

Die Praxis der  
Bauunternehmer

# bpz

Nr. 3

März 2016

[www.bpz-online.de](http://www.bpz-online.de)

**bauma 2016**  
11.-17. April, München

MESSEVORSCHAU

# Heavy Duty für anspruchsvolle Tiefbauprojekte

Leistungsstarker Seilbagger  
stemmt Traglasten von  
bis zu 160 t Seite 18



### Die richtige Mischung macht's!

Mit geeignetem Mischwerkzeug  
Mängel minimieren

30



### Leichtes Betonkleid

Fassade aus Glasfaserbeton  
entlastet die Statik

50





Hydraulische Seilbagger sind gefragt, wenn es darum geht, anspruchsvolle Tiefbauprojekte zuverlässig zu verwirklichen. Der neue Sennebogen 6130 HD ist als echter Seilbagger für den Spezialtiefbau prädestiniert und basiert auf der neuesten E-Serientechnologie. Darauf vertraut man auch in Hongkong bei den Tiefbauspezialisten der Tysan Holdings Ltd. Für Pfahlgründungen und Fundamentarbeiten setzt das Unternehmen seit kurzem auf zwei neue Sennebogen 6130 HD Seilbagger. 18

#### Einsatzbereiche

<b>Hochbau</b>	2, 8, 14, 18, 20, 22, 23, 26, 30, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 59
<b>Tiefbau, Straßenbau</b>	1, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29, 42, 47,
<b>Übergreifend</b>	7, 15, 21, 29, 53, 54, 55, 62

#### Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte der Firma **BETONBLOCK/Legobeton BV** beigelegt.  
Wir bitten um freundliche Beachtung!

#### bpz Kommentar

**Das schwarze Gold verliert den Glanz** 3

#### Baustelle des Monats

**Maßarbeit im Reich der Klänge**  
Bei der Modernisierung der Dresdner Philharmonie hat es der Bauausführende mit schwierigen Geometrien zu tun 8

#### Baustelle

**Verlässlicher Problemlöser**  
Bauunternehmer profitieren von der Expertise ihrer Partner 12

#### Messevorschau Bauma: Baustelle

- Absturzgefahr vermeiden**  
Steigschutzläufer Speed Attach 14
- Schmutzwasserlogistik XXL**  
Tsurumi-Hochdruckpumpe LH4110W 14
- Baustelle stets im Blick**  
Videosystem BauWatch 15
- Mit Wassernebel gegen Staub**  
MobyDick Dust Control Cannon 15

#### Messevorschau Bauma: Baumaschinen

- Mehrwert im Baualltag**  
Mietpark setzt auf Maschinen mit Zusatznutzen für Kunden 16
- An Größe zugelegt**  
Weycor Radlader AR 250e 17
- Einsatzbereich erweitert**  
Bauer-Seilbagger der MC-Serie 17
- Mit der Technik der Großen**  
CAT Minibagger 307E2 18
- Für anspruchsvolle Einsätze**  
Seilbagger Sennebogen 6130 HD 18
- Multifunktionseller Wühler**  
Ramm- und Bohrgerät LRB 355 19
- Schlank um die Taille**  
Zero-Tail-Bagger EZ80 und EZ53 19
- Mehr Power beim Hub**  
Fassi-Kran F545RA xe-dynamic 20
- Erfolgsmodele weiter optimiert**  
Turmkrane von Linden Comansa 20
- Balanceakt im Flussbett**  
Ein Teleskoplader beweist Standfestigkeit im Gewässer 21
- Siebcharakteristiken frei wählbar**  
Powerscreen Chieftain 2200 22
- Flexibel beim Recyceln**  
Siebanlage Keestrack C8 22
- Vollelektrisch angetrieben**  
SBM-Prallbrecher REMAX 1111 MAXI 23
- Robust im Steinbruch**  
Kleemann MOBICONE MCO 11 PRO 23

#### Baustelle des Monats

8



**„Gutes Material wird auf der Baustelle durch ein schlechtes Mischergebnis entwertet. Für jeden Baustoff sollte daher der dazu passende Rührer verwendet werden.“**

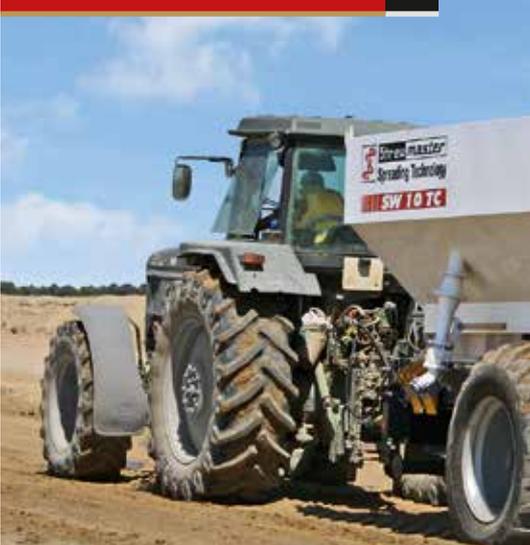
Rainer Füger,  
Collomix GmbH  
Jürgen Stehr,  
Geschäftsführer  
Stehr Baumaschinen

#### Baugeräte

30

#### Sonderthema: Traktoren

42





### Vergessene Maschinen

#### Ein Bagger mit Ambitionen

In den 1960ern wurde ein Bagger entwickelt, der wie ein Radlader arbeitete, aber ohne jegliche Fahrbewegungen 24

### Messevorschau Bauma: Baufahrzeuge

#### Stabilität im Betrieb

Stufenlose Abstützung bietet sicheren Stand beim Pumpen 26

#### Für vielfältige Transportaufgaben

Zweiachs-Tieflader von Blumenröhr 27

#### Modular aufgebaut

Baustellenfahrzeuge von Scania 28

#### Thermisch entkoppelt

Langendorf: Stahl-Halbschale ISOXX 28

#### Asphaltmenge regulieren

Dosierkeil von Fliegl 29

#### Nutzlastoptimiert

Neue Hinterkipper von Meiller 29

### Messevorschau Bauma: Baugeräte

#### Die richtige Mischung macht's!

Mit geeignetem Mischwerkzeug Mängel minimieren 30

#### Viele Anwendungen – ein Produkt

Ein flexibles Modulgerüst lässt sich an unterschiedlichste Baustellengegebenheiten anpassen 32

#### Hilfreiche Systemergänzungen

Peri Wandschalung MAXIMO 37

#### Überlastung vermeiden

Meva Hilfsunterstützungsrechner 37

#### Betonieren im System

Schalungsbaukasten bringt logistische Vorteile 38

#### Arbeitstempo erhöhen

Dokas schnelle Schalsysteme 39

#### Zügig beim Baufortschritt

Paschal Klettersystem 240 39

#### Sicher und rationell schalen

Mehr Tempo und Arbeitssicherheit beim Betonieren 40

### Sonderthema: Traktoren

#### Vom Bauernhof auf den Bauhof

Als starke und vielseitige Geräteträger und Zugmaschinen machen 42

### Baustoffe

#### Leichtes Betonkleid

Fassade aus Glasfaserbeton entlastet die Statik 50

#### Umweltfreundlich mischen

Mischerschutz „Divinol SYN BE“ 51

#### Betonbauwerke auf Dauer sichern

Schutz der Bausubstanz mit Tiefenhydrophobierung 52

#### Sanierung bei laufendem Betrieb

Betoninstandsetzungsmaßnahmen sichern die Zukunft einer Sammelkläranlage 54

#### Verschachteltes Farbenspiel

Vorkonfektionierte Planelemente vereinfachen den Bau 56

#### Durchgehend geschützt

Systemergänzungen für WDVS 59

#### Dämmleistung erhöhen

Leichtunterputz weber.dur 142 HLZ 59

### bpz Service

MaGaZiN 6

Trend 11

Wer bietet was? 60

Impressum 60

GaGaZiN 61

Aktuelle Stellenangebote aus der Baubranche unter:

[www.bpz-online.de](http://www.bpz-online.de)

