

ENERPAC

ENERPAC B.V. Freigelände Süd, Stand FS.1105/2

Schwere und schwerste Lasten

Wie sich schwere und schwerste Lasten effektiv heben und bewegen lassen, das ist eines der großen Themen am Enerpac-Stand. Neben Synchronhubsystemen, hydraulischen Portalkranen und dem nach Unternehmensangaben größten Offshore-Portalkran der Welt mit 4.800 t Tragkraft dreht sich der Messeauftritt auch um den Selbstfahrer Enerpac SPMT600.

Die Tests des Offshore-Portalkran-Giganten, über den sich die Fachwelt in München informieren kann, sind inzwischen abgeschlossen. Der Overhead-Portalkran (OHTC) umfasst zwei Hubträger-Paare mit einer Gesamtbreite von 30 m und einer Hubkraft von 4.800 t zum Anheben, Bewegen und Absenken von

Betonblöcken für eine Küstenautobahn.

Die Konstruktion des Krans ist als A5 und der Mechanismus als M5 eingestuft. Sein Einsatz ist unter tropischen marinen Umgebungsbedingungen (IP66) vorgesehen. Die Konstruktion und die Tests sind konform mit dem Bureau Veritas-Code für Offshore-Einheiten.

Der Enerpac OHTC wird auf einer derzeit in Polen im Bau befindlichen Jack-up-Barge verwendet. Das Heben und Absenken erfolgt mithilfe eines Einscherwindensystems, das auf acht Trommelwinden basiert ist. Das Längsverfahren des Portals wird mit einem Rollwagensystem mit zwei Rollwagen pro Hubtraverse durchgeführt.



Dieses 4.800-t-Hubportal ist zwar nicht auf der bauma zu sehen, aber Enerpac zeigt in München diverse Lösungen für den Umgang mit schweren und schwersten Lasten.

ERHEBEND: PREMIUM-SEILE VON CASAR



Besuchen Sie uns
in Halle B3 Stand 524
bauma 2016

Verdammt nahe am Optimum. CASAR setzt wieder Meilensteine bei der Entwicklung einer neuen Generation von Hubseilen für höchste Anforderungen an Drehstabilität, Bruchlast und bestem Verhalten bei Mehrlagenspulung. Das CASAR DOUBLEFIT mit seinem gehämmerten Herz und Außenlitzen bietet Ihnen ein Maximum an Leistungsfähigkeit, ohne auf Drähte mit speziellen Festigkeiten zurückgreifen zu müssen. Fragen? Die Seilspezialisten von CASAR helfen Ihnen gerne weiter.



CASAR®

A WireCo® WorldGroup Brand

CASAR Drahtseilwerk Saar GmbH

Casarstr. 1 | 66459 Kirkel | GERMANY | Telefon: +49 6841 8091-333
E-Mail: info.casar@wirecoworldgroup.com | Internet: www.casar.de