

# Werft-Teleskop-Arbeitsbühne hilft bei Offshore Windenergie

Der Geschäftsbereich Terex AWP der Terex Korporation verkündet, dass die Willenbrock Arbeitsbühnen GmbH & Co. KG aus Bremen die erste Genie Teleskop-Arbeitsbühne S-3800 in Europa gekauft und direkt für sechs Monate an die BLG WindEnergy Logistics in Bremerhaven vermietet hat. Dort wird die Bühne für Kontrollarbeiten und die Endabnahme von bis zu 60 m hohen Tripoden und Bestandteilen von Offshore-Windrädern eingesetzt.

Fabian Markmann, Geschäftsführer von Willenbrock Arbeitsbühnen (WAB), kommentiert den Kauf: „Die neue Genie Arbeitsbühne S-3800 hat uns bei der Vorführung durch ihre Ausstattungsmerkmale und ihre Einsatzmöglichkeiten überzeugt, sodass wir uns direkt zum Kauf entschlossen haben. Das Fahrzeug ist bereits für die ersten sechs Monate an die BLG WindEnergy Logistics, Bremerhaven vermietet und weitere Folgeaufträge bestehen ebenfalls.“

Das ursprünglich auf Autoverschiffung spezialisierte Unternehmen BLG WindEnergy Logistics aus Bremerhaven ist heute vermehrt für die Offshore-Industrie tätig und führt die Abnahme und Verschiffung von Bestandteilen der Offshore-Windräder sowie Tripoden durch. Dies sind die bis zu 60 m hohen Fundamente der Offshore-Windräder, die im Meer verankert werden und an deren Spitze sich die Leitern für das Boatlanding befinden.

Die BLG-Mitarbeiter wurden durch WAB speziell auf die Bedienung der Genie Arbeitsbühne S-3800 geschult und setzen die Arbeitsbühne ein, wenn sie Schweißarbeiten durchführen oder die Schweißnähte und Verschraubungen der Tripoden überprüfen. Dabei ist sie aufgrund ihrer Ausstattungsmerkmale für diesen Einsatz ideal.

Die Genie Werft-Teleskoparbeitsbühne S-3800 hat eine Arbeitshöhe von 38,58 m, eine seitliche Reichweite von 22,26 m und eine Tragkraft von 340 kg. Sie ist standardmäßig mit einem Schutzpaket für extreme Bedingungen ausgestattet, das Bedienelemente, Plattformkonstruktio-

on und alle Leitungen wirksam sichert. Zur Serienausstattung gehören Zylinderabdeckungen, Auslegerbürstenabdeckungen, Abdeckung des Oberwagens, Drehkranzabdeckung und Ansaugluftvorreiniger.

Somit ist die Genie S-3800 speziell auf die extremen Bedingungen im Hafengelände wie bei diesem ersten Einsatz in Bremerhaven ausgelegt. Die Bühne widersteht der salzhaltigen Luft und dem hohen Korrosionsrisiko und ist unempfindlich gegen Schweißschlacke, Schweißspritzer, Schneidspäne und sonstige herabfallende Materialfragmente.

Die neue Plattformkonstruktion bietet eine stabile Kastenkonstruktionsbauweise, Prallschutzdämpfer, eine extra große und robuste Fußschalterabdeckung sowie eine Drehvorrichtung der Plattform mit einer

Abschirmung aus Stahl. Dank Joystick-Schutzkappen und einer abgedichteten Steuerpult-Abdeckung mit abgeschrägter Klappe

sind die Bedienelemente nicht nur besonders anwenderfreundlich, sondern auch wirksam geschützt.



Die Genie S-3800 von Willenbrock Arbeitsbühnen bei Arbeiten an Tripoden – den ...

Die Leitungen und Schläuche werden in einem Stahlkanal oben auf dem Ausleger entlang geführt, damit diese gut vor Aufprallschäden und der extremen Beanspruchung im Schiffbau geschützt sind. Sämtliche außen liegende Schläuche und Leitungen sind mit feuerfesten Ummantelungen versehen. Schlagresistente Stahlabdeckungen des Oberwagens gewährleisten eine lange Lebensdauer. Große abnehmbare Wartungsklappen ermöglichen den komfortablen Zugang zu allen Motorbereichen. Weiterhin ist die S-3800 mit robusten Vollgummigeländereifen ausgestattet, die den Herausforderungen im Hafengelände und im Schiffbau hervorragend gewachsen sind, wie der Hersteller betont.

Matthias Witte, Senior Manager, ist mit dem Einsatz der S-3800 und der Betreuung durch den Vermieter WAB sehr zufrieden: „Die besondere Sicherheitsausstattung der robusten Bühne ermöglicht uns eine effektive und intensive Nutzung des Fahrzeuges. Sie ist wirklich gut auf die hier auf dem Hafengelände vorherrschenden Bedingungen abgestimmt und wurde offensichtlich gerade hierfür konstruiert. Hinter der komplexen Logistikkette der Offshore Windanlagen steht ein kompletter Prozess verschiedenster Teilaufgaben. Endabnahme, Transport und Umschlag von immer schwerer und größer werdenden Komponenten sind nur ein Teil der landseitigen Logistik, bei der die Genie Arbeitsbühne S-3800 wirksam mitwirkt.“

„Mit diesen Genie Wertmodellen, die genau auf die extrem harten Bedingungen bei Werften in Europa zugeschnitten sind, wollen wir diesen Markt mit speziell konstruierten Geräten erreichen“, erläutert Phil Graysmark, Vice President Vertrieb von Terex AWP für die EMEAR Region. „Die Qualität dieser Maschinen und der dahinter stehende Kundenservice werden unsere Genie Marke zukünftig weiter verstärken.“

BM



... Fundamenten von Offshore Windanlagen.

**NOOTEBOOM**



[WWW.NOOTEBOOM.COM](http://WWW.NOOTEBOOM.COM)

TRENDSETTERS IN TRAILERS



**SEMITIEFLADER FÜR HEBEBÜHNEN**

DIE OPTIMALE LÖSUNG UM HUBBÜHNEN ZU TRANSPORTIEREN