

PALFINGER: Bereitstellung essenzieller Unterwasser-Infrastruktur

Nexans Marine Operations kehrt in die norwegische Werft Ulstein Verft zurück, um ein neues Schwesterschiff des DP3-Kabelverlegungsschiffs „Nexans Aurora“ zu bauen – eines der modernsten Schiffe seiner Art. Auch das neue Spezialschiff wird mit einem umfassenden Ausrüstungspaket von PALFINGER MARINE ausgestattet sein, das einen unabdingbaren Teil seiner Einsatzfähigkeit ausmacht.



PALFINGER wurde ausgewählt, um das Schwesterschiff des DP3-Kabelverlegungsschiffs „Nexans Aurora“, eines der modernsten Kabelleger der Welt, auszurüsten - hier zu sehen in einem Rendering. © Skipsteknisk

Unterseekabel, einschließlich Hochspannungsleitungen, sind für die Weltwirtschaft unverzichtbar. Sie stellen Verbindungen zwischen Ländern und Regionen ebenso wie Offshore-Anlagen her und bilden damit eine wichtige Infrastruktur für die globale und internationale Zusammenarbeit. Einer der führenden und erfahrensten Anbieter in diesem anspruchsvollen Dienstleistungssektor ist Nexans. Das neue und verbesserte Schwesterschiff von „Nexans Aurora“ wird eine entscheidende Rolle bei der Lieferung fortschrittlicher Hochspannungs-Seekabelsysteme spielen. Dieses von Nexans Marine Operations in Auftrag gegebene Schiff wird Unterwasser-Strom- und -Kommunikationskabel durch Ozeane, zu Offshore-Windparks und anderen Offshore-Anlagen verlegen.

Eine neue Generation

Bereits im Jahr 2020 lieferte PALFINGER ein maßgeschneidertes Equipment-Paket für „Nexans Aurora“, ein Schiff, das ebenfalls auf der Ulstein Verft gebaut wurde. Das neue Schiff, entworfen von Skipsteknisk, trägt die gleiche Designnummer ST-297 CLV wie „Nexans Aurora“. Es wird 31 Meter breit und 149,9 Meter lang sein und bietet Platz für eine 90-köpfige Besatzung. Es verfügt über eine geteilte

Drehscheibe an Deck, die bis zu 10.000 Tonnen Kabel aufnehmen kann, eine Drehscheibe unter Deck mit einer zusätzlichen Kabelkapazität von 3.500 Tonnen und einen Glasfaserkorb mit einem Volumen von 450 Tonnen. Das Schiff ist speziell für den Transport und die Verlegung verschiedener Arten von Unterseekabeln, einschließlich Kabelbündeln, sowie für die Bergung und Reparatur von Kabeln ausgelegt. Es kann auch unter schwierigen Wetterbedingungen effektiv eingesetzt werden und verfügt über eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und dynamische Positionierungssysteme.

Ausgerüstet von PALFINGER MARINE

PALFINGER erhielt den Auftrag zur Lieferung von zwei Knickarm-Offshore-Kranen, einem Teleskop-Offshore-Kran, zwei verfahrbaren Hangarkranen, zwei großen Unterwasserwinsches mit aktiver Seegangsfolge, drei weiteren Unterwasserwinsches, vier Rolltoren und zwei Rettungsbooten mit zugehörigen Davits. Der große A-Frame, der zuvor an Bord der „Nexans Aurora“ installiert wurde, wird nach der Lieferung durch die Ulstein Verft auf diesen Neubau verlegt. Die Lieferung des Ausrüstungspakets ist für 2024 und 2025 geplant, und das Schiff soll 2026 in Betrieb genommen werden. Ulstein Verft ist für den Bau und die Vorbereitung der Topside-Ausrüstung des Schiffes verantwortlich.

„Wir bei PALFINGER freuen uns über den Auftrag zu diesem umfangreichen Ausrüstungspaket für das neue Kabelverlegungsschiff. Wir fühlen uns geehrt und sind stolz darauf, die Zusammenarbeit mit Nexans und Ulstein Verft fortzusetzen und uns als einer der wichtigsten Lieferanten von einsatzkritischer Ausrüstung für große und komplexe Kabelverlegungsschiffe zu profilieren“, sagt Sverre Mowinckel-Nilsen, Head of Global Sales Solution Management bei PALFINGER MARINE.

+++

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.