

PALFINGER: Neugestaltete Kranserie hebt Offshore-Windindustrie auf die nächste Sicherheitsstufe

Mit einer Neugestaltung seiner bewährten Davit-Kranserie reagiert PALFINGER auf die neuesten Sicherheitsanforderungen der weltweiten Offshore-Windindustrie. Auf der diesjährigen WindEnergy in Hamburg wird die neue Kranserie zum ersten Mal vorgestellt — und vorgeführt.



Die neue PALFINGER Windkranserie – zu sehen auf der diesjährigen WindEnergy in Hamburg.

Um die Sicherheit und Effizienz der Hebeaufgaben der Kunden bei der regelmäßigen Wartung von Offshore-Windkraftanlagen zu verbessern, hat PALFINGER die PF-Kranserie, eine neugestaltete Serie von Windkränen, auf den Markt gebracht. Ein PF120-4-Krantyp wird vom 27. bis 30. September auf der WindEnergy, der weltweit größten Messe für die Onshore- und Offshore-Windindustrie in Hamburg ausgestellt.

Optimiert für die globale Offshore-Windindustrie

Die neue Serie wurde gemäß den neuesten technischen Anforderungen der europäischen Norm EN13852-3 für leichte Offshore-Krane entwickelt und spielt eine essenzielle Rolle beim Heben von Ersatzteilen und Werkzeuge in der täglichen Lieferkette der Offshore-Windindustrie. „Da der Zugang zu Offshore-Windparks begrenzt ist und jede Arbeitsstunde effizient genutzt werden muss, haben wir die neuen PF-Krane sehr widerstandsfähig gegen die rauen Umgebungsbedingungen gemacht. Darüber hinaus haben wir den Wartungsaufwand reduziert, um die Lebenszykluskosten für den Windparkbesitzer zu senken. Die neue Kranserie wurde auf der Grundlage von mehr als fünfzehn Jahren Erfahrung und dem Feedback von Serviceteams und unseren Kunden entwickelt. Damit ist sie für die zukünftigen Anforderungen der globalen Offshore-Windindustrie gut aufgestellt,“ sagt Franz Schnöll, Head of Global Marine Product Management.

Mit dem modularen Aufbau und der standardisierten Reichweiten von 3 bis 7 Metern kann der neu gestaltete Kran Materialien und Werkzeuge vom Crew Transfer Vessel (CTV) auf die Plattformen der Windkraftanlagen heben. Darüber hinaus wird er während der gesamten Betriebsdauer der Windkraftanlagen für routinemäßige Inspektions- und Wartungsarbeiten eingesetzt. Neben seiner kompakten Bauweise wird jeder Kran vor der Auslieferung einer gründlichen Funktions- und Belastungsprüfung im Montagewerk unterzogen. Dieses Verfahren gewährleistet eine „Plug-and-Play-Lieferung“ mit dem höchsten Sicherheitsstandard und minimierter Installationszeit.

250 PF-Bestellungen und mehr

Bisher wurden mehr als 250 der neuen PALFINGER Davit-Krane bestellt. Diese sollen zwischen Q4/2022 und Q2/2024 nach Großbritannien, Taiwan, USA und Japan ausgeliefert werden. Sie werden auf festen Strukturen mit festen Strukturen wie Jackets oder Monopiles sowie auf Umspannwerken installiert und für die Wartung von Offshore-Windkraftanlagen und anderen Geräten, die auf Umspannwerken installiert sind, verwendet.

+++

ÜBER PALFINGER MARINE

PALFINGER ist als internationales Maschinenbauunternehmen der weltweit führende Produzent und 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. Während PALFINGER im Jahr 2022 unter dem Motto „Wir feiern die Zukunft seit 1932“ sein 90-jähriges Bestehen feiert, feiert PALFINGER MARINE sein 30-jähriges Bestehen.

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.