

PALFINGER MARINE liefert Plattformkrane für Polens Offshore-Wind- parks



108 fest installierte Servicekrane für die Wartung der Anlagen.

Auch in der Ostsee ist Offshore-Windenergie im Aufwind. Baltica 2 ist ein weiterer Meilenstein für die Region. Für dieses Großprojekt wurde PALFINGER MARINE mit der Lieferung von mehr als 100 vollelektrischen PF120-Servicekranen beauftragt. Damit setzt bereits der dritte Offshore-Windpark in Polen auf die Technologie von PALFINGER MARINE.

In der Ostsee nimmt der Windpark Baltica 2 Gestalt an. Als bislang größte Anlage ihrer Art in polnischen Gewässern ist sie ein wichtiger Meilenstein für die Energiewende des Landes. Im Rahmen des vom polnischen Energieerzeuger PGE und Ørsted geleiteten Projekts liefert PALFINGER MARINE insgesamt 108 fest installierte Servicekrane für die Wartung der Anlagen. Diese Krane wurden speziell für die rauen Bedingungen auf See entwickelt und erfüllen die höchsten Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung, die im Offshore-Windsektor gestellt werden.

Insgesamt werden 107 vollelektrische PF120-Servicekrane auf den Wartungsplattformen jeder Turbine installiert, um den sicheren Transport von Ersatzteilen und Werkzeugen während Wartungs- und Reparaturarbeiten zu gewährleisten. Die Krane werden zwischen September 2025 und März 2026 ausgeliefert. Ein zusätzlicher PF120 wird für Schulungszwecke bereitgestellt, damit sich die Serviceteams unter realistischen Offshore-Bedingungen auf ihre Arbeit vorbereiten können. Spezifische Kundenforderungen spielen bei der Entwicklung von Kranen eine wichtige Rolle. Nicht selten entstehen daraus eigenständige Serien. Die PF-Kranreihe ist dafür ein Paradebeispiel:



PALFINGER MARINE Plattformkran für Polens Offshore-Windpark.

Mehrere ihrer Konstruktionsmerkmale wurden ursprünglich für einzelne Kunden entwickelt und sind seitdem zu Marktstandards geworden.

PALFINGER MARINE wird auch die Offshore-Windparks Bałtyk 2 und 3 mit 100 PF120-4.0m Kranen ausstatten. Der PF120 ist ein Davit-Kran mit einem Plug-and-Play-System, das eine schnelle und unkomplizierte Installation ermöglicht und die Betriebskosten senkt. Entwickelt von PALFINGER MARINE für effizientes Materialhandling auf Turbinenplattformen, überzeugen diese Krane durch Zuverlässigkeit, kompakte und leichte Bauweise, geringen Wartungsaufwand sowie Umweltfreundlichkeit.