



**AUSSERGEWÖHNLICHE EINSATZBEDINGUNGEN:** Bei Temperaturen bis  $-40^{\circ}\text{C}$  sollen die beiden 3300er-Star-Lifter von Sennebogen zuverlässig Lasten bis 125 t (theoretisch) umsetzen.

In der vergangenen Saison, die mit dem Einsetzen des antarktischen Winters im März 2008 endete, wurden in nur acht Wochen das gesamte untere Stahlwerk mit den 16 hydraulischen Stützen, das darüber liegende Stockwerk sowie die Abdeckung der Station fertig montiert. Das Bauwerk konnte somit als Lager für Material und Baumaschinen genutzt werden. Die Überwinterungsmannschaft der Neumayer-Station II hat über den antarktischen Winter den Zustand der Baustelle regelmäßig inspiziert.

Mit dem Bau der Neumayer-Station III werden die wissenschaftlichen und logistischen Voraussetzungen für einen langfristigen Forschungsbetrieb in der Antarktis erfüllt. Mit einer Station auf dem modernstem Stand der Technik sollen die Langzeitmessungen der wissenschaftlichen Observatorien fortgesetzt und neue Forschungsprojekte ermöglicht werden. Die Neumayer-Station III wird 6,5 km südlich der heutigen Neumayer-Station errichtet und soll den Forschungsbetrieb in der Antarktis für die nächsten 25 bis 30 Jahre gewährleisten.

### Von Straubing ans Ende der Welt

Ein Jahr zuvor: Nach intensiver Vorbereitung und Planung startete im November 2007 das dänische Frachtschiff „Naja Arctica“ von Bremerhaven in Richtung südliches Polarmeer. An Bord befand sich die in Einzelteile zerlegte, neue deutsche Antarktis-Station Neumayer III und alle für den Bau erforderlichen Maschinen. Insgesamt wurden 3500 t Material an eine der ungewöhnlichsten Baustellen der Welt transportiert. Darunter auch zwei Sennebogen-3300-Star-Lifter-Raupenkrane.

Die beiden Raupenkrane wurden in Langzeit von der Arbeitsgemeinschaft der Firmen Kaefer Isoliertechnik

Sicher  
heben  
-  
leicht  
bewegen!

## Wollen Sie Maschinen heben und bewegen ?

Dann mit den richtigen, in Deutschland hergestellten Werkzeugen: Machen Sie es sich leicht mit unseren **ECO-Jack** Maschinenhebern und **ECO-Skate** Transportfahrwerken. Den idealen Helfern beim innerbetrieblichen Maschinen- und Gerätetransport.



Beispiel:  
EJ60-4S-CR  
mit 6.000 kg Traglast und  
patentierter Einhandsicherheitslasche  
in vernickelter Sonderausführung.

Made  
in  
Germany

HTS

HTS Hydraulische Transportsysteme GmbH  
Ringstraße 28 70736 Fellbach Telefon 0711-3426679-0 Telefax 3426679-99  
[www.hts-direkt.de](http://www.hts-direkt.de) [info@hts-direkt.de](mailto:info@hts-direkt.de)

ECO-Jack®  
ECO-Skate®  
ACTEK®  
...the load moving experts



[www.kran-und-hebetechnik.de](http://www.kran-und-hebetechnik.de)

**Bitte fragen Sie uns nach dem kompletten Angebot**

**SONDERANGEBOT**

**Prüf- und Messgeräte zu unglaublichen Preisen!**

### Halten Sie den Kurs mit Präzisionsgeräten

Angebot bis zum 31/01/2009 gültig

#### Vakuumpumpe

- Ermöglicht den Eingriff auf einer Maschine ohne vorher das Öl abzulassen.
- 12V Stromversorgung.



#### Prüf- und Messkoffer

- 2, 4, oder 8 Manometer Ausführungen.
- Komplet mit Koffer und Manometeteranschlüssen, Messverschraubungen und Schläuchen geliefert.



### Und viel mehr für Ihre Werkstatt

Tel. : +49 (0) 7021/7377-0  
Fax : +49 (0) 7021/7377-20  
E-mail : [info@rauserta.de](mailto:info@rauserta.de)



[www.rauserta.de](http://www.rauserta.de)