



Ein „Anpacker“ mit Feingefühl
Raupen-Teleskopkran im Kanalbau-Einsatz Seite 18



In der Nähe des Stadtzentrums von Gelsenkirchen wird ein neuer Abwasserkanal gebaut. Dieser soll in Zukunft das Schmutzwasser, das früher den Gelsenkirchener Schwarzbach belastet hat, gezielt ableiten und die Region dadurch umweltgerechter machen. Das Know-how für die Kanalbauarbeiten bringt das beauftragte Bauunternehmen Max Bögl – tatkräftig unterstützt vom Sennebogen 100 t Raupen-Teleskopkran 6103. 18

bpz Service

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

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 12, 13, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 55, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65
Tiefbau	1, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 42, 43, 52, 53, 54
Straßenbau	9, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41
Übergreifend	2, 3, 10, 11, 16, 17, 56, 57, 68

bpz Kommentar

Helfen und helfen lassen 3

Baustelle des Monats

38.000 m³ Beton in Form gebracht
Schalungs- und Gerüstkompetenz aus einer Hand beschleunigt Bauprozess 6

Baustelle

Die Baustelle unter Kontrolle
Kameratechnologie verhindert Diebstähle und verbessert Dokumentation 10

Kleine Lösungen, große Wirkung
Zubehör für staubfreies Arbeiten 12

Energieengpass überbrückt
Strom für den Verkehrswegebau 14

Ein Plus an Sicherheit
Durchdachte Steigtechnik-Lösungen 15

Baumaschinen

Ein „Anpacker“ mit Feingefühl
Raupen-Teleskopkran im Kanalbau 18

Leistung und Effizienz gesteigert
Hyundais neue Stufe-V-Bagger 20

Technisch überarbeitet
Komatsu Mobilbagger 22

Emissionsfrei verdichten
Neue Akkutechnik von Weber MT 23

„Auf Produktivität getrimmt“
Neuer Kobelco-Minibagger SK19 24

Die nächste Generation am Start
Yanmars Minibagger Vi017 25

Mehr Flexibilität in der Logistik
Umschaltventil spart Investitionen 26

Stimmiges Gesamtpaket
Rieder ordert Hydrema-Bagger 28

Sortiment erweitert
Verdichter von Tobroco-Giant 29

bpz-Exklusiv:

Keine Chance für Hohlräume
Unverzichtbare Straßenarbeiter 30

- Ammann: ARX 12-2 bis 20-2r
- JCB: Tandemwalzen CT160 + CT260
- Wacker Neuson: Tandemwalzen-Modelle
- Mecalac: Tandemwalzen TV-Reihe
- Dynapac: Tandemwalze CC900e
- Bomag: Tandemwalze BW 174 AP
- Hamm: Gummiradwalzen HP-Serie
- Zeppelin: Cat-Walzenzüge GC-Baureihe
- Atlas Weyhausen: weycor Walzenzüge
- Volvo: SD-Erdbauwalzen
- Stehr: SBV-Plattenverdichter



Baustelle des Monats 6

**„Dank dieses Tief-
laders müssen wir
nur einen Transport
losschicken,
welcher neben der
Baumaschine auch
Zubehörteile zur
Baustelle bringt.“**

Stefan Eichholz,
Schick Group

Sonderthema Nutzfahrzeuge 52

Baugeräte 46





Baustelle

12

Wie hineingeschnitten

Meva-Lösungen
beim Arkadengebäude 48

„Optische Täuschung“ spart Kosten

Highlight mit Standard-
schalung erstellt 49

bpz-Award:

Geogitter halbiert Einbauzeit
Freudenberg: EnkaGrid MAX C 50

Neuer Glanz in alten Mauern

Sanierung Schloss Neuschwanstein 50

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Tausendsassa vereinfacht Disposition

Tieflader spart Transportkosten 52

Neuer fahrbarer Untersatz

Meiller: BTA für Abrollcontainer 54

Betontransporte elektrifizieren

Emissionsfreier Volvo FM Electric 55

Ausgeklügeltes Detail

Humbaur: Versenkbare Zurrösen 56

Neue Fahrzeuge im Angebot

Scania Kipper Ready Built 56

Elektro-Dumper beweist Ausdauer

Volle Schicht ohne Zwischenladung 57



Baumaschinen

30

Baustoffe

bpz-Interview:

Mammutaufgabe Klimaschutz
Ist Kalksandstein fit für die
ökologische Zukunft? 58

Bauen bis Stufe EH40 Plus

Kellerer Ziegel ZMK-X6,5 61

Verbindendes Multitalent

Spachtel- und Klebemörtel SK leicht 63

Ökonomie und Ökologie im Einklang

Projekt in Koblenz mit Leichtbeton-
Mauerwerk umgesetzt 64



Baustoffe

64

Alle Daten im Blick

Digitale Lösungen beim
Deckschicht-Einbau 40

Baugeräte

Stimmiges Gesamtpaket

Doka-Tunnelsystem feiert beim Projekt
„Lochweidli“ Premiere 42

Beton-Oberfläche nach Wunsch

Strukturmatrizen von Noe 44

Schaltechnische Herkulesaufgabe

Tragfähige Produkt-Kombination 46

Lösungen aus dem Baukasten

Projekt „Metro aan Zee“ 47



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