

PRESSEMITTEILUNG

Neue Streamer-Winden für das Alfred-Wegener-Institut

AWI findet in Dromec einen zuverlässigen Kooperationspartner

22. Mai 2018 | Das Alfred-Wegener-Institut (AWI) vergibt Großauftrag über zwei Streamer-Winden an den niederländischen Seilwinden-Hersteller Dromec. Die beiden Umbilical-Winden haben eine Seilaufnahme von über 3.500 Metern und sind so groß wie ein 20-Foot-High-Cube-Container. Schon im Juli dieses Jahres werden diese beeindruckenden Winden nach Bremerhaven verschickt.

AWI war lange auf der Suche nach einer passenden Umbilical-Winde für ihr neues Streamer-Kabel, welches eine stolze Länge von über 3.000m und einem Durchmesser von ca. 60mm besitzt. Die bestellten Streamer-Winden von Dromec werden z. B. auf dem deutschen Forschungsschiff „Polarstern“ zum Einsatz kommen, welches gewaltige Wegstrecken in die Arktis sowie die Antarktis antritt. Die Streamer-Kabel werden dazu benutzt, kritische Daten über die Beziehung zwischen geologischen Aktivitäten und dem Ökosystem zu erfassen, um ein besseres Verständnis über das gesamte Erdsystems zu erlangen.

Doch was hat AWI dazu bewogen, von seinen bisherigen hydraulisch-elektrisch angetriebenen Winden auf diese neuen Streamer-Winden umzusteigen? – Das niederländische Familienunternehmen Dromec hat eine rein elektrische Version dieser Seilwinde entworfen, die nicht nur umweltfreundlicher arbeitet, sondern auch noch platzsparender ist. Die Bedienung der Winden erfolgt bequem über einen Steuerschalter oder über eine Funkfernsteuerung. Da die Umbilical-Winden exakt das Format von einem 20-Foot-High-Cube-Container einhalten, gestalten sich zukünftige Transporte mit viel geringerem Aufwand und sind somit kostensparend.

Bei der Entwicklung der Streamer-Winden haben die Ingenieure von Dromec sehr eng mit den Forschern von AWI zusammengearbeitet, damit die Eigenschaften der Winden auch genau den Anforderungen des Institutes entsprechen. Das Resultat überzeugte AWI ganz klar, künftig in zwei solcher Umbilical-Winden zu investieren.

Über das Unternehmen Dromec

Als Seilwinden-Hersteller hat Dromec bereits zahlreiche Erfahrungen in diesem Größenbereich sammeln können. Aber auch mit kleineren, üblicheren Winden kennt sich das 1996 gegründete Unternehmen sehr gut aus. Eine der wichtigsten Branche für den Hersteller ist die Schifffahrt, für die er neben einem kompletten Lieferprogramm von Ankerwinden u. a. auch Spill-, Koppel- sowie Pfahlankerwinden anbietet. Weitere Informationen gibt es auf www.winden.de.

AWI hat lange nach der richtigen Lösung gesucht und in Dromec einen kompetenten Partner gefunden. Das Unternehmen Dromec wird in Deutschland von Stuut Lifting & Lashing vertreten.

Kontakt für Rückfragen

Bertine Stuut

Vertrieb

+49 5228 962829-0

sales@lifting-lashing.de

www.lifting-lashing.de