

In dieser Ausgabe:

- Tipp des Monats
- OTC 2007
- JDN im Einsatz
- Energieversorgung für JDN-Laufkrane

Tipp des Monats

Um Ihnen das Umrechnen der gebräuchlichsten Einheiten zu erleichtern, stellen wir Ihnen eine kleine Umrechnungstabelle zur Verfügung:

Länge	1 m = 3,281ft
Fläche	1 m ² = 10,764 ft ²
Masse	1 kg = 2,2046 lb
Druck	1 bar = 14,504 PSI
Geschw.	1 m/min = 3,281 ft/min
Volumen	1 m ³ = 35,315 cf
Durchfluss	1 m ³ /min = 35,315 cfm

Einen Einheitenrechner finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage www.jdn.de.

OTC 2007

Besuchen Sie uns auf der OTC 2007, der weltweit führenden Offshore-Messe in Houston, Texas. Termin: 30. April bis 3. Mai. Sie finden uns auf dem Deutschen Gemeinschaftsstand, Stand-Nr. 4934. Repräsentanten aller JDN-Gesellschaften stehen Ihnen dort am 30. April und 1. Mai zu Gesprächen zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Wenn Sie Fragen zu unserem Newsletter haben, schicken Sie bitte eine E-Mail an: marketing@jdn.de.

Ihr **J.D. NEUHAUS** Vertriebs-Team

JDN im Einsatz: Tankreinigungs-Anlage



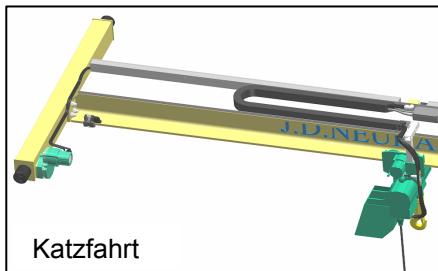
Feuchtigkeit, Dämpfe, hohe Temperaturen und Ex-Gefahr. Unter diesen Einsatzbedingungen spielen JDN-Druckluft-Hebezeuge ihre antriebsbedingten Vorteile voll aus.

Im Einsatz: JDN-Druckluft-Hebezüge Profi 05 TI in Nachlaufkatze zum Handling von Hochdruck-Sprühköpfen in einer LKW-Tankreinigungs-Anlage.

Mit der feinfühligsten FI-Steuerung lassen sich die Sprühköpfe kontrolliert ins Tankinnere absenken. Und weil die Hebezüge für ölfreien Betrieb geeignet sind, ist keine zusätzliche Schmierung erforderlich.

Energieversorgung für JDN-Laufkrane

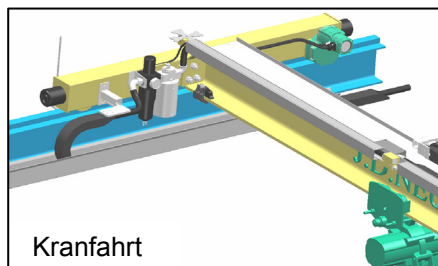
Für die Energiezuführung an Laufkranen stehen unterschiedliche Systeme zur Verfügung. Heute stellen wir Ihnen die JDN-Energiekette vor.



Katzfahrt

Liegende Energiekette

Eine Führungsrinne wird auf die Kranbrücke montiert, in der die Kette gleitet. Druckluftschläuche zur Versorgung und Steuerung werden durch die Energiekette geführt. An die Führungsrinne sind die Luftverteilung und die Steuereinheit angebaut.



Kranfahrt

Stehende Energiekette

Das Ablagerinnensystem wird durch Klemmkonsolen montagefreundlich an einen der beiden Unterflansche des Kranbahnträgers geklemmt. Durch die Energiekette wird der Druckluftschlauch zur Versorgung der an dem Kran befindlichen Motoren und Steuerungen geführt. Der Einspeisepunkt (Hauptluftanschluss) der Energieversorgung befindet sich in der Mitte des Verfahrweges.