



Das Angebot an Walzenzügen der Serie H wird zur bauma 2019 erweitert um die „C-Modelle“. Diese Geräte sind mit einem verstärkten hydrostatischen Antrieb ausgestattet und liefern ein bis zu 30 % höheres Drehmoment. Dadurch sind bei ihnen Traktion und Steigfähigkeit nochmal höher als bei den Standardmodellen. Sie sind insgesamt hervorragend ausgestattet für den schweren Erdbau, den Deponiebau und die Verdichtung bindiger Böden. Trotzdem zeigen sie sich sparsam: Der Kraftstoffverbrauch in den Modellen mit und ohne verstärkten Antrieb ist nahezu gleich, da jeweils dasselbe Diesellaggregat in den Walzen arbeitet. 34

bpz Service

MaGaZiN	14
Trend	15
Impressum / Wer bietet was?	57
GaGaZiN	58

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 30, 38, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55
Straßenbau	61, 24, 25, 26, 32, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47
Tiefbau	1, 22, 23, 27, 29, 30, 33, 34, 39
Übergreifend	3, 9, 10, 11, 14, 15, 28, 35, 36, 37, 56, 59, 60

bpz Kommentar

Nachhaltig unnachhaltig 3

Baustelle des Monats

Unangepasster Riegel
Eigenständige Gebäude-Architektur erforderte ein spezielles Schalkkonzept 6

Baustelle

Mit Hightech gegen Arbeitsunfälle
Neuartige Arbeitsmittel erhöhen die Sicherheit am Bau 10

Vom Radlader zum Verdichter
Steher SBV 80 H2 B 11

Weniger ist mehr
Deckenunterstützungssystem spart Material und Lohnkosten ein 12

Kostenoptimierte Alternative
Sulzer Mixpac: ecopaCC 13

Vorschau bauma 2019

Flexibel einseitig ankern
Schneller Baufortschritt durch kürzere Schalzeiten 16

Langlebige Alternative
Vollkunststoffplatte als rentable Lösung bei hohen Stückzahlen 18

Gerüst für Einzelkämpfer
Layher SoloTower 19

Restbeton aufbereiten
Bibko ComTec 4 19

Bedarfsgerecht installiert
Maßgeschneiderte Betonmischanlage 20

Tragfähiges Leichtgewicht
Verbundschalung PERI DUO 21

Großflächensystem
LOGO.3 von Paschal 21

Technisch rundum aufgefrischt
Neue Raupenbagger-Generation steht in den Startlöchern 22

Guter Draht zur Technik
Maschinensteuerung sorgt für optimale Verdichtung 24

Maschinelles Einbau auf engstem Raum
Dynapac Minifertiger F80W 25

Straßendecke wie aus einem Guss
Zweilagiger Betoneinbau „nass-in-nass“ 26

Elektrisch in die Zukunft
Volvo CE: Dieselfreie Maschinen 27

Robuste Allrounder
Bauer: MC-Seilbagger 28

Baustelle des Monats

6



„Mit Hightech kann man Baustellen-Unfälle reduzieren. Gerade im Hochrisikobereich lassen sich traditionelle Arbeitsweisen durch Technik ersetzen.“

Klaus-Richard Bergmann, BG BAU

Baustelle

10



Sonderthema: Kaltfräsen

40



Vorschau bauma 2019

22

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 weiterführende 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

Für harte Einsätze im Erdbau

Hamm Walzenzüge der Serie C 34

Mit Technik gegen tote Winkel

Digitalkamera- und Monitorsysteme für Nutzfahrzeuge 36

Schnellstarter

Vanguard 200 und 400 37

Energiesparend unterwegs

Weiterentwickelte Volvo-Motoren 37

Mehr Bewegungsfreiheit

Neuer Palfinger-Arbeitskorb 38

Tragfähige Lösung

Terex Turmdrehkran CTL 272-18 38

Für Hübe jeder Art

120 t Raupentelekrane beweist sich als Lastentier in Dubai 39

Sonderthema: Kaltfräsen

Wegbereiter für neue Straßen

Kaltfräsen sind Instandhalter unserer mobilen Gesellschaft 40

- Astec: Kaltfräse Roadtec RX-900
- Bomag: Kaltfräse BM 2200/75
- Wirtgen: Kaltfräse W 210 XP
- Zeppelin: CAT PM620 und PM622
- Kemroc: Exactor Anbaufräsen
- Bobcat: Anbaufräsen SLP50 und SLP120
- Simex: Anbaufräsen Produktlinie PL
- Rokla: Anbaufräse Rockwheel Road Runner
- Kinshofer: SMW Schneidräder

Sonderthema: Nachlese BAU 2019

Volles Haus

Die Messe BAU lockt hunderttausende Bauakteure nach München 48

- Robert Bosch: Wechselsystem X-Lock
- Xella: Mauerstein Ytong Silent+
- Jasto: Kombi-Steine mit „Deckel“
- Nevaris: Digitale Baustelle
- Unipor: 3D-Druck von Mauerziegeln
- Puren: Kerndämmung corepur
- Collomix: Mischer für Wintermörtel
- Maxit: Strohdämmplatten für WDVS
- Schöck: Isokorb für den Höhenversatz

Baustoffe

Lösungen für die Bauwerksabdichtung

In Kooperation mit der Isgatec GmbH 56

- Tec-Joint: FireStop-Material
- Weicon: Universal Dicht-Spray
- Pro Klima: ROFLEX SOLIDO
- PCI: Kaltselbstklebebahn PCI BT 21



Sonderthema: Nachlese BAU 2019 48

Ladevorgänge minimieren

Finliner von Optimas 28

Reduzierte Betriebskosten

Cat Kettenbagger 330 und 330 GC 29

Für schwierige Einsätze

Neue Tsurumi Baupumpen 30

Reinigung To-Go

Kärcher: Akku-Hochdruckreiniger 30

Wendiger Cityworker

Fertiger baut Farbasphalt auf kombiniertem Fuß- und Radweg ein 32

Ein Plus an Reichweite

Doosan-Bagger DX225SLR-5 33

Verdichtung enger Bereiche

Ammann Rüttelplatten 34