

**Fräsen in Rekordzeit**

Gute Planung und moderne Technik sorgen für zügigen Baufortschritt 8

**Werkzeugwechsel im Handumdrehen**

Symmetrisches Schnellwechselsystem nach S-Standard 22

**Handwerklich korrekt mauern**

Verarbeitung von Kalksandstein-Sichtmauerwerk 56

# Der Inbegriff eines Volksbaggers

Nirgendwo auf der Welt sind Mobilbagger so beliebt wie in Deutschland, und das aus gutem Grund **Seite 26**





**Der Inbegriff eines Volksbaggers**

Nirgendwo auf der Welt sind Mobilbagger so beliebt wie in Deutschland, und das aus gutem Grund Seite 26



Angesichts der Leistungen, Hub- und Tragkräfte, Vielseitigkeit, Standsicherheit und Geländetüchtigkeit werden Mobilbagger unbestritten immer attraktiver, denn sie sind stets mit einem gewaltigen Vorteil unterwegs: Schnelligkeit! Und dieses Plus an Tempo bringen sie auch auf jede Baustelle. 26

**bpz Service**

<b>MaGaZiN</b>	<b>6</b>
<b>Trend</b>	<b>14</b>
<b>Gewinnspiel</b>	<b>36</b>
<b>Wer bietet was?</b>	<b>58</b>
<b>Impressum</b>	<b>58</b>
<b>GaGaZiN</b>	<b>59</b>

**Einsatzbereiche**

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

**bpz Kommentar**

**Scotty, Energie!** 3

**Baustelle des Monats**

**Fräsen in Rekordzeit**  
Gute Planung und moderne Technik sorgen für zügigen Fortschritt der Arbeiten an einer Start- und Landebahn 8

**Baustelle**

**Bequemer Arbeitsschutz**  
Schuhserie „Baak Industrial“ 11

**Mobile Sicherheit**  
Capital Safety: Flexiguard Systeme 11

**Sackware bekommt Konkurrenz**  
One-Way-Container bringen Einsparpotenzial auf der Baustelle 12

**Den Staub im Griff**  
Neborex: Mobile Nebelkanonen 13

**Absturzsicherung to go**  
Jambtac von Skylotec 13

**Vergessene Maschinen**

**Vorreiter der Vielseitigkeit**  
Flugzeugbauer stellten mit dem „Skip-loader“ einen Allrounder auf die Räder 16

**Baumaschinen**

**Maschinenausfallzeiten reduzieren**  
Kontinuierliche Zustandsüberwachung ermöglicht Planung der Instandhaltung 18

**Bereit für EU Stage V**  
Hatz Motoren bis 56 kW 20

**Für Teleskopen entwickelt**  
BKT Multimax MP 527 20

**Verschleißarme Beißer**  
Fastkey-Zähne von Feurst 21

**Werkzeugwechsel im Handumdrehen**  
Symmetrisches Schnellwechselsystem nach S-Standard 22

**Optimale Transportsicherung**  
Europrotec Zurrketten 23

**Digitaler Zeuge**  
Neues Aufzeichnungssystem schafft mehr Sicherheit bei Unfällen 24

**Scannen bei voller Fahrt**  
Topcon SmoothRide-System 25

**Der Inbegriff eines Volksbaggers**  
Nirgendwo auf der Welt sind Mobilbagger so beliebt wie in Deutschland, und das aus gutem Grund 26



**„Wir wollen den Lebenszyklus von einer Baumaschine ressourcenschonend erhöhen und das Spektrum an Möglichkeiten des Flottenmanagements voll ausschöpfen.“**  
Daniel Bauer,  
Zeppelin Baumaschinen

**Baumaschinen**

**Baugeräte**





Vergessene Maschinen

16

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 zunächst über ihren Browser und ab der Ausgabe 10/11 auch über Tablets und Smartphones bequem abrufen können. Damit bekommt die Information eine neue Dimension – viele hilfreiche Daten finden Sie so komprimiert in einem Medium. Wir laden Sie dazu ein, diesen neuen Service der bpz auszuprobieren.

Hier geht es zu  
bpzdigital:



www.bpz-online.de

**Sonderthema: Nordbau, GaLaBau, IAA**

**Aufgrabungen nicht nötig**  
Meudt: Bordstein-Klebeteknik 40

**Kompaktmaschinen im Fokus**  
Bobcat Bagger E17, E19, E20 41

**Standsicher auf kleinem Fuß**  
Takeuchi Minibagger TB 210 R 42

Kundenorientierte Lösungen  
VW: Der neue Crafter 42

**Baugeräte**

**Leichte Schnitte**  
Tyrolit Hand- und Wandsägen 43

**Hohe Abtragsleistung**  
Duss Abbruchhammer PK 600 44

**Druckluftverbrauch halbiert**  
Atlas Copco: Abbruchhammer RTEK 44

**Unter Strom**  
Emissionsfreier Stampfer wird von BG Bau gefördert 45

**Mit Akku- oder Netzbetrieb**  
SDS-plus Kombihammer von Dewalt 46

**Gute Sicht bei der Arbeit**  
Milwaukee Akku-Strahler M18 SAL 46

**Baustoffe**

**Lückenloser Porenverschluss**  
Kemper System: EP-Grundierungen 47

**Vom Keller bis zum Dach**  
Abdichtung Secco One von Redstone 47

**Reklamationsrisiken minimieren**  
Abdichtungsdurchführungen für Wand und Bodenplatte 48

**Moderner Allrounder aus der Vorzeit**  
Anforderungen des modernen Neubaus ohne Zusatzmaßnahmen erfüllt 50

**Rationelle Innenwände**  
Porit Schnellbau-Elemente 52

**Stoppt den Wärmeverlust**  
Jasto Wärmedämm-Kimmstein 53

**Dämmeigenschaften verbessert**  
Stengel Ziegel: Purus PL-075 53

**Mit Leichtigkeit massiv gebaut**  
Schlüssselfertiger Wohnungsbau mit Leichtbetonsteinen 54

**Handwerklich korrekt mauern**  
Verarbeitung von KS-Sichtmauerwerk 56

**Baustoffe**

56



**Sonderthema: Nordbau, GaLaBau, IAA**

**Anbaulösung statt Spezialmaschine**  
Wurzelkönig von HS-Schoch 35

**Leistungsträger für die Stadt**  
Raupenbagger Liebherr R 920 Compact 37

**Allrounder für Galabauer**  
Kipper von Blumenröh 38

**Anfahren unter Last**  
Volvo Trucks: I-Shift-Getriebe 38

**Ein Plus an Beweglichkeit**  
RotoBox, XtraTilt & TiltRotator 39

**Leicht und vollisoliert**  
Schmitz Cargobull: S.KI Sattelkipper 40

**Sanft abrütteln**  
Weber MT: Rollenrüttler VPR 700 40