



**TIPPS UND TRENDS:** Aktuelle Neuerungen und Neuheiten aus den Unternehmen der Kran- und Hebebranche. (ab Seite 6)



**MOBILKRANE:** Das Traglastspektrum moderner Mobilkrane reicht heute von wenigen 100 kg bei Minikranen bis hin zu 3000 t und mehr. (ab Seite 16)



**TURMDREHKRANE:** Zu den unentbehrlichen Helfern im Hochbau zählen nach wie vor die klassischen Unten- und Obendreher-Turmdrehkrane. (ab Seite 42)



**FUNKFERNSTEUERUNGEN:** Eine größere Wirtschaftlichkeit und eine deutlich höhere Sicherheit bieten drahtlose Steuerungen. (ab Seite 58)



**HÖHENZUGANGSTECHNIK:** Ob stationär oder mobil – (Mast-)Kletter- und Arbeitsbühnen erreichen jeden Einsatzort zwischen 100 und bis zu 250 m. (ab Seite 74)



**LADEKRANE:** Vom kompakten Handy-Kran bis zum ausgewachsenen Schwerlast- und Montagehelfer reicht das Spektrum der Ladekrane. (ab Seite 94)



**SCHWERLASTVERKEHR:** Zunehmend stärkere Motoren und ebenso flexiblere Fahrzeuge kennzeichnen den Bereich der Schwerlasttransporte. (ab Seite 118)



**SAFETY:** Zu den bedeutendsten Bereichen des Gütertransports zählt heute das fachgerechte Anschlagen und Sichern der jeweiligen Ladung. (ab Seite 172)



**HALLEN UND TORE:** Die Baubranche offeriert maßgeschneiderte Konzepte für zusätzliche Lagerkapazitäten oder die betriebseigene Werkstatt. (ab Seite 194)



**STAPLER:** Vom einfachen Hubwagen über schwere Stapler bis hin zu Teleskopladern reicht das Spektrum der internen Umschlaggeräte. (ab Seite 206)



**ZUBEHÖR:** Ein breites Angebot an Dienstleistungen sowie Ersatzteilen und Zubehör ergänzt die eigentlichen Technikofferten. (ab Seite 248)

## EDITORIAL

Positive Perspektiven ..... 3

## TIPPS UND TRENDS

Aktueller Termin ..... 6  
Kran in schmaler Gasse ..... 8  
Vielfältig in der Gewinnung ..... 10  
Für gehobene Ansprüche ..... 12

## MOBILKRANE

Fortgesetztes Wachstum ..... 16  
Neue Geräte fürs neue Jahr ..... 20  
Großer Bruder aus Zweibrücken ..... 24  
Tradition und Moderne ..... 26  
Marktübersicht Mobilkrane ..... 32  
Glossar Mobilkrane ..... 38

## TURMDREHKRANE

Die schlanken Helfer vom Bau ..... 42  
Mit Handwerk mobil ..... 48  
Bekannte Komponenten ..... 50  
Marktübersicht Turmdrehkrane ..... 52  
Glossar Turmdrehkrane ..... 54

## FUNKFERNSTEUERUNGEN

Drahtloser Datentransfer ..... 58  
Innere Sicherheit ..... 62  
Auf den Zentimeter genau rangiert ..... 64  
Marktübersicht Funkfernsteuerungen ..... 66

## HÖHENZUGANGSTECHNIK

Zunehmend höher und breiter ..... 74  
Rettungsverfahren ..... 80  
3 Namen, 1 Stadion ..... 82  
Arbeitsbühne im Höhenflug ..... 86  
Mieten spart Piepen ..... 88  
Glossar Höhenzugangstechnik ..... 90  
Kunst im Kreisverkehr ..... 92

## LADEKRANE

Service am langen Arm ..... 94  
Marktübersicht Ladekrane ..... 98  
Allrounder im Spezialeinsatz ..... 100  
Kräftiger Allrounder ..... 104  
Flexibler Einsatz ..... 106  
Mobile Landverbindungen ..... 108  
Rationelles Verfahren ..... 112  
Es ist angerichtet ..... 114

## SCHWERLASTVERKEHR

Schwere Jungs ..... 118  
Die Welt zu Gast im Allgäu ..... 126  
Vielfalt der Möglichkeiten ..... 132  
Französische Erfolgsgeschichte ..... 134  
Süddeutsche Vielachser ..... 136  
Schweres für Down Under ..... 140