

PALFINGER: Hochmoderne Krane für den Windpark Ishikari

Es ist ein Meilenstein: 14 PALFINGER MARINE Krane des Typs PF 200 werden im Offshore-Windpark Ishikari in Hokkaido, Japan, installiert. Die neu designten Davit-Krane kombinieren wartungsfreundliches Design mit beeindruckender Leistung. Der Windpark Ishikari ist der erste weltweit, der die nach EN 13852-3 konstruierten Windkrane verwendet.



Die neu designten PALFINGER Davit-Krane PF 200 – wartungsfreundlicheres Design mit beeindruckender Leistung © PALFINGER

Japan verfügt über ein herausragendes Potenzial als Produzent erneuerbarer Energien. Das Ziel des Landes, bis 2050 klimaneutral zu werden, initiierte ehrgeizige Projekte, wie den ersten Windpark vor der Küste von Hokkaido. Der Offshore-Windpark Ishikari wurde von der Eigentümergesellschaft Green Power Investment (GPI), eine Tochter der Pattern Energy Group LP, entwickelt und befindet sich derzeit im Bau. Nach seiner Fertigstellung wird er vierzehn 8,0-MW-Turbinen und zusätzlich eine 100-MW/180-MWh-Speicherbatterie umfassen. Es wird nur modernste Technologie verwendet — einschließlich der neuen PF-Krane von PALFINGER MARINE.

Die neu konzipierte PF-Kran-Baureihe

Insgesamt werden 14 PF 200 Krane auf den Serviceplattformen des Offshore-Windparks Ishikari installiert. Jeder Kran hat eine Tragfähigkeit von 1.000 Kilogramm bei einer Reichweite von sieben Metern — die maximale Reichweite unter den PALFINGER PF-Kranen. Zudem sind sie extrem wartungsarm und einfach zu installieren (Plug-and-Play). Um ihre Langlebigkeit unter schwierigen maritimen Bedingungen zu gewährleisten, sind die Krane mit der bewährten, korrosionsbeständigen Duplex-Beschichtung von PALFINGER versehen.

Dieses Projekt ist ein Meilenstein für PALFINGER – es ist die erste Serienlieferung der neu konzipierten PF-Krane, die der Norm EN13852-3 entsprechen. Alle Krane sind bereits in Japan eingetroffen und werden derzeit in Betrieb genommen.

Kunden auf Erfolgskurs bringen

PALFINGER ist der weltweit führende Anbieter von innovativen, leistungsstarken und zuverlässigen Kran- und Hebelösungen und liefert seit rund 20 Jahren Krane für die Offshore-Windindustrie. „Wir freuen uns sehr, Teil eines so wichtigen Projekts zur Erzeugung erneuerbarer Energie in Japan zu sein“, sagte Gunther Fleck, Vice President Sales & Service Region Marine bei PALFINGER MARINE. Und fügt hinzu: „Unsere enge Zusammenarbeit mit Nippon Steel Engineering und GPI ermöglicht es uns, die besten Hebelösungen für den Windpark anzubieten. Wir sind bestrebt, unsere Kunden in Japan bestmöglich zu unterstützen und während des gesamten Lebenszyklus der Krane einen qualitativ hochwertigen Service zu bieten.“

Während Ishikari nach [Hibikinada](#) als zweites Projekt die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Nippon Steel Engineering weiterführt, ist es für PALFINGER in Summe bereits der dritte Auftrag für Plattform-Krane für japanische Offshore-Windparks.

+++

ÜBER PALFINGER MARINE

PALFINGER ist als internationales Maschinenbauunternehmen der weltweit führende Anbieter innovativer Kran- und Hebelösungen. Als globaler Partner für zukunftsweisende und zuverlässige Deckshandlings- und Rettungsgeräte liefert PALFINGER MARINE qualitativ hochwertige Produkte, um standardisierte und kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen. Unterstützt durch ein weltweites Netzwerk von erfahrenen und qualifizierten Spezialisten bieten wir flexible und effiziente Servicelösungen. Unser Portfolio bietet einen Wettbewerbsvorteil für Kunden in der maritimen und Offshore-Industrie.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Eva-Maria Wimmer | Marketing & Communication | PALFINGER MARINE

T +43 662 4684 | marketing-marine@palfinger.com

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen unter dem Reiter “Media” auf www.palfingermarine.com zur Verfügung.