Vom Azubi zur Führungskraft

Rund 317.000 Beschäftigte in der Logistikbranche gibt es in NRW – und eine von ihnen ist seit neuestem Kamea Dettmer (25) von der akf siemers westfalen. Sie kam von Hamburg nach Ennigerloh, um die Führung der Sachbearbeitung am westfälischen Standort der akf siemers Gruppe zu übernehmen. Das Besondere: Dettmer fing 2011 als Auszubildende bei akf an und ist jetzt Führungskraft.

+ + +

Vertrieb in Europa und Deutschland verstärkt

Aventics hat Sergio Caligara zum neuen Vertriebschef Europa ernannt. Als Vice President Sales Europe verantwortet der Italiener seit dem 1. Februar 2016 die Geschäfte der Pneumatikspezialisten in allen europäischen Ländern mit Ausnahme von Deutschland. Die Verantwortung für den deutschen Markt trägt weiterhin Christoph Becker, der zum Vice President Sales Germany avancierte.

+ + +

P-Fold nominiert

Für sein Assistenzsystem „P-Fold“ wurde Palfinger vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft für den Staatspreis Innovation 2016 nominiert. Damit hat es das System unter die Top Sechs geschafft. Insgesamt wurden 524 Innovationen eingereicht.

Für „P-Fold“ wurde Palfinger zum Staatspreis Innovation nominiert.

In China gefertigt, in Deutschland getestet

In China gefertigt, in Deutschland zum Testen – nur so kann sich die KM-Redaktion die Bilder erklären, die Jens Hadel unlängst in Bremerhaven aufnehmen konnte. Unter der Typenbezeichnung TTZ fand sich dort unter anderem die Drehbühne eines laut Frachtbezeichnung 300 t-Raupenkrans. Versender Terex China, Empfänger Terex Deutschland. Der Hinweis, dass der Kran ausschließlich zu Testzwecken Verwendung finden und keinesfalls in den Verkauf gelangen soll, legt die Vermutung nahe, dass der Kran nun in Deutschland ausgiebig getestet werden wird.

Auf jeden Fall aber sollte der Kran in der nächsten Zeit ein ziemlich exotisches Bildmotiv abgeben.

Ein Raupenkran „made in China“ in Bremerhaven – das gibt es auch nicht alle Tage zu sehen. *Bilder: Jens Hade*

Neuer Stahl für den Kranbau

StrenxTM 1100 MC ist ein ultrafester Bandstahl, mit dem sich SSAB an die Hersteller modernster Hebeausrüstung wendet. SSAB war nach eigenem Bekunden der erste Hersteller von 1100 MPa Bandstahl, durch dessen Eigenschaften innovative Konstruktionslösungen ermöglicht wurden. Die neueste Generation von Strenx 1100 MC verfügt über verbesserte Eigenschaften und ist jetzt in Stärken zwischen 3 und 8 mm verfügbar.

Strenx 1100 MC soll Kranherstellern neue Möglichkeiten unter anderem beim Konstruieren von Teleskopauslegern geben. Die sorgfältig kontrollierten Eigenschaften, die verbesserte Dehnung, die Schlagzähigkeit und das Fertigungsverhalten von Strenx 1100 MC sorgen für einen sicheren Übergang vom 900 MPa- auf das 1100 MPa-Niveau, so SSAB in einer Pressemitteilung. Strenx 1100 MC wird mit einer außergewöhnlich hohen Oberflächenqualität geliefert. Eine glatte Stahloberfläche verbessert die Widerstandsfähigkeit des Stahls gegen Verschleiß. Sie spart auch beim Lackieren viele Arbeitsstunden, verbessert das äußere Erscheinungsbild und erleichtert die Reinigung von Anlagen.

Wie bei allen anderen Stahlqualitäten von SSAB wird Strenx 1100 MC mit besonders reinem Stahl gefertigt. Die Produktion wird an verschiedenen Stellen geprüft, um sicherzustellen, dass sie den strengen Qualitätsanforderungen an mechanische Eigenschaften und Abmessungen entspricht.

Beim Konstruieren mit dünnerem Stahl werden die Dicketoleranzen immer wichtiger. Bei Strenx 1100 MC wird garantiert, dass er wesentlich geringere Dicketoleranzen hat als Stahl der Qualität EN 10 051.

Dickengenauigkeit ist wichtig bei der zuverlässigen Berechnung der Stabilität und Verformung des Auslegers, speziell der abschließenden, dünnen Auslegersegmente, für die der dünnste Stahl verwendet wird. Die genaue Stärke ist auch enorm wichtig bei der Berechnung des Gesamtgewichts des Krans und bei der Bestimmung der Trägheitskräfte beim Bewegen und Drehen des Krans. Dank der modernen Nivellierungsmethode von SSAB hat Strenx 1100 MC eine Ebenheitsgarantie von 3 mm/m bei Feinblechablängen.

SSAB hat eine neue Stahlsorte für den Kranbau vorgestellt.

Präzise, sicher, informiert

Hytorc hat mit der HY-V230 ein neues Hydraulik-Aggregat im Angebot: Die von Grund auf neu entwickelte Pumpe ist gemacht für die vollautomatische Montage von Schraubverbindungen und bringt eine Einzelüberwachung beim Einsatz mehrerer Montagewerkzeuge mit. Dabei ist sie das nach Herstellerangaben erste vollautomatische Hydraulik-Aggregat ohne Manometer und manuell zu bedienendes Druckeinstellventil.

Die unabhängige Einzelwerkzeug-Steuerung beim Einsatz mehrerer Werkzeuge (SIMULTORC) ist ein weltweites Patent von Hytorc; bis zu vier Verschraubungswerkzeuge lassen sich gleichzeitig mittels der HY-V230 betreiben. Als Einsatzfelder für das Aggregat nennt der Hersteller unter anderem das Verschrauben von Flanschen, wie sie unter anderem in Unternehmen aus den Branchen Chemie und Petrochemie regelmäßig vorzufinden sind. „Sind bei einem Flansch vier Schrauben gleichzeitig anzuziehen, dann sorgt die Pumpe ohne Zutun des Anwenders fürs plan-parallele Verschrauben dieser vier Verbindungen“, erklärt Patrick Junkers, Geschäftsführer Hytorc-Barbarino & Kilp GmbH. Junkers weiter: „Auch die Schrauben-Fest-Erkennung funktioniert beim Einsatz mehrerer Werkzeuge.“

Standardmäßig in der Pumpe hinterlegt sind die Drehmomente der Hytorc-Schraubermodelle, die sich mit der HY-V230 betreiben lassen. Vorteil für den Monteur: Er muss keine Tabelle mehr mit den Werten am Einsatzort parat haben und auch keine Einstellungen am Aggregat vornehmen. Stattdessen genügt es, über das Vollfarbdisplay an der Fernbedienung das betreffende Werkzeug auszuwählen. Die automatische Druckeinstellung und -steuerung erledigt dann das Hydraulik-Aggregat. Nach korrekt abgeschlossenem Schraubprozess gibt die Pumpe, die über ein dreistufiges System für ein optimal angepasstes Fördervolumen verfügt, eine visuelle sowie akustische Bestätigung wieder. Einschränkungen hinsichtlich des Einsatzorts gibt es kaum: Der Luft-Öl-Kühler des Aggregats hält auch dem Einsatz unter Extrembedingungen stand.

Komplett neu: Das Hydraulik-Aggregat HY-V230 von Hytorc zur vollautomatischen und dokumentierten Verschraubung.

ORMIG

PICK and CARRY

ORMIG S.p.A. PIAZZALE ORMIG
15076 OVADA (AL) ITALY
TEL. (+39) 0143.80051 r.a. - FAX (+39) 0143.86568
E-mail: mktg@ormigspa.com - sales@ormigspa.com
www.ormig.com - www.pickandcarry.com

Palfinger übernimmt Harding

Die Palfinger-Gruppe hat unlängst die 100-prozentige Übernahme der Herkules Harding Holding AS und damit der operativ weltweit tätigen Harding-Gruppe vereinbart. Verkäufer ist der norwegische Private Equity-Fonds Herkules. Harding ist einer der führenden Anbieter von Rettungsausrüstung und Lifecycle Services für maritime Einrichtungen und Schiffe.

+ + +

Schutzhandschuh mit Industriepreis prämiert

Der Pirtek „Fluid Power Glove“ wurde mit dem Industriepreis in der Kategorie Antriebs- und Fluidtechnik als „Best of 2016“ ausgezeichnet und hat es damit unter die besten Innovationen von insgesamt über 2.000 Bewerbungen beim Wettbewerb geschafft.

Preisgekrönter Schutzhandschuh.

+ + +

Neuer Danfoss-Servicepartner

Nach strengen Richtlinien wurde die Sauer Bibus GmbH aus Neu-Ulm einem Audit der Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG unterzogen, und erhielt das Zertifikat „Authorized Service Center of Danfoss Power Solutions“. Dabei wurden vorrangig die Serviceleistungen überprüft.

Sauer Bibus erhält das Zertifikat „Authorized Service Center of Danfoss Power“.

Rotorgeneration der Superlative

Senvion hat einen bedingten Vertrag über die erste Windenergieanlage vom Typ Senvion 3.4M140 unterzeichnet. Die Turbine wird bereits der dritte Prototyp sein, den Senvion mit der e-wyn GmbH & Co. KG für den Standort plant und voraussichtlich im Sommer 2017 in Betrieb gehen. Die Installation ist für den Standort Janneby vorgesehen.
Ausgestattet ist die Senvion 3.4M140 mit einem schalloptimierten Blattprofil und einer neuen Pitchsteuerung zur Lastreduktion der Anlage. Die Serienfertigung der Senvion 3.4M140 mit Nabenhöhen von 110 und 130 m wird Ende 2017 beginnen. Jürgen Geißinger, CEO von Senvion, sagt: „Innovation ist für die erfolgreiche Zukunft der Windenergie unverzichtbar. Während durch die Weiterentwicklung und Effizienzsteigerung der Anlagen auch windärmere Standorte von Windenergie profitieren, ist der Bedarf an zukunftsweisenden Technologien umso größer. Die lastreduzierende Pitchsteuerung der Senvion 3.4M140 sorgt für ein kosteneffizientes Design. Die Weiterentwicklung unserer Anlagen leistet dadurch einen erheblichen Beitrag zur Senkung der Stromgestehungskosten – und damit zur Konkurrenzfähigkeit der Windenergie.“

Bild einer Montage eines 114 m-Rotors. Jetzt ist Servion mit der Vorstellung eines 140 m-Rotors in eine neue Klasse aufgebrochen.

Gemeinsam am Gemeinschaftsstand

Erstmalig präsentierten sich auf der CeMAT 2016 in Hannover verschiedene Hersteller aus der Kran- und Hebetechnik-Branche gemeinsam auf einem Gemeinschaftsstand, dem Cranes & Lifting Equipment Pavilion.
Auch Vetter Krantechnik nutzt diesen Rahmen, um am Stand D66 seine breite Produktpalette auf der CeMAT vorzustellen. Besucher haben die Möglichkeit, sich persönlich über Neuentwicklungen und bewährte Kranlösungen des Siegerländer Herstellers zu informieren. Als absolutes Highlight gewährt Vetter einen ersten Blick auf seine neueste Weiterentwicklung: Eine besonders montagefreundliche Verbundankerplatte, die Montagezeiten bei der Kranbefestigungen reduzieren wird.

Vetter-Kran hebt Yacht ins nasse Element.

Übernahme vom Tisch

In einer Kundeninformation teilt Terex mit, dass die Gespräche mit Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co. bezüglich einer möglichen Übernahme der Terex Corporation eingestellt worden sind. Der vor Kurzem angekündigte Verkauf des Segments Material Handling & Port Solutions an Konecranes wird derzeit wie geplant fortgesetzt, unterliegt jedoch behördlichen Genehmigungen sowie der Zustimmung der Konecranes-Aktionäre.

+ + +

Mit dem Red Dot Design Award prämiert

Der elektronische Drehmomentschlüssel der neuesten Generation E-torc Q von Gedore überzeugte die Jury des renommierten Design-Preises Red Dot Design Award mit seinem innovativen, ergonomischen Design.

Überzeugendes Design befand die Jury für den Drehmomentschlüssel E-torc Q.

+ + +

„Reifen“ in Essen!

Wer auf dem globalen Reifenmarkt tätig ist, darf „Reifen“ nicht verpassen, findet jedenfalls BKT. In Essen versammeln sich alle zwei Jahre die wichtigsten Akteure der Branche zu diesem Top-Event, der eine einmalige Gelegenheit zum Meinungsaustausch und zum Dialog über Themen in der Reifenbranche bietet. Tatsächlich entstehen genau hier Produkt- und Techniktrends und werden neue Ideen für den gesamten Reifenherstellungsprozess gezündet.

BKT präsentierte auf der „Reifen“ in Essen seine Produktpalette.

Ausgeliefert ...

Im Vorfeld und im Nachgang zur bauma erreichte die KM-Redaktion zahlreiche Meldungen über ausgelieferte Krane. Hier nun einige der „neuen Mitarbeiter“.

Johnson Arabia LLC hat mit dem Demag AC 350/6 seine rund 250 Mobilkrane umfassende Flotte und sein Dienstleistungsangebot erweitert.

Einen Demag AC 1000 erhielt der Krandienstleister Prangl und betreibt damit nach eigenen Angaben den stärksten Teleskop-AT-Kran Österreichs. Seinen Jungferneinsatz absolviert der Kran in einem Windpark.

Mit der Auslieferung eines neuen Grove GMK 6300 L erweitert das Unternehmen ENGEL-KRANE- Ernst Engel OHG sein Leistungsangebot im Bereich Mobilkrane. Der Kran wird von den Unternehmensstandorten in Sachsen-Anhalt und Berlin/Brandenburg aus eingesetzt. Dem Kran fest zugeteilt ist eine 9-achsige Ballastkombination und ein Begleitfahrzeug. Der 80 m Teleskopausleger und die ausgewogene Traglasttabelle waren ausschlaggebend für die Kaufentscheidung.

Wagenborg erweitert seine Kranflotte um einen identischen zweiten Tadano ATF 400G-6. Dieser zweite ATF 400-G6 ist mit einem Gittermastausleger und einem 3,5 m HD-Ausleger (Schwerlastausleger) ausgestattet, wodurch der 60 lange Hauptausleger auf bis zu 78,5 m ausgefahren werden kann. Der Gittermastausleger und der HD-Ausleger können auf beiden Kränen montiert werden. Der erste Tadano ist mit einem voll hydraulischen HTLJ (hydraulisch teleskopischen Wippausleger) ausgestattet. Der neu gelieferte Tadano kann ebenfalls mit diesem speziellen HTLJ ausgestattet werden. Mit diesem Spezialausleger können unter anderem Objekte aus großen Höhen innerhalb von Gebäuden gehoben werden. Zudem ist der zweite gelieferte, mobile 400-Tonnen-Kran mit dem sogenannten TRAM (Travelling Restraint Access Module) Absturzsicherungssystem ausgestattet.

Merkel Autokrane GmbH hat den ersten Mobilen Spierings Turmdrehkran in der Region Franken in Betrieb genommen. Es handelt sich um einen SK 498-AT4 mit 44 m Ausladung und 8.000 kg Maximallast.

Der LTM 1500-8.1 ist eine absolute Größe in der Welt der Mobilkrane. Erstmals von Liebherr vorgestellt auf der Bauma 1998, entwickelte sich der 500-Tonner zum Bestseller bis heute und ist weltweit im Einsatz. Im März wurde nun der 500ste LTM 1500-8.1 an das Kran- und Schwerlastunternehmen Riga Mainz feierlich übergeben.

Die SCHOLPP Kran & Transport GmbH aus Stuttgart hat im März 2016 einen neuen Liebherr-Mobilkran LTM 1350-6.1 im Herstellerwerk in Ehingen übernommen. Der neue Mobilkran ersetzt einen älteren Kran gleichen Typs. Geschäftsführer Martin Scholpp erklärt: „Wir sind so begeistert vom LTM 1350-6.1, dass wir den gleichen Typ wieder gekauft haben, jetzt mit neuen Technologien wie VarioBase und Motor-Abgasemission Stufe 4."

Auf der bauma in München übernahm der französische Krandienstleister Mediaco einen neuen GMK6400. Dies ist schon der fünfte 400-Tonner aus Wilhelmshaven, den Mediaco in seiner Kranflotte betreibt.

An Kranprofis ...

... wendet sich die Online-Plattform cranemarket 24, die seit 01. April online ist. Das derzeit in Deutsch und Englisch verfügbare Portal startete mit den Angebotsfeldern Fahrzeugkrane, Mobil- und Raupenkrane und Turmdrehkrane. In den folgenden Erweiterungsschritten sollen neben weiteren Sprachen auch Kategorien wie Höhenzugangstechnik, Großstapler, Schwertransportequipment sowie Zubehör und branchentypische Dienstleistungen das Portal abrunden. Cranemarket24 will Anbieter und Nachfrager zusammenführen, die Maschinen oder Dienstleistungen veräußern oder erwerben wollen. Das Portal, für das langjährige Branchenkenner verantwortlich zeichnen, wirbt mit seiner Herstellerunabhängigkeit und verspricht bei weltweiter Verbreitung eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung sowie eine Suche mittels effizienten Suchparametern.

Die Startseite des neuen Internetportals cranemarket24.

Diebstahlschutz durch Langzeitortung

Die seit Kurzem auch in Deutschland erhältliche Ortungslösung SpotGuard von Guard Systems nutzt für die zuverlässige Standortbestimmung im Falle eines Diebstahls das GSM-Netz. Im Ernstfall werden mit (RF) Radio Tracking, auch bekannt als UKW-Peilung, Objekte metergenau in Gebäuden und Containern GPS-unabhängig geortet. Damit für den Nutzer per Internet jederzeit der aktuelle Standort einsehbar ist, verfügt SpotGuard seit Neuestem zusätzlich über GPS.

So klein kann Diebstahlschutz sein.

TADANO

Lifting your dreams

www.tadanofaun.de

Max. Traglast:	200 t
Ausleger:	13,2 m - 60 m
Auslegerverlängerung:	5,8 m - 36 m
Max. Rollenhöhe:	99,5 m
Max. Radius:	80 m
Anzahl Motoren:	2

NEU!

HÖHERE TRAGLASTEN. UND VIELE WEITERE NÜTZLICHE FUNKTIONEN.

DER NEUE ATF 200G-5.