



Die Chinesen suchten deshalb auch nach einer Lösung, die weniger Personal in gefährlichen Einsätzen benötigt. Auch in punkto Laufruhe bietet die alternative Elektrifizierung unüberhörbare Vorteile. „Wir sind stolz darauf bei der Einführung einer solch wegweisenden Technologie eine Vorreiterrolle spielen zu können,“ so Wan.

Perspektiven

„Die Umstellung von Diesel auf elektrisch betriebene RTGs ermöglicht Kraftstoffeinsparungen von bis zu 80 Prozent“, so Kolbe. Der Dieselmotor werde nur noch benötigt, um den Kran von einer Containergasse zur anderen oder in den Wartungsbereich zu fahren.

„Stellt man die potenziellen Diesel- und Stromkosten eines RTGs gegenüber, können sich die Investitionen von rund 150.000 Euro pro RTG bereits nach weniger als zwei Jahren vollständig amortisiert haben“, betont Kolbe. Bewährt sich die Lösung in Shekou im alltäglichen Einsatz, könnte E-RTG daher schon bald weltweit zum Einsatz kommen.

gleichzeitig geringerer Umweltbelastung. Im Shekou Container Terminal im chinesischen Shenzhen hat Conductix-Wampfler insgesamt 32 Containergassen elektrifiziert. „Damit möchten wir unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt gerecht wer-

den“, betont David Wan, Deputy General Manager & COO des Shekou Container Terminals.

Zudem herrschen im Terminal regelmäßig hohe Windstärken. „Acht Taifune im Jahr sind bei uns keine Seltenheit“, so Wan.

Rögels Spezialtransporte GmbH

- Industrie- und Kranstaplerverleih 1–32 t
- Schwerlast-Stapler mit Zinken und Dorn für Collitransporte
- Alle Antriebsarten, diverse Anbaugeräte und Sonderausrüstungen
- Baumaschinen und Teleskopstapler bis 13 m HH
- Seitenstapler/Geländestapler
- Minibagger, Radlader, Kompressoren
- Fördermittelvermietung
- Innerbetriebliche Maschinenumsetzung
- Komplette Betriebsumzüge
- Industriemontagen
- Schwerlastspedition bis 80 t
- Tieflader-/Spezialtransporte
- Schwergutlager, Halle und Freigelände



Rögels Spezialtransporte GmbH · Gruitener Straße 158 · 42327 Wuppertal
 Telefon: (02 02) 73 00 85-87 · Telefax: (02 02) 73 31 63 · www.roegels-spezialtransporte.de