



Hohe Umlaufchargen im Blick
Schwedischer Baumaschinenhersteller führt eigene Baureihe der starren Muldenkipper ein Seite 28

Volvo Construction Equipment hat angekündigt, im zweiten Quartal 2018 einen eigenen starren Muldenkipper der Marke Volvo auf den Markt zu bringen. Die Entwicklung der vier neuen Modelle basiert zum großen Teil auf der langjährigen Erfahrung der Volvo CE-Tochter Terex Trucks, kombiniert mit dem technologischen Know-how der Volvo-Gruppe. Die Baureihe, die zunächst in den nicht regulierten Märkten eingeführt wird, besteht aus dem 45-Tonner R45D, dem 60-Tonner R60D, dem 72-Tonner R70D und dem 100-Tonner R100E. 28

bpz Service

MaGaZiN	14
Trend	15
Impressum / Wer bietet was?	50
GaGaZiN	51

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 10, 11, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49
Straßen- und Tiefbau	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 40, 41, 52
Abbruch, Gewinnung	1, 28, 38, 39, 42, 43
Übergreifend	12, 13, 14, 15, 29, 40, 44, 45, 51

bpz Kommentar

Gefährliche Abhängigkeit	3
---------------------------------	---

Baustelle des Monats

Exakt der Geometrie angepasst	
Kombinierbare Baukastensysteme ermöglichen Brückensanierung	6

Baustelle

Digitaler Wachdienst	
Baustellen-Kameratechnik	9
Sauberer Schnitt auf Knopfdruck	
Bei Abbruchprojekten setzt Fred Walther auf Akkutechnik	10
Baustelle im Trockenen	
Sulzer „Sorgenfrei-Container“	12
Komfortable PSA	
Skylootec Gurt „Ignite Niob“	12
Geschützt in die Tiefe	
Tibatek Verbauleiter	13
Stürze sicher abfangen	
SpanSet: Verbindungsmittel DSL2	13

Baumaschinen

Maschinen mit Biss	
Kaltfräsen sind entscheidend für die Qualität der Straßensanierung	16
Entspanntes Pflastern	
Optimas Verlegemaschine H 99	17
In Kombination noch besser	
Stahlbandage trifft Gummirädern	19
Fahrbahnerneuerung in kürzester Zeit	
Binder- und Deckschicht in einem Arbeitsgang herstellen	20
Durch Matsch und Schlamm	
Kettendumper als Spezialisten für unwegsames Gelände	22
Power aus der Steckdose	
Allrounder für innen und außen	23
Kräftiger Schnellläufer	
Weycor Radlader AR 250e	24
Gerätewechsel in Sekunden	
Rototilt QuickChange	24
Technisch up-to-date	
Bagger für Ausbildungszentrum	25
Baumaschine im Gepäck	
Umgebauter Raupenbagger wird für Gleisbauarbeiten eingesetzt	26

Baustelle des Monats

6



„Überall dort, wo leises und emissionsarmes Arbeiten erforderlich ist, wie etwa in lärmsensibler Umgebung oder innerhalb von Gebäuden, sind Akkugeräte die probaten Mittel zum Zweck.“

Fred Walther

Baustelle

10



Baumaschinen

16



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 bpdigital 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
bpdigital:



www.bpz-online.de

Mit Highlights auf der Messe

Kiesel auf der MAWEV 27

Hohe Umlaufchargen im Blick

Volvo führt eigene Baureihe der starren Muldenkipper ein 28

Ein Experte und Begeisterter

Nachruf auf Heinz-Herbert Cohrs 29

Vergessene Maschinen

Planierbagger für universellen Einsatz

Bagger mit Teleskopausleger galten früher als vielseitige Baumaschinen 30

Baugeräte

Wirtschaftlich eingerüstet

Freistehende Gerüstkonstruktion ermöglicht Kirchensanierung 32

Vielseitig konfigurierbar

Ulma Ingenieurbausystem MK 33

Schnell und sauber abgedichtet

Stoßabschalung für Doppelwandelemente 34

Stark in der Fläche

Bis zu 8,50 Höhe in einem Takt 36

Auf hohes Tempo optimiert

Schnelle Schalzeiten als Erfolgsfaktor 37

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Bewährungsprobe im Bergwerk

Muldenkipper durchläuft Feldeinsätze im größten Tagebau Mitteleuropas 38

Staubsauger im XXL-Format

Ein Saugbagger erleichtert Tiefbau- und Abbrucharbeiten 40

Weniger ist mehr

4x4 statt 6x6 als Transportlösung 42

Für den Ganzjahreseinsatz

Zandt: AnhängerTieflader AT-P 44

Lösungen für Lohnunternehmer

Müller Mitteltal Anhänger 44

Mit ebener Auffahrt

Blomenröhr Tieflader 45

Baustoffe

Außen schlicht, innen innovativ

Monolithisches Bauen mit neuartigem Verarbeitungsverfahren 46

Durch und durch massiv

Unika Kalksandstein 49

Einfach in der Anwendung

Fels-Werke: Mörtel Pellets 49

