



Partner für den Bau

Kranvermieter sorgt mit Komplettlösungen für Planungssicherheit 14

Nicht ärgern, nur wundern!

Schwenkbare Teleskopstapler erübrigen andere Maschinen 26

Luftdichte Gebäudehülle

Dichtheitsprüfung gewährleistet effizienten Betrieb der Lüftung 45



Garanten funktionierender Logistik

Baufahrzeuge sind von zentraler Bedeutung für reibungslose Baustellenabläufe und werden daher stetig optimiert Seite 16



MESSENACHLESE

bauma 2016



Um die Effizienz im Baustellenverkehr zu erhöhen, bemühen sich die Hersteller von Baufahrzeugen, Anhängern und Aufbauten um technische Weiterentwicklungen, die das Potenzial bieten, den Arbeitsalltag der Bauausführenden optimieren zu können. Auf der Messe Bauma in München ließen wir uns anhand der vorgestellten Lösungen und Zukunftsvisionen erklären, wie bei vielfältigen Transportaufgaben rund um den Bau Kostensenkungen oder Produktivitätssteigerungen erreicht werden können. 16

bpz Service

Gewinnspiel	2
MaGaZiN	6
Trend	7
Wer bietet was?	52
Impressum	52
GaGaZiN	53

Einsatzbereiche

Hochbau	8, 14, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
Tiefbau, Straßenbau	12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 54
Gewinnung, Abbruch	22, 23, 24, 25
Übergreifend	7, 11, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

bpz Kommentar

Rebellion der Alten 3

Baustelle

Holz trägt Beton
In Münster entsteht ein Hybridgebäude, dessen Tragwerk aus Holz durch eine Stahlbetonkonstruktion ergänzt wird 8

Alle Daten auf einen Blick
Mobile Zeitwirtschaftslösung schafft Mehrwert 11

Vergessene Maschinen

Anders als die anderen
In der Nachkriegszeit wurde eine außergewöhnliche Planierraupe präsentiert 12

Handel und Dienstleistung

Partner für den Bau
Kranvermieter sorgt mit Komplettlösungen für Planungssicherheit 14

Messenachlese Bauma: Baufahrzeuge

Garanten funktionierender Logistik
Baufahrzeuge sind von zentraler Bedeutung für reibungslose Baustellenabläufe und werden stetig optimiert 16

MAN Truck & Bus	Neues leichtes Hypoidachstandem 17
Dautel	Dreiseitenkipper DK 3/DK 4 18
Mercedes-Benz	Hydraulic Auxiliary Drive (HAD) 18
Humbaur	Satteltieflader HTS30 18
Volvo Trucks	I-Shift mit Kriechgängen 20
Schmitz Cargobull	S.KI Control 20
Iveco	Eurocargo 4x4 21
Fliegl Bau- und Kommunaltechnik	Abschiebeaufbau ASW Stone 21

Messenachlese: Baufahrzeuge 16

Messenachlese: Schalungen 42



„Im Bausektor sind Lkw auch abseits der Straßen unterwegs. Wird kurzzeitig hohe Traktion benötigt, ist das HAD ein optimales System.“

Michael Dietz,
Mercedes-Benz
Special Trucks



Baumaschinen

Nicht ärgern, nur wundern!

Teleskopstapler mit schwenkbarem Oberwagen übernehmen viele Aufgaben und erübrigen so andere Maschinen 26

Komplettaufbau ab Werk

Standardisierte Konzepte optimieren den Kran-Fahrzeugbau 34

Messenachlese Bauma: Schalungen

Für anspruchsvolle Sichtbetonlösungen

Westag: Neues Beschichtungskonzept 37

Per Hand transportierbar

NOEalu L Großflächenschalung 37

Integrierter Arbeitsschutz

Nur von gesicherten Arbeitsplätzen aus lassen sich Arbeiten schnell, korrekt und somit effizient ausführen 38

Flexibilität beim Ankeren

Neues Wandschalungssystem reduziert Teilverhaltung und Arbeitsaufwand 39

Zusatzgeschäfte generieren

Ergänzungsbauteile erweitern Leistungsportfolio 40

Ein Stützkopf für alle Positionen

SKYMAX Deckenschalung von Peri 41

Schneller schalen, Qualität sichern

Neue Technologien und Lösungen optimieren die Betonage 42

Zügig in die Höhe

Hünnebeck: Stützturm ST 60 43

Baustoffe

Holz und Putz sicher in Stand gesetzt

Sanierungskonzept für die Gebäudehülle eines 1783 errichteten Stadthauses 44

Luftdichte Gebäudehülle

Dichtheitsprüfung in einer Schule gewährleistet effizienten Betrieb der Lüftungsanlage 45

Wirkungsvoll revitalisiert

Nach der energetischen Ertüchtigung eines Studentenwohnheims sank sein Energieverbrauch um 97 % 46

Ausfallkosten reduzieren

Beschichtungssystem Sika One Shot 48

Von der Ruine zur neuen Blüte

Einstige Industriebrache zu neuem Leben erweckt 49

Nach einem Tag verlegereif

Schnellestrich-Bindemittel Ardex A 28 50

Langlebiger „Hingucker“

Bindemittel für Natursteinteppiche 50

Mehr Sicherheit im Brandfall

Maxit ip 160 Brandschutzputz 51

Zügige Betonreparatur

Remmers: Betofix RM / Betofix R2 51

Vergessene Maschinen

12

Baumaschinen: Teleskopstapler

26

Baustoffe

46

Messenachlese Bauma: Abbruch

Hohe Durchsatzraten

Brecher Powerscreen Premiertrak 22

Hilfreiche Funktionen an Bord

Die neue R1100-Serie von Rockster 22

Upgrade des Schaufelbrechers

Hartl Performance Skid 23

Halden auf lange Distanz

Kölsch: Telestack Förderbänder 24

Kräftiger Abräumer

Cat Tieföffelbagger 6015B 24

Der Anwender im Fokus

Rubble Master: Brecher RM 120GO! 25

Liebe Leser,

mit dem Newsletter der bpz sind Sie auch zwischen den Ausgaben optimal darüber informiert, was die Branche bewegt, welche Trends auf der Agenda der Bauindustrie stehen und welche Innovationen die Hersteller von Baumaschinen und Baustoffen auf den Markt bringen. Seit Juni bieten wir monatlich einen redaktionellen Newsletter als kostenlosen Service für unsere Leser. Anmeldung unter:

www.bpz-online.de/Newsletteranmeldung

