



Auf Nummer sicher
Zurrketten mit Sperrkupplung sorgen für eine optimale Ladungssicherung **Seite 31**

Bei der Ladungssicherung sollten die Zurrketten nur soweit vorgespannt werden, dass sie nicht mehr durchhängen. Entsprechend hoch ist aber dann die Gefahr des selbsttätigen Losdrehens durch Schwingungen während der Fahrt. Deshalb fordert auch die Norm EN 12195-3: „Spannelemente von Zurrketten müssen so gestaltet sein, dass ein absichtliches Vorgehen nötig ist, um die Spannung in der Zurrung zu lösen“. Die seit einigen Jahren angebotenen Sperrkupplungen schützen vor dieser Gefahr.

31

bpz Service

MaGaZiN	6
Trend	7
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Hochbau	36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53
Tiefbau	2, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 47, 48, 49, 60
Straßenbau	8, 9, 10, 11, 44, 45, 46, 54, 55, 56, 57
Übergreifend	1, 3, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 59

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte folgender Unternehmen beigelegt.
Wir bitten um freundliche Beachtung!
B.A.S. Verkehrstechnik AG

bpz Kommentar

Risiko Arbeitsplatz	3
----------------------------	----------

Baustelle des Monats

Produktiv durch die Nacht Autobahn-Instandsetzung in 42 statt geplanter 55 Nächten durchgeführt	8
---	----------

Baubüro

Moderne Finanzierungsalternative Mit Leasing Liquidität schonen	12
Outsourcing im Mittelstand Warum sich E-Invoicing rechnet	13

Ende der Zettelwirtschaft

ERP-Software ermöglicht Auftragsabwicklung ohne Medienbruch	14
---	-----------

Vergessene Maschinen

Ab durch's Rohr Das „Pipemobile“ im Einsatz für die Wasserversorgung von Los Angeles	16
--	-----------

Baumaschinen

Kompakt verpackte Vielfalt Kompakte Radlader mischen auf dem Bau fast überall mit	18
---	-----------

Lader für den Ganzjahreseinsatz Schäffer 2436 SLT und 2445 SLT	27
--	-----------

Flexibilität am Baggerarm Der Schwenkrotator steigert die Wirtschaftlichkeit auf der Baustelle	28
--	-----------

Auf Nummer sicher Zurrketten mit Sperrkupplung	31
--	-----------

Runter mit den Betriebskosten Reifenwahl sorgt für Spareffekte	32
--	-----------

Stage V im Blick Kubota Dieselmotor V5009	33
---	-----------

Gewichtsoptimiert und robust Neue Stützwinde von SAF-Holland	34
--	-----------

Maschinenparks verwalten Doosan Telematik-System	34
--	-----------

Kompakt wie ein Smartphone Pfreundt Waage WK60-XS	35
---	-----------

Baugeräte

Energie aus der Natur Hohe Anforderungen an Betonage	36
--	-----------

Takt für Takt hoch hinaus Schalungslösung mit Klettertechnik reduziert Kraneinsatz	38
--	-----------

Baustelle des Monats

8



„Mit unserem Tiltrotator kann die Produktivität auf der Baustelle um etwa 15 bis 25 % gesteigert werden.“

Anders Jonsson,
Geschäftsführer
Rototilt Group

Baumaschinen

29

Messenachlese TiefbauLive

44





Vergessene Maschinen

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



Lärm im Zaum halten
Temporäre Schutzwand schirmt Anwohner vor Bauarbeiten ab 40

Eine runde Sache
Stahlbetonkonstruktionen in beliebigen Radien herstellen 41

Makellose Oberflächen
Moderner Sichtbeton beim Neubau eines Gymnasiums 42

Sichere Alternative zu Leitern
Günzburger: Roll- und Klappgerüste 43

Sonderthema Nachlese TiefbauLive

Technik in Aktion
Kombimesse TiefbauLive und recycling aktiv überzeugt durch Demo-Konzept 44

- *Fliegl: Thermo-Sattelkipper*
- *Atlas Copco: Dynapac Fertiger*
- *Moba: Big Sonic-Ski Sensoren*
- *Ammann: Asphaltwalze ARP 95*
- *Kemroc: Spezial-Anbaufräsen*
- *Arjes: Steinbrecher Impaktor 250*
- *JCB: Kompaktraktor 403*
- *Kiesel: KART-Schnellwechselsysteme*
- *Zeppelin: Online-Konfigurator*
- *Hydrema: Baggerlader 900E-Serie*
- *MTS: Auflastassistent für Anbauverdichter*
- *Wacker Neuson: Radlader WL20e*
- *Kleemann: Siebanlage MOBISCREEN EVO*

Sonderthema Ökologisches Bauen

Konsequent ökologisch
Bauherren setzen auf Porenbeton 50

Schnellere Estrich-Belegereife
Rapid-Floor: Compound BZ12 52

Kalk trifft Holz
Schwenk Holzbau-Lösungen 53

Natürlich dämmen
Thermo Natur: Thermo Jute 100 53

Baustoffe

Effektive Straßenentwässerung
Dränbeton als wasserdurchlässiger Baustoff für Verkehrsflächen 54

Rissen im Asphalt vorbeugen
Bewehrung kann Nutzungsdauer von Straßen & Verkehrsflächen erhöhen 56

Schnell und sicher repariert
Innobit: INNOPHALT Kaltmischgut 57

Abdichten ohne Voranstrich
Denso: TOK-Bitumenfugenbänder 57