



Wirtschaftlichkeit im Grabenbau
Kettenfräsen ermöglichen exaktes sowie kostensparendes Arbeiten und schonen das Trägergerät **Seite 50**



Auf der TiefbauLive zeigt Kemroc dem Fachpublikum seine Bagger-Anbaufräsen, einige davon sogar im Live-Einsatz. Die weltweit eingesetzten Spezialfräsen erhöhen die Auslastung und Produktivität des Baggers und machen viele Arbeiten wirtschaftlicher oder sogar erst möglich. Aus der Baureihe der Kettenfräsen wird das Modell EK 100 zu sehen sein. **50**

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Hochbau	12, 13, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Tief- und GaLaBau	18, 19, 20, 35, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
Straßenbau	14, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 60
Übergreifend	6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 21, 32, 33, 34

bpz Kommentar

Die Kraft der zwei Zöpfe	3
---------------------------------	----------

Baustelle des Monats

Solide Basis für ein Stück Geschichte Schaumglasschotter als ökologische Dämmung gegen das Erdreich	6
---	----------

Baustelle

Fit für die digitale Zukunft? Veranstaltung BIM World 2019	9
Trends aus erster Hand Construction Equipment Forum 2019	9
Sicherheit allein reicht nicht Moderner Fußschutz	10
Expertenwissen online Collomix Misch-Atlas	11
bpz-Ortstermin: Raum auf Zeit Container für die Bauindustrie	12
Durchdachte Verkehrssicherung Fahrbahnsanierung in Berlin	14
Verwandlungskünstler Container von Petri	15
Neue Generation Staubbinderung Frutiger Cannon Line	15

Baumaschinen, Baugeräte

Zeit für das Umsatteln? Pilotprojekt für BIM im Tiefbau	18
Sichere Gefahrenerkennung CAN-Bus-Radar von Brigade	20
Effizienz im Maschinenfuhrpark Gestrafftes Sortiment von Ölen	21
Prozessoptimierung im Straßenbau Neue Technologien heben den Asphaltsteinbau auf das nächste Level	22
Ressourcenschonend sanieren Kaltrecycling als Alternative	24
Struktur und Ordnung im Cockpit Intuitives Bedienkonzept für Walzen	26
bpz-Award: Der Fahrer im Fokus Tandemvibrationswalze TV1200	28
Im Handumdrehen Bankette anlegen Kommunale Instandhaltung	29
18 Meter Breite auf einen Schlag Vier Spuren in einem Arbeitsgang	30
Zügig im Betrieb Benninghoven: ECO-Mischanlagen	31

Baustelle des Monats

6



„Es ist höchste Zeit, die virtuellen Denkgebäude auf ihre Umsetzbarkeit zu prüfen und der Politik gegenüber aufzuzeigen, wo es noch klemmt.“

Rainer Schrode,
MTS-Geschäftsführer

Baumaschinen

18

Baugeräte

32





Sonderthema: Untendreher

36

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

Sonderthema: Schnellmontagekrane

Mobile Himmelsstürmer

Einsatzprofile von Schnellmontagekranen werden zunehmend vielfältiger **36**

- Liebherr: Schnelleinsatzkran 125 K
- BKL: Cattaneo CM 415
- Manitowoc: Potain HUP M 28-22
- Eurogru: Eurosprint DS 318
- Kaiser Kran: San Marco SMH 270 D
- Spierings: Mobile Turmdrehkrane
- Terex Cranes: CBR-Baureihe
- Conecta: E-4515

Sonderthema: Herbstmessen

Impulse für den Bauherbst

Messevorschau RecyclingAKTIV, TiefbauLIVE und NordBau **44**

Mobile Verarbeitungsanlagen

ALLU Transformer Serien **45**

Baugrube schnell trockenlegen

WWP 45 von Kärcher **45**

Große Anwendungsbreite

VZ 950 TITAN von Arjes **46**

Modellreihe überarbeitet

Große weycor-Radlader **46**

Höhere Nutzlast erreicht

Humbaur-Anhänger weiter optimiert **47**

Abscheider für Abfallströme

Goudsmit Mobile MetalXpert **48**

Die inneren Werte zählen

Tsurumi Baupumpen **48**

Für Qualifiziertes Endkorn

GIPOREC R 100 FDR GIGA DA **49**

Wirtschaftlichkeit im Grabenbau

Kettenfräsen schonen das Trägergerät **50**

Sicher unterwegs im Materialtransport

Hydrema Kompaktdumper 707G **51**

Baustoffe

bpz-Ortstermin: Natürliche Effizienz

Hochwärmedämmende Außenwände aus Leichtbeton **52**

Klimaneutraler Wohnungsbau

Ziegel Poroton-T7, -S8 und -S9 **54**

Digital vorplanen, schnell Ausführen

Vorkonfektionierte Planelemente **55**

Funktionsgetrennter Aufbau

Außenwände aus Kalksandstein **56**

Baulicher Brandschutz

Massiver Baustoff als Lebensretter **57**

Baustoffe

52



bpz-Ortstermin:

Durch Beton wie durch Butter

Systemanbieter zeigt auf der bauma eine Vielzahl an Neuheiten für die Betonbearbeitung **32**

Stark wie ein Kabelgerät

AEG Akku-Winkelschleifer **34**

Hohe Abbruchleistung

SDS-max-Hämmer von Metabo **34**

Teure Handarbeit vermeiden

Druckluftgeräte helfen dort weiter, wo Bagger nicht hinkommen **35**