



Lichtstarker Helfer für die Baustelle

LED-Lichtmast mit Plug-and-Play-Technologie sorgt für einen hellen und sicheren Einsatzort Seite 15

Atlas Copcos neuer elektrischer Lichtmast HiLight E3+ mit Plug-and-Play-Technologie lässt sich auch unter härtesten Einsatzbedingungen betreiben, wie sie auf Baustellen, bei Außenveranstaltungen und bei der vorübergehende Beleuchtung im öffentlichen Raum herrschen. Seine interne Elektronik, das Bedienfeld und die Anschlüsse werden von Atlas Copcos innovativer HardHat-Haube vor den Elementen geschützt. Der gesamte Aufbau, zu dem auch ein hoch belastbarer 7-Meter-Mast gehört, ist für Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h zugelassen. 15

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Impressum / Wer bietet was?	50
GaGaZiN	51

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
Tief- und Straßenbau	10, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 39
Übergreifend	1, 14, 15, 33, 34, 35, 36, 37, 52

bpz Kommentar

Nobody is perfect	3
--------------------------	----------

Baustelle des Monats

Urbanes Wohnen trifft Natur	6
Monolithische Ziegelbauweise	

Baustelle

Projektbüro aufs Dach gesetzt	9
Mobile Büroanlage für die Sanierung	
Wettkampf gegen die Zeit	10
Brückeneinschub auf der A10	
Schnell am Einsatzort	11
Mietpumpen von Xylem	
Eine „spannende“ Angelegenheit	12
Kran setzt Trafostationen auf Sylt	

Sicher auf Schritt und Tritt	13
Robusta Gaukel: STAFE-Steltreppe	

Fokus auf nachhaltige Materialien	13
Timberland PRO Arbeitskleidung	

Griffig und komfortabel	14
Ejendals: JALAS Heavy Duty	

bpz-Award: Präzise Führungsvorgaben	14
MTS-Verdichtungsassistent	

Plug-and-Play-Technologie	15
Atlas Copco: Lichtmast HiLight E3+	

Baumaschinen

Mehr als Load-and-Carry	18
Neue Entwicklungen steigern die Einsatzmöglichkeiten der Radlader	

- Liebherr: Großlader XPower
- Komatsu: Radlader WA475-10
- Hyundai: A-Serien-Radlader
- Atlas Weyhausen: XXL-Baureihe
- Kramer: Radlader 8155 und 8155L
- Schäffer: Radlader 5470 Z
- Case: Radlader der G-Serie
- Kiesel: Hitachi-Radlader-Serie 6
- Doosan: Radlader DL580-5
- Volvo: Radlader L25 electric
- Avant Tecno: Kompaktlader 860i
- Mecalac: Schwenklader AS600

bpz-Ortstermin:

Baustelle der Zukunft fest im Blick	26
Liebherr arbeitet an neuen Produkten und Technologien von morgen	

Für höhere Geräteauslastung	29
Sortimenterweiterung von Rototilt	

bpz-Ortstermin:

Technologisch auf Augenhöhe	30
Die neue A-Serie von Hyundai	

Baustelle des Monats

6



„Wir wollen nicht nur gelbes Eisen herstellen, sondern den technologischen Fortschritt dazu nutzen, die Digitalisierung der Erdbewegung voranzutreiben.“

Karsten Elles, Komatsu

Baumaschinen

34

Baustelle

9





Baumaschinen

26

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

Flüssiges Werkzeug

Der Alleskönner WD-40 33

bpz-Ortstermin:

Baubranche im Wandel
2. Construction Equipment Forum – Trends, Themen, Redner 34

Vibrationsarme Antriebslösung

Briggs & Stratton: Vanguard 200 37

Mittelständler optimiert Prozesskette

Wübker Bau auf dem Weg in die Digitalisierung 38

Baustoffe

Praktischer Schichtwechsel

Bei einem Bauvorhaben spielt das Umkehrdach seine Stärken aus 40

Flexible Klemmplatte

Knauf Insulation: Mineral Plus 41

Brandsicher sanieren

Nürnberger Hochhäuser werden nicht brennbar gedämmt 42

Optimierte Flächennutzung

Kingspan Kooltherm 43

Dämmung im Perimeterbereich

Austrotherm XPS TOP TB 43

Neue Hochleistungsdämmung

Puren Ultra VIP 44

Höhenunterschiede überwinden

Schöck Isokorb T/XT Typ K-U, K-O 44

Standsicher wie eh und je

Riss- und Hohlraumverfüllung an historischen Gebäuden 45

Brandschutz fürs Auge

Mineralischer Putz ermöglicht Sichtflächen in Wohnraumqualität 46

Ressourcenschonend bauen

SG Weber: weber.therm circle 47

Natürlich von innen gedämmt

Dachgeschoss ökologisch und energieeffizient ausgebaut 48

Lösungen für die Bauwerksabdichtung

In Kooperation mit www.isgatec.com 49

- Isover Vario Bond
- Triflex SmartTec
- Ampacoll Fenax von Ampack
- Dichtband SOLITEX ADHERO

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurde ein Prospekt von Europrotec beigelegt.
Wir bitten um freundliche Beachtung!



Baumaschinen

18



Baustoffe

49