

## Auftrag über 5 pneumatische BOP-Handling Systeme 120 t

J.D. NEUHAUS wurde mit der Lieferung von BOP-Handling Systemen für 5 Bohrseln von KEPPEL FELS Singapur beauftragt. Jedes System hat eine Tragfähigkeit von 120 t und besteht aus je 2 EH 60 in vier-strängiger Ausführung.

Eine Besonderheit dieser Systeme liegt darin, dass selbst bei Ausfall der Druckluft der BOP-Stack kontrolliert abgesenkt werden kann.

Das JDN Motor/Bremssystem ist mit einer Einrichtung versehen, die ein genaues Senken ohne Arbeits- oder Steuerluft ermöglicht. Die Senkgeschwindigkeit wird dabei sicher durch das Konstruktionsprinzip auf das Maximum, dass bei normalem Betrieb auftreten würde, begrenzt.

Diese Eigenschaft macht das JDN-BOP-Handling System zu einem außerordentlich attraktiven System verglichen mit hydraulischen Varianten, die zum Senken bei Ausfall der Versorgung eine spezielle Entlastungseinrichtung erfordern.



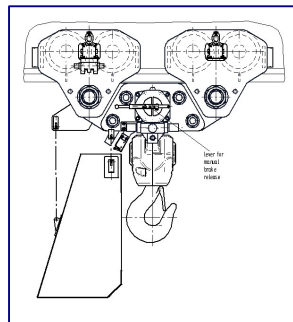
Senkeinrichtung / Motor brake release

## Offshore contract for 5 pneumatic 120 t BOP Handling systems

J.D. NEUHAUS has been awarded to supply BOP Handling Systems for 5 jack-up oilrigs to KEPPEL FELS Singapore. Each air driven system has a carrying capacity of 120 tons and consists of 2 EH 60, with 4 chain falls each.

Due to JDN motor/gear design the BOP stack can also be lowered with accurate speed control in case of air supply failure.

In this case the brake system is released and thanks to the design of the hoist the speed is limited to the maximum that would occur under normal operation conditions.



Druckluft-Kettenzug / Air Chain Hoist

With this feature JDN offers a very competitive system compared to hydraulics which would require a relief valve to allow lowering on supply failure.

**Fyns Kran Udstyr A/S**  
Brændekildevej 37  
DK-5250 Odense SV  
Tel.: +45 63 96 53 00  
Fax: +45 63 96 53 10

**Fyns Kran Udstyr A/S**  
Holger Danskes Vej 23  
DK-8900 Randers  
Tel.: +45 87 12 42 00  
Fax: +45 87 12 42 10

**Fyns Kran Udstyr A/S**  
Egeskovvej 3  
DK-2665 Vallensbæk Strand  
Tel.: +45 43 56 54 00  
Fax: +45 43 56 54 10

**Fyns Kran Udstyr A/S**  
Fiskebrogade 22  
DK-6700 Esbjerg  
Tel.: +45 75 12 36 00  
Fax: +45 75 12 36 21