

Gemacht für Giganten

Die größte JLG-Teleskopbühne hilft die weltweit größten Containerbrücken aufzubauen und zu warten – der Tiefseehafen Wilhelmshaven wird fertig.

Für riesige Containerschiffe, die 18.000 20-Fuß-Container oder mehr laden können, ist der Tiefseewasserhafen in Wilhelmshaven gebaut. Um diese Containermassen bewegen zu können, benötigt man die größten Containerbrücken der Welt. Sie haben ein Gewicht von jeweils 1.750 t, eine Höhe von maximal 83 m und der Ausleger reicht 69 m weit. Er kann etwa 120 t heben und bewegen.

Zum Aufbau dieser 16 großen Post-Panamax Containerbrücken auf dem Gelände des JadeWeserPorts ist die laut Hersteller größte selbstfahrende JLG Teleskopbühne der Welt im Einsatz. Die JLG 1500SJ, auch Ultraboom genannt, hat eine Plattformhöhe von 45,72 m. Ihre horizontale Reichweite beträgt 24,38 m und der äußerst bewegliche teleskopierbare Korbarm hat eine Länge von 7,62 m – ideale Voraussetzungen, um diese Containerbrücken-Riesen aufzubauen und zu warten. Das Fahrgestell kann seine Achsen von 2,49 m auf 3,81 m teleskopieren und gibt so sicheren Stand. Die Arbeitsplattform ist 0,91 m x 2,44 m groß und kann je nach Auslage 454 kg beziehungsweise 227 kg tragen: genügend Kapazität und auch Platz, um Werkzeug, Servicematerial und anderes mehr in diese luftigen Höhen zu transportieren.

Sehr bewegliche Riesenbühne

Von großer Wichtigkeit ist, dass jeder Punkt dieser riesigen Containerbrücken erreicht werden kann. Dem dienen zum einen die gigantische Arbeitshöhe von über 47 m, darüber hinaus der Teleskopausleger sowie die unterschiedlichen Lenkungsarten (Einachs-, Allrad- und Hundeganglenkung), die es ermöglichen, die Hubarbeitsbühne in jede gewünschte



Zwei JLG Ultraboom Teleskopbühnen 1500SJ und eine 1350SJP im Einsatz ...

Position zu bringen. Angetrieben von einem kraftvollen Dieselmotor, kann die JLG 1500SJ bis zu 4,8 km/h fahren und Steigungen bis 40 % erklimmen.

Zum Transport ist keine Sondergenehmigung notwendig. Eigentümer dieses JLG Ultraboom-Giganten ist die Buchtmann GmbH aus Delmenhorst bei Bre-

men. Buchtmann hat etwa 80 JLG-Arbeitsbühnen, davon drei 1500SJ, in seinem Mietpark. Das Unternehmen ist bereits über 30 Jahre im Geschäft und verfügt über das notwendige Know-how für solche anspruchsvollen Großbühnen. Hier in Wilhelmshaven ist der JLG Ultraboom an einen österreichischen Krananlagenbauer vermietet. Und

es sind auf dem JadeWeserPort noch andere JLG-Bühnen, zum Beispiel die kleinere Schwester der 1500SJ, die JLG 1350SJP mit 41,15 m Plattformhöhe, im Einsatz. Es ist laut Bühnenhersteller ein imposantes Bild, diese Giganten bei der Arbeit zu sehen.

BM



... auf dem Gelände des JadeWeserPorts in Wilhelmshaven.