



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

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

Einsatzbereiche

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

bpz Kommentar

Ewiges Pauken	3
----------------------	----------

Baustelle des Monats

Sonderverfugung sperrt Feuchtigkeit aus	
Geneigte Klinkerflächen mit Spezialmörtel abgedichtet	6

Baustelle

Erst die Pflicht, dann die Kür	
Verkehrssicherung in Berlin	10

Koordinationszentrale auf Zeit	
Raumsysteme für die Hafencity	12

Sicherer Einsatz auf dem Dach	
Attika-Brücke für AluFix EVO	13

Gefahr aus der Luft	
Staub birgt Gesundheitsrisiken	14

Leicht und robust	
Höhensicherungsgerät Gordon	15

Für Beruf und Freizeit	
Neue Schutzjacken von L + D	15

Baumaschinen

Emsiger Straßenarbeiter	
Auf Produktivität ausgelegt	18

Hohe Bedieneffizienz	
Dynapac SD2500 und SD2550	20

Werkzeugfreier Aufbau	
Vögele: Neuer Big-MultiPlex-Ski	21

Professionelle Verdichtung im GaLaBau	
Kompakte Tandemwalzen überzeugen bei Gestaltung von Wegen & Flächen	22

Für anspruchsvolle Bauprojekte	
Bomag-Fertiger BF 800 C-2	23

Elektronische Helfer im Fahrerhaus	
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-MC/MAX	
· 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	

Zukunftsthemen im Blick	
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

Innovationen made in India
BKT setzt auf Nachhaltigkeit 34

Ein System für alle
Telematik für gemischte Flotten 37

Abbauleistung erhöht
Kettenfräse ersetzt Hydraulikhammer 38

Baugeräte

Bewährtes bewahren, Neues wagen
Stahl stößt auf den Akku-Markt vor 40

Rundum solide gebaut
Metabo Bohrhammer KH 5-40 43

Für großes Saubermachen
Kärcher-Reiniger HD 18/50-4 44

Transporter nach Wunsch
Blumenröhr Tieflader und Kipper 49

Den Fuhrpark digitalisieren
Ctrack Flottenmanagement 49

Allrounder unter den Anhängern
Humbaur HTK-Serie 50

Radlader jeglicher Couleur
Technik für die grüne Branche 50

Emissionsfreies Arbeiten
Elektrolader 24e von Schäffer 51

Gut ausbalancierter Riese
weycor Radlader AR 250e 52

Preisvorteile zur Messezeit
Böckmann Profi-Paket 52

Gestaltung rund ums Haus
Kann: Arctia Betonplus-Platten 53

Auslastungsgrad erhöhen
Hydrema Baggerlader 906F 54

Galabau-Spezialwerkzeuge
HS-Schoch Worktools 54

Leicht-Lkw im Maßanzug
MAN TGE Transporter 55

Kräftiger Lademeister
Palfinger PK 135.002 TEC 7 56

Zukunftsweisende Technik
Volvo: Elektro- und LNG-Antriebe 56

Überblick im Straßenverkehr
Brigade: Backeye BN360-200 57

Krane und Lkw-Aufbauten
Fassi mit vier Marken auf der Messe 57

Autarke Parkbeleuchtung
Hüffermann Park Safety Fix 58

Für höhenkritische Transporte
Müller Mittelal: schwere Tieflader 58

Fokus auf Elektromobilität
Renault Trucks: neue Z.E. Baureihe 59

Baustoffe

Wirtschaftliche Alternative zu Holz
Wiederverwendbare Schalung 60

bpz-Award: Vollwertiger Betonschutz
MC-Color Flex von MC-Bauchemie 62

Deckel drauf
Jasto Thermsteine 62

Sicher in Beton verankern
Würth: Betonschraube mit Mörtel 64

bpz-Award: Beton trifft Holz
Massive Fertigdecke von Dennert 65

Schnelle Betoninstandsetzung
Universalmörtel StoCrete SM 65

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

Baustoffe

60



Auf Kompaktheit getrimmt
Tyroлит Wandsäge WSE1621 44

Hartnäckige Kleberreste entfernen
Werkzeug für effektive Sanierung 45

Messevorschau GaLaBau / IAA

Inspiration – live und in Farbe
GaLaBau und IAA öffnen ihre Tore 46

Kreiert für die grüne Branche
Technik für enge Platzverhältnisse 47

Mit reichlich Ausstattung
Wilhelm Schäfer: Takeuchi TB 225 48

Kampf gegen den Wildwuchs
Unkrautbeseitigung mit Bema 48