



**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**

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

**Einsatzbereiche**

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

**bpz Kommentar**

<b>Die Kraft der zwei Zöpfe</b>	<b>3</b>
---------------------------------	----------

**Baustelle des Monats**

<b>Solide Basis für ein Stück Geschichte</b> Schaumglasschotter als ökologische Dämmung gegen das Erdreich	<b>6</b>
---	----------

**Baustelle**

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

**Baumaschinen, Baugeräte**

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

**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

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

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 Bildstrecken, 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

**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