



PRESSEINFORMATION

Köstendorf, am 14. Januar 2013

PALFINGER WIND erhält Großauftrag für den Offshore Windpark Nordsee Ost (NSO)

- ◆ PALFINGER WIND als Komplettausstatter mit abgestimmtem Hebesystem
- ◆ 144 Krane für größtes kommerzielles Windkraftprojekt vor deutscher Küste
- ◆ PALFINGER WIND setzte neue Maßstäbe für Wartung und Sicherheit

RWE baut derzeit eines der größten kommerziellen Windkraftprojekte vor der deutschen Küste. Der Startschuss für den Bau der 48 Windenergieanlagen fiel Ende 2011, der Standort liegt 30 km nördlich der Insel Helgoland. Die eingesetzten REpower Turbinen verfügen über eine Leistung von je 6,15 Megawatt und decken den Stromverbrauch von umgerechnet 6000 Haushalten. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme des Windparks ist für 2014 geplant. Insgesamt werden im Windpark Nordsee Ost pro Anlage drei PALFINGER WIND Krane zum Einsatz kommen – der Gondelkran PK 40002 M und auf der Plattform der PSM 400, ergänzt durch einen zusätzlichen Handykran des Typs SCMT.

RWE zählt zu den 5 führenden Energieversorgungskonzernen in Europa und investiert rund 1 Mrd. Euro in den Bau von Nordsee Ost. REpower ist einer der führenden Systemanbieter von Windenergieanlagen im On- und Offshorebereich.

Bewährtes Hebekonzept ergänzt durch weiteren Plattformkran am zweiten Boatlanding

Mit der Kombination des Gondelkrans PK 40002 M und dem Plattformkran PSM 400 bietet PALFINGER WIND ein perfekt abgestimmtes Hebekonzept um Teile für Instandhaltung und Service vom Versorgungsschiff auf die Plattform und weiter in die Gondel zu transportieren. Die neue Generation der Plattformkranreihe PSM 400 setzt sowohl hinsichtlich Wartung und Sicherheit, als auch Umweltverträglichkeit neue Standards. Bei regelmäßiger Wartung des Krans ist kein Ölwechsel mehr notwendig, wodurch Instandhaltungskosten- und Zeiten verringert werden können. Alle mechanischen Komponenten des PSM 400 erfüllen die Korrosivitätskategorie C5-M hoch, die elektrischen Komponenten entsprechen der Schutzklasse min. IP 56. Die Proportionalventile erlauben eine besonders feinfühligere Steuerung des Krans. Der gewohnt hohe Sicherheitsstandard bei PALFINGER WIND wurde durch den Germanischen Lloyd (GL) verifiziert und bestätigt. Durch die Verwendung von biologisch abbaubarem Öl kann die Gefahr von Umweltverschmutzungen praktisch ausgeschlossen werden. Zusätzlich zum PSM 400 hat PALFINGER WIND eigens für den Windpark NSO einen zweiten Plattformkran entwickelt. Der Elektrokran SCMT 3kN - 6,0m kann bei Stromausfall auch manuell betrieben werden.

+++

Über PALFINGER MARINE

PALFINGER MARINE ist der weltweit führende Hersteller von innovativen und kundenspezifischen Marine-, Offshore- und Windkränen sowie Launch- and Recovery-Systemen mit höchster Zuverlässigkeit. Ein weltweites Servicenetzwerk inklusive Ersatzteilversorgung garantiert schnelle und professionelle Hilfe vor Ort. Das international tätige Unternehmen mit Firmensitz in Salzburg (Österreich) ist Teil der börsennotierten PALFINGER Gruppe.

Über die PALFINGER AG

PALFINGER zählt seit Jahren zu den international führenden Herstellern innovativer Hebelösungen, die auf Nutzfahrzeugen und im maritimen Bereich zum Einsatz kommen. Als multinationale Unternehmensgruppe mit Sitz in Salzburg erwirtschaftete das Unternehmen mit rund 5.600 Mitarbeitern 2011 einen Gesamtumsatz von rund 850 Mio. EUR.

Rückfragehinweis: Sabine Jabinger
Leiterin Marketing Marine
Palfinger Marine- und Beteiligungs- GmbH
Moosmühlstraße 1
5203 Köstendorf/Austria

Tel: +43 6216 7660
E-Mail: info-marine@palfinger.com

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen auch im Newsroom unserer Internetseite www.palfinger.ag zur Verfügung. Für den Zugang zu unserer umfassenden Bild- und Presstextdatenbank registrieren Sie sich bitte als Benutzer. Registrieren Sie sich kostenlos unter <http://extranet.palfinger.com>.