



Arbeitstiere im Kleinformat

Minibagger dominieren das Bild der Stadtbauustellen und sind aus dem Baugeschehen nicht mehr wegzudenken Seite 18

Sie gehören zu den wichtigsten und meistverbreiteten Baumaschinen: die Minibagger. Auch in engen Baustellen ersetzen sie den „Mann mit der Schaufel“ und können dadurch auch bei kleineren Bauprojekten für einen zügigen Baufortschritt sorgen. Sie lassen sich mit zahlreichen Anbaugeräten zu Multifunktionswerkzeugen umfunktionieren und sind ideale Helfer für Abbruch, Entkernung und Sanierung. 18

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Impressum / Wer bietet was?	66
GaGaZiN	67

Einsatzbereiche

Hochbau	2, 6, 7, 8, 14, 15, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58
Tief- und Straßenbau	1, 9, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 54, 55, 56, 61, 62, 63, 64, 65
Abbruch, Gewinnung	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
Übergreifend	10, 11, 13, 16, 17, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 59, 60, 68

bpz Kommentar

Gefühlte Wahrheit	3
--------------------------	----------

Baustelle des Monats

Baubeschleuniger gesucht Kurze Schalzeiten dank schneller Deckenschalung	6
--	----------

Baustelle

bpz-Ortstermin: Immer digitaler und elektrischer Stihl stärkt das Akku-Geschäft	10
Software-Lösung für Megaprojekt Nevaris beim Brenner Basistunnel	12
App ersetzt Zettelwirtschaft Clockin Zeiterfassung	13
Damit die Dosis stimmt Mischen leicht gemacht	14
Großprojekte im Griff Prozessmanagement mit COMAN	15

Baumaschinen

Arbeitstiere im Kleinformat Technikbeitrag: Minibagger als Schlüsselmaschinen für kleine Bauprojekte	18
· JCB: E-Bagger 19C-IE-Tech	
· Bobcat: E-Bagger E10e	
· Volvo: ECR25 electric und EC60E	
· Wacker Neuson: EZ17 und EZ17e	
· Zeppelin: Cat 301.5 bis 302 CR	
· Hyundai: HX10A	
· Komatsu: PC55MR-5	
· Kubota: KX037-4	
· Kiesel: Hitachi ZX65USB-6	
· Neumeier: Sunward SWE35F	
· Takeuchi: TB 235-2 und TB 250-2	
· Yanmar: ViO57-6	

bpz-Award: Robust konstruiert Bobcat: Waste Expert-Teleskoplader	25
--	-----------

bpz-Ortstermin: Digital, grün, autonom Zukunftstrends im Straßenbau	26
---	-----------

Mit dem Löffel um die Ecke Arbeiten mit einem Schwenkrotator	29
--	-----------

Mehrwert ab Werk Mobilbagger bei den Stadtwerken	30
--	-----------

Ideen für den Recyclingmarkt Lösungen für die Kommunen	31
--	-----------

Familien-Challenge im Steinbruch Radlader im Verbrauchstest	32
---	-----------

Technisch optimiert Staubbindemaschine V12S	35
---	-----------

Harter Bursche „The Beast“ von HS-Schoch	35
--	-----------



Baustelle des Monats 6

„Bei der Technik hat sich in den letzten 20 Jahren viel getan – z. B. im Bereich des Verbrauchs. Wirtschaftlichkeit ist heute wichtiger denn je!“

Klaus Schneider,
Geschäftsführer SHF

Baumaschinen 32



Nutzfahrzeuge 54



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

Einbauqualität erhöht

Weisig: Baureihe Weiro TM 43

bpz-Ortstermin: Der Kunde im Fokus

HKL Baumaschinen auf der NordBau 44

Baugeräte

Betonage ohne Kraneinsatz

Moderner Stall mit leichter Handschalung wirtschaftlich realisiert 46

Schalhaut aus dem Drucker

Pilotprojekt zeigt Realisierung komplexer Geometrien 48

Flexible Unterstützung

Betonage geneigter Unterzüge 50

Digitale Planung im Gerüstbau

Layher auf der NordBau 51

Sinnvolle Kombination

NOE FixKonus 51

Ist leicht, trägt schwer

Alu-Traggerüstsystem von Ischebeck 52

Modular und flexibel zugleich

Deckenschalungssystem ONADEK 53

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Aufbruch ins digitale Zeitalter

Innovationen für den Bauverkehr 54

Multifunktionale Technik

Anhänger von Karl Müller 56

Kran nach Maß

Schnell und flexibel im Einsatz 57

Sicher auf schwierigem Terrain

Neue geländegängige 40-Tonner 58

Für jede Aufgabe gewappnet

Isuzu: Pick-up D-MAX 60

Baustoffe

Flüssigboden aus dem Fahrmischer

Leitungsgräben sicher verfüllen 61

Saubere Flächentrennung

Neuer Trennstein für Gehwege 62

Für große Fugenbreiten

PFH-B von Tubag 64

Alternative für den Galabau

KHK: FibreEco 600 64

Modular und flexibel zugleich

Kann: Gestaltungspflaster Adina 65



Baustoffe

62

Schandfleck beseitigt

Abbruchbagger macht kurzen Prozess mit der Möbelhaus-Ruine 36

bpz-Ortstermin: Alles an einem Ort

Komplettsortiment für die Baubranche 38

- Bott: Fahrzeugeinrichtung vario3
- Zeppelin: Produkte und Services
- Rehnen: Raupenbagger von Sany
- Hidromek: Bagger HKM 145 LC SR
- Swecon: Fertiger P6870D ABG
- GP Baumaschinen: PROPELLER
- Liebherr: A 913 Compact

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte von HKL und id Verlags GmbH beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!