RBDJ offiziell auf der APEX 2014 in Amsterdam im Juni dieses Jahres präsentieren und geht ferner davon aus, dass die ersten Einheiten das Produktionswerk in Dänemark noch in diesem Sommer verlassen werden.

BM

Die 4200 RBDJ ermöglicht Arbeiten in bis zu 42 m Höhe durchzuführen.

