



Breites Anwendungsspektrum

Neue Großfräsen setzen Maßstäbe bei Leistung und Effizienz Seite 17



Mit dem erfolgreichen Markteintritt der neuen Großfräsen-Generation hat Wirtgen das Fräsen in puncto Leistung und Effizienz nachhaltig gesteigert. Nun vervollständigt der Kaltfräsen-Spezialist die intelligente F-Serie mit den beiden Flaggschiffen W 220 Fi und W 250 Fi. Ihre Weltpremiere feierten sie auf der Conexpo-Con/Agg 2020. 17

bpz Service

MaGaZiN	18
Trend	19
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

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

bpz Kommentar

Globalisierung im Rückwärtsgang?	3
---	----------

Baustelle des Monats

Stadtreial für Zukunftstüftler	
Investor baut einen Gewerbehof 2.0 für Unternehmen und Start-ups	6

Baustelle

Exakte Angebotskalkulation	
Nestle: GeoMax Zoom90	9
Schlaues Eisen	
Automatisierung in der Erdbewegung schreitet voran	10

Dezentrale Baudokumentation	
Bauen in der Krise	13

Effizienzboost durch 3D-Steuerungen	
Assistenz- und Automationssysteme für Baumaschinen	14

bpz-Award: Simple Rechnungskorrektur	
Smart Baurechnungseditor	16

Breites Anwendungsspektrum	
Neue Wirtgen-Großfräsen	17

Baumaschinen

bpz-Ortstermin: Erste Lähmungserscheinungen	
Wird die Corona-Krise zum Stresstest für die Bauwirtschaft?	20

Wildkraut adé	
Bema Groby light	22

bpz-Award: Einfache Geräteverwaltung	
Carl Beuthauser: OneStop Pro	23

bpz-Exklusiv: Auf die „grüne“ Branche zugeschnitten	
Das Angebot an Lösungen für den GaLaBau wächst	24

- Kubota: Bagger der 5er-Serie
- Paus: Schwenk- und Teleskoplader
- Volvo: ECR25 und L25 Electric
- Bobcat: Kompaktlader der M-Serie
- Liebherr: Teleskoplader-Reihe
- Atlas Weyhausen: Radlader AR 440
- Avant Tecno: Multifunktionslader 860i
- Case: Baggerlader der T-Serie
- Hydrema: MX City-Bagger
- Yanmar: C30R-Raupentransporter
- Bomag: Tandemwalze BW 120

Alles zu Baugeräten unter:
www.bpz-online.de



Baustelle des Monats

6

„Unser Tool optimiert den Prozess der Rechnungsbearbeitung, indem es alle relevanten Bearbeitungsschritte zentralisiert und automatisiert.“

Matthias Frank,
SmartPS GmbH

Baustelle

16



Sonderthema Nutzfahrzeuge

46



Baumaschinen

24

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 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

Jeder Schuss ein Treffer
Milwaukee Akku-Nagler 36

Bewehrungsstahl bearbeiten
Hikoki VB3616DA 37

Baustellengerechte Systemlösung
Muldebrücke Schlunzig: Schalung und Gerüst smart kombiniert 38

Reichlich Alu für die Muckibude
Bau eines Fitnessstudios 40

Effizienz beim Schalen
Schalsystem mit Kombi-Ankerstelle 41

Wo Fertigteile an ihre Grenzen stoßen
Schalungssysteme beim innerstädtischen Schulerweiterungsbau 42

Construction 4.0 im Betonbau
Software für die Schalungsplanung 44

Wirtschaftlich durch Mehrfacheinsatz
Lösung für Fassadenöffnungen 45

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Harter Kerl und guter Partner
Volvo Trucks führt robusten Baustellen-Lkw in die Zukunft 46

Ordnung am Arbeitsplatz
Bott Fahrzeugeinrichtung 48

Anhänger nach Kundenwunsch
Hiebenthal: BauCraft-Kippanhänger 48

Transportlösung für schweres Gerät
Humbaur: Satteltiefloader HTS 30 49

Optisch und technisch aufgewertet
Nissan Transporter NV300 / NV400 50

Stärken weiter ausgebaut
Fiat: Transportermodell Talento 51

Baustoffe

bpz-Interview:
Ist der Wohnungsbau in der Krise?
KS-Original über die aktuelle Lage aus Sicht der Kalksandstein-Industrie 52

Feuchtschutz im Sockelbereich
Neue Abdichtungsnorm für erdberührte Bauteile 54

bpz-Award: Dauerhafte Straßenreparatur
Triflex Asphalt Repro 3K 55

Abdichten in Trendfarbe
FRANKOSIL 1K PLUS GRAPHIT 56

bpz-Award: Mehr Ruhe im Alltag
JASTO Ultra Therm 57

Für dichte Kellerwände
Mastertec EasySeal 1K 57

Direkt an die Wand verlegen
Optimas Greifer Multi6 M 32

Optimal bei bindigen Böden
Weber MT Grabenwalze MC 85 32

Einfach und robust gebaut
Semimobile Siebmaschinen 33

Baugeräte

Arbeitsschutz im mobilen Einsatz
Akku-Staubabsaugung mit eigener Stromversorgung 34

Kabelfrei schleifen
Makita DSL800 35

Schonend montieren
Gedore Zangenschlüssel 36



Baustoffe

54