März 2025

Systemlösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette

**Sicheres Heben, Positionieren und Transportieren von Baumaschinen und Anbauteilen: RUD auf der bauma 2025**

* **Hochwertige Hebetechnik für das Anheben und Positionieren von Baumaschinen sowie die Montage von Baumaschinenkomponenten**
* **DGUV-zertifizierte Anschlagpunkte mit definierten Nenntragfähigkeiten als Alternative zu unsicheren Eigenlösungen**
* **Kompetenzzentrum für Zurrmittel und Praxisbeispiele zur Ladungssicherung**

Aalen, März 2025 – **Systemlösungen für sicheres Heben und Positionieren von Baumaschinen und Anbauteilen wie auch zur Ladungssicherung im Maschinentransport zeigt RUD auf der bauma 2025 (07. bis 13. April in München, Freigelände FN.1019/5). Im Mittelpunkt stehen professionelle Anschlag- und Zurrpunkte wie die komplette Produktreihe allseitig belastbarer Anschlagpunkte und der selbstausrichtende ACP-TURNADO sowie hochwertige OX+RUD Traversenlösungen für das Heben und Transportieren großdimensionierter Maschinen und Maschinenbauteile. Im Kompetenzbereich Zurrmittel ist zudem am Goldhofer-Stand (FN.819) die RUD Verzurrung eines Kässbohrer PowerBully auf einem Goldhofer Tieflader zu sehen. Abgerundet wird der Auftritt durch Infos zu Beratung und digitalen Services.**

Von der Montage schwerer Bauteile über den Maschinentransport bis zur Positionierung am Einsatzort oder der Reparatur nach Verschleiß: Anspruchsvolle Hebe- und Verzurrvorgänge begleiten die gesamte Wertschöpfungskette von Baumaschinen einschließlich der meist sehr anspruchsvollen Einsätze. Als Systemlösungsanbieter für all diese Stationen präsentiert sich dabei RUD: Auf der bauma 2025 zeigt der Spezialist für Anschlag- und Zurrmittel ein breites Spektrum hochwertiger Anschlagpunkte, Kettengehänge sowie Zurrketten- und Zurrpunkte, die dem Anwender ein sicheres Anheben, Positionieren und Transportieren von Baumaschinen und Maschinenteilen ermöglichen.

**Premium-Anschlagpunkte versus Eigenlösungen**

Zu den Highlights des Messeauftritts zählt die Information über sichere und wirtschaftliche Lösungen im Bereich der Anschlag- und Zurrpunkte. Am Stand werden hierzu professionelle Anschlag- und Zurrpunkte mit den überaus unsicheren, in der Baumaschinenbranche aber noch immer sehr weit verbreiteten Do-It-Yourself-Lösungen wie etwa Ausbrennösen konfrontiert. Solche Lösungen „Marke Eigenbau“ weisen oft schon nach dem allerersten Hebe- oder Transportvorgang kritische Deformationen auf und stellen dadurch ein erhebliches Risko für die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der Anwendung dar. Durch Präsentationen am Stand wird demgegenüber gezeigt, welche technischen und ökonomischen Vorteile sich aus dem Einsatz der bewährten, allseitig belastbaren schraub- und schweißbaren RUD Anschlag- und Zurrpunkte ergeben. Als Lösungen mit definierten Nenntragfähigkeiten bzw. Lashing Capacities erfüllen diese hochstabilen, für den Hakeneinsatz optimierten Anschlag- und Zurrpunkte alle geltenden Gesetze und Normen. Sie bieten den Anwendern so letztlich ein Maß an Sicherheit, von dem DIY-Lösungen weit entfernt sind – weisen diese doch meist weder definierte Nenntragfähigkeiten bzw. Zurrkräfte und schon gar keine Konformität zu bestehenden Gesetzen und Normen auf. Hinzu kommt, dass die allseitig belastbaren RUD Anschlag- und Zurrpunkte deutlich weniger Bauraum beanspruchen als vergleichbare Eigenkonstruktionen und dadurch auch bei beengten Platzverhältnissen eine sichere und wirtschaftliche Lösung bieten.

**Intelligenter Anschlagpunkt für Heben und Verzurren**

Im Themenbereich Anschlag- und Zurrpunkte ebenfalls am Messestand zu sehen ist der innovative Anschlagpunkt ACP-TURNADO, dessen intelligente Federmechanik ein senkrechtes Stehenbleiben des Bügels bei Querbelastung proaktiv vermeidet. Der Bügel richtet sich stattdessen automatisch in Zugrichtung aus, was sichere Verzurrungen optimal unterstützt und bei allen Hebe- und Positionierungsvorgängen kritische Querbelastungen oder auch das ruckartige Absacken von Lasten bei verzögerter Selbstausrichtung verhindert. Gefertigt aus hochfestem Stahl, bietet der ACP-TURNADO bereits bei einer Gewindegröße von M36 eine Belastbarkeit von bis zu 12,5 Tonnen bei vierfacher Sicherheit bzw. – aufgrund seines zweifachen Sicherheitsfaktors beim Zurren – eine Sicherungskraft von 25.000 dekaNewton. Er wird deshalb unter anderem auch als Zurrpunkt bei Schwerlasttransporten eingesetzt.

**Hochwertige OX+RUD Traversenlösungen**

Neben den Anschlagpunkten zeigt RUD im Bereich Hebetechnik auch Modul- und Lochtraversen des Joint Ventures OX+RUD Lifting, über das die weltweit anerkannten Premium-Traversenlösungen der spanischen RUD Beteiligungsgesellschaft OX Lifting in das RUD Portfolio integriert sind. Die am Messestand präsentierten OX+RUD Traversen kommen vor allem bei großdimensionierten Baumaschinen und Anbauteilen zum Einsatz und sind für ein Heben, Positionieren und Transportieren solcher Maschinen und Bauteile vielfach unverzichtbar, da sie ein Anschlagen und Verzurren von Objekten dieser Größe oft überhaupt erst möglich machen. Zudem stellen sie auch bei asymmetrischen Objekten mit stark ungleicher Gewichtsverteilung jederzeit optimale Lastverteilungen und Winkelverhältnisse sicher – und das schon bei kleinen Hubhöhen. Die hohe Flexibilität insbesondere der Modultraversen erlaubt überdies eine punktgenaue Anpassung an Lasten aller Art und stellt so nicht zuletzt ihre Wiederverwendbarkeit bei wechselnden Einsatzszenarien sicher.

**Bauteile und digitale Tools für Kettengehänge**

Über die OX+RUD Traversenlösungen hinaus informiert RUD auch über seine Konfiguratoren für Anschlagmittel und Anschlagpunkte, mit deren Hilfe sich Schritt für Schritt die jeweils geeigneten Kettengehänge und Anschlagpunkte ermitteln und ordern lassen. Präsentiert wird auch die RUD BUDDYtron App, über die Nutzer nach NFC-Scan des in nahezu allen RUD Produkten integrierten RFID-Transponders direkt vor Ort in Sekundenschnelle gezielt auf alle praxisrelevanten Infos zu ihrer Lösung zugreifen können – von technischen Daten bis zu Betriebsanleitungen inklusive Anleitungen für die Sichtprüfung.

**Umfassende Infos und Praxisbeispiele zur Ladungssicherung**

Im Bereich Ladungssicherung während des Maschinentransports stellt sich RUD einmal mehr als Kompetenzzentrum für Zurrmittel vor. Neben ausführlichen Einblicken in sein Lösungsportfolio im Bereich Zurrketten und Zurrpunkte bietet das Unternehmen hier auch Infos zu persönlichen Beratungsmöglichkeiten. Darüber hinaus können die Standbesucher die RUD Zurrmittel-Berechnungs-App kennenlernen, mit deren Hilfe sich alle wichtigen Parameter für Ladungssicherung und Zurrmittelauswahl bei Transporten auf LKW, Schienenfahrzeugen oder Schiffen ermitteln lassen. Parallel zu diesen grundlegenden Informationen am Messestand ist auf der bauma auch die exemplarische Verzurrung eines Kässbohrer PowerBully auf einem Goldhofer Tieflader mithilfe von RUD Zurrmitteln zu sehen (Goldhofer-Stand FN.819). Diese Musterlösung ist Ergebnis der Mitgliedschaft aller drei Partnerunternehmen in der Süddeutschen bauma Allianz und wurde unlängst bereits als Komplettpaket von einem renommierten Bau- und Logistikunternehmen erworben.

**Das Unternehmen**

Die RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 1875 von Carl Rieger und Friedrich Dietz im schwäbischen Aalen gegründet, erzielt mit über 1700 Mitarbeitern in über 120 Ländern einen jährlichen Umsatz von über 250 Millionen Euro. An Standorten u.a. in Deutschland, Australien, Brasilien, China, Indien, Rumänien und den USA produziert das Familienunternehmen neben Anschlag- und Zurrtechnologie und Gleitschutzketten auch Hebezeugketten- und Fördersysteme. Mit der Marke Erlau stellen die Aalener außerdem Reifenschutzketten und Objekteinrichtungen für den Innen- und Außenbereich her.

**Ihr Kontakt:**

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG

Lea Thiele – Marketing Manager

Friedensinsel

73432 Aalen, Germany

Telefon: +49 7361 504-1463

lea.thiele@rud.com

[www.rud.com](http://www.rud.com)

[www.slinglashing.rud.com](http://www.slinglashing.rud.com)