



Stimmiges Gesamtpaket

Der neue AR 530 von Atlas Weyhausen überzeugt bei Leistung, Komfort und Standsicherheit [siehe 40](#)



Der Radladerhersteller Atlas Weyhausen, der in diesem Jahr sein 50-jähriges Jubiläum feiert, bringt einen neuen Radlader auf den Markt. Wie alle weycor-Radlader ist auch der neue AR 530 mit einem modernen Motor ausgestattet, der hohe Kraftreserven für schwierige Einsätze bietet, ohne dabei auf niedrige Emissionswerte verzichten zu müssen. [40](#)

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

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

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte von **HKL Baumaschinen, Europrotec und Bauingenieur 24** beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!

bpz Kommentar

Fahren auf Sicht [3](#)

Baustelle des Monats

Betonwerk vor der Haustür
Mobile Betonmischanlagen ermöglichen eine effiziente Rohstofflogistik [6](#)

Baustelle, Baubüro

Die ganze Flotte im Blick
Neues Portal 123fleet [9](#)

bpz-Award:

Digitaler Bauzeitenplan
Neue Capmo-Funktion [9](#)

Bits und Bytes statt Stift und Papier
Bauunternehmen digitalisiert seine Disposition [10](#)

Digitaler Handschlag
Online-Trend beim Kauf und Verkauf von Gebrauchtmaschinen [12](#)

Schluss mit Medienbrüchen
Mit Inpera Bestellwesen digitalisieren [13](#)

Auf Tuchfühlung mit der Technik
Im Coreum können Maschinen unter realen Bedingungen getestet werden [14](#)

bpz-Award:

Dokumentation vereinfachen
Fielddata.io QUALITY [15](#)

Von der Anfrage zum Vertrag
Vertriebssoftware Baumanager24 [15](#)

Baumaschinen

bpz-Exklusiv:

Alles überragende Platzhirsche
Obendrehende Turmkranen sind die ungekrönten Könige großer Baustellen [18](#)

- *BKL: Comansa 11LC-Serie*
- *Manitowoc: Potain MRH 175*
- *Wilbert: WT 360 / 720 e.tronic*
- *Terex: CTT 202-10 Flat-Top-Kran*
- *Wolffkran: WOLFF 235 B Wipper*
- *Liebherr: EC-B-Flat-Top-Baureihe*
- *BBL Baumaschinen: 55180.32/2 WOTAN*
- *AMS Kranbau: Neue Generation der AK-Reihe*
- *Eurogru: Obendreher TL 63.21*
- *Conducta: EURO SSG 35, 130 und 160*

Feinfühleriger Schwerathlet
Ladekran punktet mit hoher Leistung [28](#)

Mit ordentlich Last am Haken
Raupenkran im Pick & Carry-Einsatz [29](#)

Keine Angst vor großen Taten
85-t-Bagger im Abbruch-Einsatz [30](#)



Baustelle des Monats

6

„Durch die 3D-Software von Topcon kann ich nach dem Einmessen alleine arbeiten, da mir jegliche Zielhöhen vorgegeben werden.“

Pascal Klausung,
B. Klausung Tiefbau GmbH

Baumaschinen

38



Sonderthema Beton

46



Baumaschinen

36

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



Baustoffe

56

Schnell zu Kleinholz gemacht Pronar Schredder MRW 2.85	32
Alle zehn Minuten ein neues Werkzeug Lehnhoff-Schnellwechselsysteme	34
Kerniger Feinmotoriker Der Takeuchi TB 2150	35
Für Abrissarbeiten und mehr Vielseitiger Hyundai-Bagger HX520L	36
Verlängerte Lebensdauer HB-Baureihe von Doosan	37
Komplett autark arbeiten 3D-Maschinensteuerungssoftware reduziert Vermessungsaufwand	38
Greifen gelernt Baggerdaumen von Mecalac	39

Stimmiges Gesamtpaket Der AR 530 von Atlas Weyhausen	40
Für Bagger bis 2 t Gewicht Neue Steelwrist-Schnellwechsler	42
Volle Datenkontrolle EQTrace OPT Tracker von Rösler	42
Überladung vermeiden Überlast-Kontrollsystem von Pfreundt	43
Kompatibilität verbessert Rototilt Positioning Solution (RPS)	44
bpz-Award: Tschüss toter Winkel Doosan: „Transparente“ Schaufel	44
Neuen OTR-Reifen eingeführt BKT EARTHMAX SR 412	45

Sonderthema

Ungestörtes Forschen Glasfaserbewehrung für den Neubau der Uni Stuttgart	46
Leistungsfähiges Pumpsystem Antriebseinheit überzeugt im Einsatz	48
Bauteile in Sichtbetonqualität Aufkantung von Max Frank	49
Bauaufsichtlich zugelassen Hohlkörpermodule Cobiax CLS	49
Produktives Team Betonfertiger saniert Autobahn	50
Für größere Schichtdicken MC-Bauchemie: Emckrete 50 A	51
Mehr Planungssicherheit Rückbiegeanschlüsse von H-Bau	51

Baustoffe

Sanieren bei Denkmalschutz Leichtputz erzielt gute Dämmwerte bei geringer Schichtstärke	52
Auf Glas gebaut Foamglas-Fundamentdämmung	54
Besonders brandsicher StoTherm Mineral L	56
Zukunftsfähig mit 160 mm PU-Dämmung von Puren	56
WDVS-Sockelausbildung Neue PVC-Profile von Protektor	57
Mineralisch dämmen Interbran XERAL	57