



### Professionelle Verdichtung im GaLaBau

Kompakte Tandemwalzen überzeugen bei der Gestaltung von Wegen und Flächen Seite 22

Hamm präsentiert als einziger Hersteller kompakte Tandemwalzen mit Oszillationsverdichtung. Die knickgelenkten Geräte der HD CompactLine wiegen zwischen 1,5 und 4,5 t, die Bandagenbreiten reichen von 0,8 bis 1,38 m. Sie eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen kleine Flächen erschütterungsarm und zügig verdichtet werden sollen. Beispiele sind Reparaturarbeiten in engen städtischen Bereichen oder entlang von Nähten und Bordsteinen sowie die Verdichtung von DSH-V Belägen. Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist das Verdichten wassergebundener Wegedecken im GaLaBau. Erfahren Sie mehr zum Thema im Innenteil. 22

### bpz Service

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>MaGaZiN</b>                     | <b>16</b> |
| <b>Trend</b>                       | <b>17</b> |
| <b>Impressum / Wer bietet was?</b> | <b>66</b> |
| <b>GaGaZiN</b>                     | <b>67</b> |

### Einsatzbereiche

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Hochbau</b>      | 6, 7, 8, 9, 13, 15, 45, 62, 64, 65   |
| <b>Straßenbau</b>   | 1, 2, 10, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 60, 61   |
| <b>Tiefbau</b>      | 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54                 |
| <b>Übergreifend</b> | 12, 14, 16, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 68 |

### bpz Kommentar

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Ewiges Pauken</b> | <b>3</b> |
|----------------------|----------|

### Baustelle des Monats

|   |   |
|---|---|
| <b>Sonderverfugung sperrt Feuchtigkeit aus</b>        |   |
| Geneigte Klinkerflächen mit Spezialmörtel abgedichtet | 6 |

### Baustelle

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Erst die Pflicht, dann die Kür</b> |    |
| Verkehrssicherung in Berlin           | 10 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Koordinationszentrale auf Zeit</b> |    |
| Raumsysteme für die Hafencity         | 12 |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>Sicherer Einsatz auf dem Dach</b> |    |
| Attika-Brücke für AluFix EVO         | 13 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Gefahr aus der Luft</b>     |    |
| Staub birgt Gesundheitsrisiken | 14 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>Leicht und robust</b>    |    |
| Höhensicherungsgerät Gordon | 15 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>Für Beruf und Freizeit</b> |    |
| Neue Schutzjacken von L + D   | 15 |

### Baumaschinen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Emsiger Straßenarbeiter</b> |    |
| Auf Produktivität ausgelegt    | 18 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>Hohe Bedieneffizienz</b> |    |
| Dynapac SD2500 und SD2550   | 20 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>Werkzeugfreier Aufbau</b>    |    |
| Vögele: Neuer Big-MultiPlex-Ski | 21 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Professionelle Verdichtung im GaLaBau</b>                        |    |
| Kompakte Tandemwalzen überzeugen bei Gestaltung von Wegen & Flächen | 22 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Für anspruchsvolle Bauprojekte</b> |    |
| Bomag-Fertiger BF 800 C-2             | 23 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Elektronische Helfer im Fahrerhaus</b>                   |    |
| 2D- und 3D-Maschinensteuerungen                             | 24 |
| · Leica: All-in-One-Plattform                               |    |
| · Trimble: GCS900 Grade Control System                      |    |
| · Trimble: Earthworks Grade Control Platform                |    |
| · Topcon: 3D-Baggersteuerung X-53x                          |    |
| · Topcon: 3D-Raupensteuerung 3D-MCMAx                       |    |
| · MTS: MTS-PILOT  |    |
| · ProNIVO: Baggersteuerung DigPilot                         |    |
| · Tolk & Düsterhus: Prolec Baggersteuerung Digmaster Pro 3D |    |
| · Moba: Xsite-Baggersteuerungen                             |    |
| · Bridgin: iDig Baggertiefenkontrollsystem                  |    |
| · Komatsu: Bagger PC210LCi-11 mit integrierter Steuerung    |    |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Zukunftsthemen im Blick</b> |    |
| Construction Equipment Forum   | 33 |

### Baustelle des Monats

6



**„Wir haben mit der Kettenfräse eine Abbauleistung von 50 – 80 t pro Stunde erreicht, das ist weitaus mehr als bisher mit dem Hydraulikhammer.“**

Armit Kopf,  
Bantle GmbH & Co. KG

### Baumaschinen

38

### Messevorschau GaLaBau, IAA

46





**Baugeräte**

**45**

|  |    |
|--|----|
| <b>Innovationen made in India</b><br>BKT setzt auf Nachhaltigkeit            | 34 |
| <b>Ein System für alle</b><br>Telematik für gemischte Flotten                | 37 |
| <b>Abbauleistung erhöht</b><br>Kettenfräse ersetzt Hydraulikhammer           | 38 |
| <b>Baugeräte</b>   |    |
| <b>Bewährtes bewahren, Neues wagen</b><br>Stahl stößt auf den Akku-Markt vor | 40 |
| <b>Rundum solide gebaut</b><br>Metabo Bohrhammer KH 5-40                     | 43 |
| <b>Für großes Saubermachen</b><br>Kärcher-Reiniger HD 18/50-4                | 44 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Transporter nach Wunsch</b><br>Blumenröhr Tieflader und Kipper  | 49 |
| <b>Den Fuhrpark digitalisieren</b><br>Ctrack Flottenmanagement     | 49 |
| <b>Allrounder unter den Anhängern</b><br>Humbaur HTK-Serie         | 50 |
| <b>Radlader jeglicher Couleur</b><br>Technik für die grüne Branche | 50 |
| <b>Emissionsfreies Arbeiten</b><br>Elektrolader 24e von Schäffer   | 51 |
| <b>Gut ausbalancierter Riese</b><br>weycor Radlader AR 250e        | 52 |
| <b>Preisvorteile zur Messezeit</b><br>Böckmann Profi-Paket         | 52 |

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

|  |    |
|--|----|
| <b>Gestaltung rund ums Haus</b><br>Kann: Arctia Betonplus-Platten          | 53 |
| <b>Auslastungsgrad erhöhen</b><br>Hydrema Baggerlader 906F                 | 54 |
| <b>Galabau-Spezialwerkzeuge</b><br>HS-Schoch Worktools                     | 54 |
| <b>Leicht-Lkw im Maßanzug</b><br>MAN TGE Transporter                       | 55 |
| <b>Kräftiger Lademeister</b><br>Palfinger PK 135.002 TEC 7                 | 56 |
| <b>Zukunftsweisende Technik</b><br>Volvo: Elektro- und LNG-Antriebe        | 56 |
| <b>Überblick im Straßenverkehr</b><br>Brigade: Backeye BN360-200           | 57 |
| <b>Krane und Lkw-Aufbauten</b><br>Fassi mit vier Marken auf der Messe      | 57 |
| <b>Autarke Parkbeleuchtung</b><br>Hüffermann Park Safety Fix               | 58 |
| <b>Für höhenkritische Transporte</b><br>Müller Mittelal: schwere Tieflader | 58 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Fokus auf Elektromobilität</b><br>Renault Trucks: neue Z.E. Baureihe | 59 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| <b>Baustoffe</b>   |    |
| <b>Wirtschaftliche Alternative zu Holz</b><br>Wiederverwendbare Schalung     | 60 |
| <b>bpz-Award: Vollwertiger Betonschutz</b><br>MC-Color Flex von MC-Bauchemie | 62 |
| <b>Deckel drauf</b><br>Jasto Thermsteine                                     | 62 |
| <b>Sicher in Beton verankern</b><br>Würth: Betonschraube mit Mörtel          | 64 |
| <b>bpz-Award: Beton trifft Holz</b><br>Massive Fertigdecke von Dennert       | 65 |
| <b>Schnelle Betoninstandsetzung</b><br>Universalmörtel StoCrete SM           | 65 |

**Baustoffe**

**60**



|  |    |
|--|----|
| <b>Auf Kompaktheit getrimmt</b><br>Tyroлит Wandsäge WSE1621                  | 44 |
| <b>Hartnäckige Kleberreste entfernen</b><br>Werkzeug für effektive Sanierung | 45 |
| <b>Messevorschau GaLaBau / IAA</b>   |    |
| <b>Inspiration – live und in Farbe</b><br>GaLaBau und IAA öffnen ihre Tore   | 46 |
| <b>Kreiert für die grüne Branche</b><br>Technik für enge Platzverhältnisse   | 47 |
| <b>Mit reichlich Ausstattung</b><br>Wilhelm Schäfer: Takeuchi TB 225         | 48 |
| <b>Kampf gegen den Wildwuchs</b><br>Unkrautbeseitigung mit Bema              | 48 |