

world of rope

published by CASAR

Seite 2

DIE REKORDJAGD GEHT WEITER ...

Seite 3

AUSTRALIEN TOUR

Seite 4TOC ROTTERDAM / TOWER CRANE CONFERENCE
NORTH-AMERICA

Sehr geehrte Leser
unseres Newsletters,

die ständig wachsenden und zudem auch wechselnden Herausforderungen unserer modernen Welt erfordern innovative Lösungen. Wir reagieren mit verbesserten und neuen Produkten sowie hochqualifiziertem Personal, welches wir selbst aus- und weiterbilden.

Dieses Jahr feiert CASAR sein 70-jähriges Bestehen und wir sind stolz auf unsere Tradition, mit bestens ausgebildeten Mit-

arbeitern, Produkte höchster Qualität zu produzieren. Die Auszubildenden, die nun ihre technische und kaufmännische Ausbildung am Standort Kirkel-Limbach beginnen, werden wir fördern und fordern, damit sie später unseren hohen Ansprüchen gerecht werden und ihren Beitrag zur Zukunftssicherung unseres Unternehmens leisten können.

Mit freundlichen Grüßen Ihr

Andreas Schmeiss
SVP Global Cranes



Andreas Schmeiss
WireCo WorldGroup
VP Global Cranes

Die Rekordjagd geht weiter ...

Exakt drei Jahre ist es nun her, dass wir Ihnen liebe Leser, in „world of rope“ über einen aufgestellten Weltrekord in der australischen Northparkes Mine berichtet haben. Dort hatte unser TURBOPLAST M gerade in 46 Monaten unfassbare 652.239 Zyklen erreicht und dabei über 22 Millionen Tonnen Gestein aus der Tiefe nach oben transportiert. Es erfüllt uns mit Stolz, Ihnen in dieser Ausgabe mitteilen zu können, dass es uns nun gelungen ist, unseren eigenen Rekord zu brechen. In der slowakischen Bergbauregion Horna Nitra betreibt die Firma HBP (Hornonitrianske Bane Prievidza a.s.) insgesamt drei Gruben im Umfeld der Stadt Prievidza. Mit einer Jahresförderleistung von 1,9 Mio. Tonnen und über 100 Jahren Erfahrung handelt es sich bei HBP um den größten Braunkohleförderer in der Slowakei.



Im Juni ist es uns nun gelungen, auf der flurgebundenen Friktionswinde nahe Novaky 656.046 Zyklen und eine Gesamtförderleistung von 12.382.083 bewegtem Gestein zu erreichen. Der Weltrekord aus Australien für flurgebundene Friktionswinden ist damit übertroffen. Es handelt sich um eine Anlage mit einem Förderseil, in Northparkes arbeiten insgesamt vier Förderseile simultan. In Novaky gibt es zwei Schächte, den sogenannten Nordschacht mit einer Trommelwinde und einem Ø40mm TURBOPLAST und den Südschacht mit dem Ø66mm TURBOPLAST auf einer Friktionswinde. Bei dem Rekordseil handelt es sich um das Ø66mm TURBOPLAST mit einer Einsatzlänge von 570m. Die Friktionswinde erreicht dabei Geschwindigkeiten von 12m/s und eine Nutzlast von 7t. Das Seil wurde bereits am 6. Juli 2008 installiert und hat somit eine Lebensdauer von über 10 Jahren



V. I. n. r. Vladimír Jakubis, Ingenieur für Bergbauausrüstung bei HBP, Jan Blaha von Metellan

erreicht. Das Beste jedoch ist, dass das Seil, im Gegensatz zum australischen Rekordseil, noch immer auf der Anlage aufliegt und somit den Rekord noch weiter in die Höhe schrauben wird. Die Mine in Novaky hat detaillierte Aufzeichnungen über die Lebensdauer aller installierten Seile seit 1976. Unser momentan eingesetztes Seil ist das 13. Es hat alle seine Vorgänger mindestens um den Faktor 2 bei der Lebensdauer übertroffen. Durch eine halbjährlich stattfindende magnetinduktive Prüfung wird die Sicherheit dabei gewährleistet. Der letzte Test im April dieses Jahres zeigte über die gesamte Seillänge nur sechs Drahtbrüche. Somit erwarten wir, dass das Seil noch einige Zeit auf der Anlage verbleiben und die Messlatte für zukünftige Rekorde höher legen wird. Dies ist auch deshalb bemerkenswert, weil das Seil seit seiner Installation noch nie nachgeschmiert wurde. Allerdings handelt es sich bei diesem Schacht auch um einen trockenen Schacht.

Unterstützung vor Ort erfährt unser Kunde dabei zum einen von unserem Vertriebsmitarbeiter Branislav Gasparik und zum anderen durch unseren langjährigen Partner,

die Firma Metellan. Das Team um Jan Blaha kennt die Mine und die Ansprechpartner seit vielen Jahren und steht immer mit Rat und Tat zur Seite.



CASAR Australia startet durch

Auch wenn „Down Under“, wie Australien scherzhaft genannt wird, auf der anderen Seite der Erde liegt, so ist das Land speziell im Bergbaubereich und bei Kranen sehr aktiv. Um dieses Geschäft besser betreuen zu können, wurde vor einem halben Jahr CASAR Australia gegründet. Ein speziell zusammengestelltes Verkaufs- und Serviceteam mit langjähriger Erfahrung der CASAR-Produkte sowie ein gut bestücktes Seillager am Standort Arundel (Queensland) sind die Basis für eine verbesserte Betreuung unserer Kunden in Australien und Neuseeland.



Günter Knerr hält einen Vortrag über Minenseile für den Kunden Mt Isa Mines.

Um dieses Konzept bei den Kunden vor Ort vorzustellen, machte sich ein Team von CASAR aus Kirkel auf den Weg, um zusammen mit den australischen Kollegen in speziellen anwendungsbezogenen Seminaren

die Vorteile der CASAR-Seile vorzustellen. Der wichtige Bereich Untertagebergbau bekam dabei besondere Aufmerksamkeit, da CASAR bei der Anwendung auf Trommel- und Friktionswinden über eine lang-

jährige Erfahrung und beeindruckende Rekordeergebnisse bei den Laufleistungen der Seile verfügt.



Unser neues Verkaufs- und Serviceteam von CASAR Australien am Standort Arundel in Queensland.

Genauso wichtig ist auch der Bereich Krananwendungen. Dabei geht es in Australien insbesondere um Turm- und Mobilkrane. CASAR als OEM-Lieferant bei den

meisten großen Herstellern verfügt über das notwendige Know-how und die entsprechenden Produkte bei den Hub- und Einziehseilen. Natürlich verfügt die Konfek-

tionierung in Arundel über das zertifizierte Personal und die Einrichtungen, die geforderten Endverbindungen an den Seilen anzubringen.

Turmdrehkrane im Land der unbegrenzten Möglichkeiten

Turmdrehkrane sind auf europäischen Baustellen seit langer Zeit präsent und haben mittlerweile die ganze Welt erobert. In den USA war diese Entwicklung etwas verzögert, da dort traditionell Raupenkrane für die horizontale Materialbewegung sorgten. Doch dies hat sich in den letzten Jahren stark gewandelt. Auch hier bestimmen die großen Obendreher die Baustellen. Deutlich sichtbar wurde diese Entwicklung bei der ersten Turmdrehkrankonferenz, die der Fachverlag KHL im Juni in Miami organisiert hatte. Mehr als 300 Teilnehmer zeigen, dass das Interesse an diesen vielseitigen Geräten groß ist und auch die hochkarätigen Vorträge fanden großen

Anklang. Natürlich spielen auch die in den Turmdrehkranen verwendeten Seile eine wichtige Rolle, da diese entscheidend zu einem problemlosen Einsatz auf der Baustelle beitragen. Hohe Bruchkräfte, sichere Stabilität gegen Verdrehen und lange Lebensdauer werden vorausgesetzt und von den Hochleistungsseilen von CASAR zu 100% erfüllt. Es ist kein Zufall, dass sich z. B. das CASAR EUROLIFT auf einer Vielzahl von Krantypen als Erstausrüstung befindet. CASAR war als einer der Sponsoren der Veranstaltung auf jeden Fall mit dem Interesse der Teilnehmer an unserer Seiltechnik sehr zufrieden.



Auf der TOC Rotterdam drehte sich die Welt um Schiffscontainer

Seilanwendungen in Häfen und beim weltweiten Containerumschlag sind eine Welt für sich. In fast keiner anderen Industrie sind Effizienz und Zuverlässigkeit so bedeutend wie bei der Abfertigung von Containerschiffen in den globalen Umschlagszentren, die es auf jedem Kontinent gibt. Die Liegezeit selbst großer Containerschiffe wird in Stunden gemessen und in dieser knappen Zeit müssen bis zu 20.000 Container entladen und natürlich auch korrekt zugeordnet und weitertransportiert werden. Jeder Stillstand, jede Verzögerung im Entladeprozess kostet bares Geld. Hier kommen unsere CASAR Hochleistungsseile ins Spiel, die genau diese Bedingungen erfüllen, nämlich hohe Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer. Da dies in der Hafenvelt kein Geheimnis ist, war unser CASAR-Stand stets gut besucht und in vielen technischen

Gesprächen konnten die anwesenden Seilspezialisten Hilfestellung und wertvolle Ratschläge geben. Damit hat sich die TOC Rotterdam wieder als wichtige Veranstaltung für die gesamte Industrie rund um das Containerhandling präsentiert und die von CASAR speziell für diese Anwendungen vorgestellten Produkte wie das verbesserte TURBOPLAST, PARAPLAST und SUPERPLAST 10 MIX konnten die kritischen Spezialisten überzeugen.



DIE NÄCHSTE AUSGABE ERSCHEINT IM

OKTOBER 2018

GEPLANTE THEMEN:

- HOCH HINAUS MIT WIRECO UND RUTHMANN STEIGER®
- 1. FÖRDERSEIL FÜR CHINESISCHEN BERGBAU

REDAKTEUR:

CHRISTIAN SCHORR-GOLSONG

KONTAKT:

CASAR DRAHTSEILWERK SAAR GMBH

CASARSTRASSE 1 · D-66459 KIRKEL

TELEFON: +49 6841 8091-0

E-MAIL: INFO.CASAR@WIRECOWORLDGROUP.COM

INTERNET: WWW.CASAR.DE


CASAR[®]
A WireCo[®] WorldGroup Brand