



bauMAGAZIN-Umfrage

»Rückblick 2013 – Ausblick 2014«

Im Blickpunkt

NLMK Clabecq: Mit Quard und Quend
»als neuer Player akzeptiert«

Gewinnung

Hyundai Heavy Industries: Elektrobagger
im Gesteinsabbau beschreitet Neuland

Abbruchtechnik – Rückbau

ab Seite 80

80 | Doosan | Die Firma Gebrüder Kirchner setzt bei großflächigen Abbrucharbeiten in Erfurt auf Doosan

83 | FRD – Furukawa Rock Drill | Beim Untertageabbau von Kalkstein nahe Paris ist ein Xcentric Ripper im Einsatz

84 | Caterpillar – Zeppelin | Die Reihe MP300 markiert eine neue Generation von Universalschere

85 | Husqvarna Construction Equipment | Serie Prime: neue Generation von elektrischen Schneid- und Bohranlagen

87 | Fraunhofer-Institut für Bauphysik | Was passiert mit stillgelegten AKW? Wie können diese rückgebaut werden?

88 | Bosch | Besonders leistungsstark bei geringem Gewicht: der Schlaghammer GSH 7 VC Professional

Wartung, Pflege und Instandhaltung

ab Seite 89

89 | Rädlinger Maschinenbau | Die Winterzeit bietet Gelegenheit zur Regeneration – auch für Baumaschinen

90 | Swecon & Webasto – Volvo CE | Innovative Standheizungslösung schont Fahrer und Maschine

91 | Swebor Stål – IVB Lars Lorberg | Der schwedische Anbieter erweitert sein Spektrum an verschleißfesten Produkten

92 | Groeneveld | Selbst die beste Maschine ist nichts wert ohne gute Wartung und vor allem gute Schmierung

93 | Cleantaxx | Ein spezielles Verfahren reinigt Kühler im eingebauten Zustand – schnell und effektiv

94 | Rogalla | Das Sinsheimer Unternehmen bietet Wälzlager und Drehverbindungen für Baumaschinen

95 | Wacker Neuson | Professionelle Winterwartung macht Kompaktmaschinen und Baugeräte fit für das Frühjahr

Spezialtiefbau, Tunnelbau

ab Seite 97

97 | Liebherr | Erste Großdrehbohrgeräte sind beim Bau des Teilchenbeschleunigers FAIR in Darmstadt im Einsatz

99 | Sennebogen | Mit dem 630 R-HD arbeitet Hölscher Wasserbau für die nordeuropäische Erdgasleitung

100 | ThyssenKrupp Bautechnik | Mit dem MS-6 HFB SG ist ein Müller-Baggerbauvibrator mit Seitengreifer neu verfügbar

100 | Terra | Der Schweizer Hersteller ist mit dem Seilberster Extractor X 100 weltweit erfolgreich

102 | Soilmec – Trevi | Die Trevi-Gruppe, zu der Soilmec gehört, hat wichtige Vorarbeiten zur Bergung des Wracks der »Costa Concordia« geleistet

103 | Alkus | Auch nach 20 Einsätzen im ICE-Tunnel-Bauprojekt Bleiberg zeigt Vorsatzschalung GM6 kaum Verschleißerscheinungen

104 | Stehr | Wenn Schwingungen beim Verdichten ein Problem sind, sind Baumaschinen aus Schwalmatal gefragt

Bau- und Nutzfahrzeuge

ab Seite 105

106 | Humbaur | Der Slogan »Ich bin ein Anhänger!« ist künftig Programm beim Gersthofener Anhängerhersteller

107 | Müller Mitteltal | KA-TA-R 18 heißt der neue Dreiseiten-Kippanhänger aus dem Schwarzwald

108 | Renault Trucks | Neue Bau-Lastwagen-Reihen C und K in einer Kiesgrube unter Einsatzbedingungen getestet

110 | GHH-Rand | Der Oberhausener Druckluftspezialist stellt zwei neue Leichtgewichte für den Direktantrieb vor

111 | Ctrack | Der Hersteller des Fuhrparkmanagementsystems erweitert sein modular aufgebautes Produktportfolio um drei Bausteine

112 | Sortimo | Für den Renault Master gibt es ein neues Ladungssicherungspaket in zwei Konfigurationen

112 | Aluca | Mercedes-Benz Vans hat beim »Citan-Tec-Forum« neue Ausstattungen und Ausbau-Varianten gezeigt

113 | WashTec | Für einen zweifachen Überlauf eines 18 m langen Lkw benötigt die MaxiWash Varia nur sieben Minuten



114 | Mauderer Alutechnik | Mit Arbeitsbühnen Lkw sicher, schnell und normkonform von Eis und Schnee befreien

114 | Continental | Reifenhersteller erweitert Angebot um Premium-Laufstreifen für die Kaltrunderneuerung

Steuertipps

ab Seite 115

115 | WWS | Wer auf dem Weg zur Arbeit mit dem eigenen Pkw verunfallt, kann das Finanzamt an den Unfallkosten beteiligen

Rubriken

116 | Aktuelles | Agritechnica-Rückblick, Händler-News, Jubiläen, Veranstaltungen, Auszeichnungen

120 | Impressum

123 | Messen, Seminare und Termine

126 | Auf einen Blick | Redaktionsverzeichnis: Kontaktadressen

128 | Branchenführer, Mietparkwegweiser, Verkäufe und Gesuche | Der bauMAGAZIN-Anzeigenmarkt



Gemeinsam können wir den Weg frei schaufeln. Hin zu noch mehr Unternehmenserfolg: Durch Hydraulik-Komponenten, die einiges aushalten.



Baumaschinen sind ständig in Bewegung und entfalten enorme Kräfte. Auf eine Sache kommt es dabei besonders an: Zuverlässigkeit. Die Hydraulik-Komponenten von Parker tragen ihren Teil dazu bei. Eine riesige Bandbreite an Produkten, die weltweit verfügbar sind: Wie das Flansch-Programm in Stahl und Edelstahl, das Verbindungen schafft. Die Cr(VI)-freie Verschraubungs-Generation, die höchsten Drücken standhält. Und das robuste Mehrkanal Handmessgerät The Parker Service Master Easy von SensoControl®.

Alles aus einer Hand!



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

parker.germany@parker.com
www.parker.com 00800 27 27 5374

filter-Servicegruppe Cleantaxx und DPF Clean angeboten.

Zu den Neuentwicklungen in Sachen Reinigungstechnologie zählt beispielsweise die Reinigung von Lamellenwärmetauschern. Die Technik wurde von Kipp Umwelttechnik entwickelt und wird von mycon produziert. Cleantaxx ist hier exklusiver Partner für Niedersachsen, Hamburg, Bremen und Berlin. Ange-

sprochen sind Kühler von Stationäranlagen wie beispielsweise Kompressoren.

Vor-Ort-Leistung

Seit Oktober ist auch die Reinigung von Kühlern und Wärmetauschern, unter dem Geschäftsbereich Industriereinigung, vor Ort beim Kunden möglich. Ein mobiler Mitarbeiter mit Servicefahrzeug und einem Baukompressor reinigt vor Ort bei

Fahrzeugen, Baumaschinen, Klimaanlage und Lüftungsanlagen, die verunreinigten Kühler. Die Reinigung erfolgt hier größtenteils im eingebauten Zustand, die Reinigungsleistung soll dabei etwa zehnmal so hoch sein wie bei einer herkömmli-



Druckprüfung bei der Rußpartikelfilterreinigung.

chen Hochdruckreinigung. Dabei werden keine chemischen Reiniger eingesetzt. Die Energie-

ersparnis liegt nach Angaben von Cleantaxx vielfach bei rund 30 %.

> ROGALLA

Wälzlager und Drehverbindungen für Baumaschinen

Ob in der Rohstoffgewinnung und -aufbereitung, im Spezialtiefbau, Straßenbau, der Erdbewegung oder der Baustoffproduktion: Hochbeanspruchte Maschinen fordern hochwertige Produkte und technische Lösungen, um den extremen Belastungen und Einsatzbedingungen standzuhalten. Langlebigkeit, Effizienz und Kostenoptimierung der Bauteile gelten als wesentliche Eigenschaft für hohe Standzeiten und entsprechende Wirtschaftlichkeit. Das seit 20 Jahren bestehende Unternehmen Rogalla aus Sinsheim bei Heidelberg bietet beispielsweise Wälzlager und Drehverbindungen für Baumaschinen an.

Rogalla bietet für die Baumaschinenbranche bei den Kugeldreh- und Rollenverbindungen Lösungen im Bereich von Ø 250 mm bis Ø 5 000 mm. Verfügbar sind hier ein- und zweireihige Kugeldreh- bzw. ein- und dreireihige Axial-Rollendrehverbindungen. Dabei sind von den Spezialisten aus Sinsheim alle Kugel- und Rollendrehverbindungen in un-, außen- und innenverzahnter Ausführung, in Sonderverzahnungen sowie auch in Sonderbauformen erhältlich.

Das breite Rollen- und Kugellagersegment für Baumaschinen wird durch Pendelrollenlager (Bohrungsdurchmesser bis 1 800 mm), Rillenkugellager (1 700 mm), Axial-Pendelrollenlager (900 mm), ein- und mehrreihige Zylinderrollenlager (1 700 mm) sowie Kegelrollenlager (1 000 mm) bestimmt.

Zahnräder und Ritzel werden von Rogalla bis Modul 50, in gerader- oder schrägverzahnter Ausführung von Ø 200 mm bis 5 000 mm angeboten. Zudem sind Maschinenbauteile und



ROGALLA

Rogalla-Produkte für die Baumaschinenbranche: Kugeldrehverbindungen, Rollen- und Kugellager, Zahnräder, Ritzel und Maschinenbauteile.

Schweißkonstruktionen bis 50 t, einschließlich mechanischer Be-

arbeitung, Lackierung und Montage verfügbar.

Das Unternehmen

Das Familienunternehmen **Lutz Rogalla** in Sinsheim ist seit zwei Jahrzehnten Lieferant im Anlagen- und Schwermaschinenbau, bei Produzenten industrieller Großserientechnik sowie Zulieferern der Nutz- und Schwerlastfahrzeugindustrie und dem allgemeinen Maschinenbau. Die Produktparten des von Dipl.-Ing. Lutz Rogalla im Jahre 1992 gegründeten Unternehmens umfassen Wälzlager, Drehverbindungen, Schmierstoffe und Fertigung nach Kundenzeichnung. Bereits seit 1993 ist Rogalla autorisierter Rollway-Bearing-Vertriebspartner, 1997 begann die Zusammenarbeit mit Rotis im Bereich Kugel- und Rollendrehverbindungen sowie Zeichnungsfertigteilen. Weitere wichtige Grundsteine zur Ausweitung des Kundenkonzepts wurden mit den deutschen Unternehmen SLF, KRW und Lubcon gelegt. Das integrierte Managementsystem wird nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 geführt und zertifiziert.