



Kraftvoll in der Enge

Raupentelekran bietet im Rohrleitungsbau die richtige Kombination aus Traglast und Kompaktheit **Seite 54**



Die Kraftanlagen München GmbH kümmert sich um den weiteren Ausbau des Fernwärmenetzes in Ulm. Um die zuverlässige Versorgung der Gebiete im Nord-Westen der Stadt sicherzustellen, wird eine neue, mehr als 1,2 km lange Rohrleitung verlegt. Genau der richtige Einsatz für den kompakten Raupentelekran von Sennebogen, der die beengten und steilen Platzverhältnisse entlang des Rohrgrabens optimal zu meistern versteht. **54**

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Impressum / Wer bietet was?	66
GaGaZiN	67

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 18, 19, 20, 21, 23, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 58, 59
Tief- und Straßenbau	1, 13, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 68
Übergreifend	2, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 44, 45, 46

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte der MRWL GmbH beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!

bpz Kommentar

Kampf gegen den Mangel	3
Baustelle des Monats	
Mit Leichtigkeit verbreitert	
Carbonbeton bei der Sanierung der Dresdner Carolabrücke	6

Baustelle, Baubüro

Sicher durch die „Röhre“	
Sanierung des Engelbergbasistunnels auf der A 81	10

Einfache Pflichtübung	
Neue Web-App der BG BAU	12

Mit der Aufgabe gewachsen	
Mobile Schutzeinrichtungen von AVS	13

Schluss mit Provisorien	
Haidl: ProfiTube Fallrohr-System	14

Ordnung auf der Baustelle	
Paschal Transportbehälter	14

Endlich durchatmen	
Möcklinghoff: Luftreiniger DustBox	15

Schüttgut einfach verlagern	
Tsurumi-Pumpe mit Spülkranz	15

Baugeräte

Multitalent für die Sanierung	
Neue Renovierungsfräse von Flex	18
Die Mischtechnik gibt den Ausschlag	
Der Einsatz eines Zwangsmischers sorgt für hohe Produktivität	20

„Abrocken“ auf der Baustelle	
Neues Milwaukee Akku-Radio	22

Geräuscharmer Erdbohrer	
Makita DDG460	22

Mobiles Arbeiten	
Akku-Handkreissäge von Metabo	23

Baumaschinen

bpz-Exklusiv:	
Wichtige Grundlagenarbeit	
Handgeführte Verdichter unverzichtbar auf zahlreichen Baustellen	24

- Wacker Neuson: Emissionsfreie Verdichter
- Bomag: Handgeführte Walzen BW 65/65 D
- Ammann: Vibrationsplatte APH 60/85
- Husqvarna: Neue Basisreihe der Rüttelplatten
- Dynapac: Reversierbare Vibrationsplatten
- Ammann: Rüttelplatte APR 40/60
- Weber MT: Vibrationsstampfer
- Denqbar: Vibrationsstampfer DQ-0286
- Zipper: Rüttelplatten



Baustelle des Monats **6**

„Schon bei seiner Vorstellung auf der bauma überzeugte der B45E 4x4 viele unserer europäischen Gewinnungskunden als echte Alternative zu konventionellen Skws.“

Uwe Herber, Kiesel

Baumaschinen **44**



Baugeräte **20**



Baustelle

10

Liebe Leser,
beim Durchstöbern dieser Ausgabe werden Sie an vielen Stellen auf neue Elemente stoßen. Die erdfarbenen Icons neben den Artikeln und Anzeigen weisen auf weitergehende Informationen zu den Produkten und Baustellen hin.

bpzdigital:
Kontakt per Mail aufnehmen



Es handelt sich um zusätzliche Bildstreifen, Videos, Datenblätter oder Audiodateien, die Sie in unserer interaktiven E-Paper-Ausgabe bpzdigital über ihren Browser und über Tablets und Smartphones bequem abrufen können. Damit bekommt die Information eine neue Dimension – viele hilfreiche Daten finden Sie so komprimiert in einem Medium. Die bpz-App kann bei Apple Store, Google Play und Amazon App-Store kostenlos heruntergeladen werden.

Hier geht es zu
bpzdigital:



www.bpz-online.de

Nischenprodukt mit Mehrwert

Bell-Zweiachser mischt als Allrounder den Gewinnungs-Markt auf 44

Bediener im Mittelpunkt

Bobcat launcht neue Teleskoplader 48

Im eisernen Griff

Sonderlösung für Kran-Abspannungen beim Bau des BäreTowers in Bern 50

Neuankömmling für schweres Gelände

Tadano GR-700EX-4 51

Augenmerk auf Sicherheit

Schnelleinsatzkran auf Mainau 52

Mehr Freiraum für komplexe Hübe

Palfinger Kranspitzensteuerung 53

Kraftvoll in der Enge

Raupentelekrane im Rohrleitungsbau 54

Verschleißfestigkeit verbessert

SupraPlus-X von SpanSet 55

Sonderthema

Clevere Flächenentsiegelung

Mit Dränbeton wasserdurchlässige Deckschichten herstellen 56

bpz-Award:

Betonbewehrung inbegriffen

SikaFiber Force-50 und -60 58

Pump- und fließfähig

weber.floor 4640 Outdoor RepFlow 58

CO₂-reduzierte Zementsorten

Holcim: Produktserie ECOPlanet 59

Velco feiert 50-jähriges Jubiläum

Spritzmaschinen für Trockenbaustoffe 59

Baustoffe

Im System gelöst

Entwässerungskonzept von Funke 60

Ein Hingucker in grau

Kann Gestaltungspflaster Nimbus 62

Rundum gut geschützt

Versorgungskanal BIRCOcanal 62

In die Länge gezogen

Jasto Elegantline-Mauer 63

Tagwasserdicht konstruiert

KHK: GFK-Schachtabdeckungen 63

Gefahr gebannt

Leiteinrichtung für Amphibienschutz 64

Regelkonform planen

Niederschlagswasserbehandlung 65



Baustoffe

60

Technisch verbessert

Doosan Kettenbagger DX225LC-7 35

Mehr Wirtschaftlichkeit für die Minis

Schwenkeinheit erhöht die Flexibilität 36

Fit für Europa

Sany Raupenbagger SY305C 37

Technik löst Personalprobleme

Tiltrotator sorgt für Unterstützung 38

Kräftemessen im Kieswerk

Yanmar gewinnt Baumaschinentest 40

Leistungssteigernde Technologie

Neue Cat 17-Tonnen-Kettenbagger 42

Wachablösung bei Minibaggern

Kubota K008-5 und U10-5 43