



Unterschätzt und klein – aber oho!
Teleskopstapler und -lader übernehmen vielfältige Aufgaben 16



Streifzug durch die Intermat
Die Messe bot einen Überblick über die aktuellen Technikrends 38

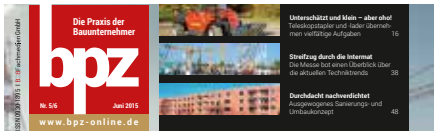


Durchdacht nachverdichtet
Ausgewogenes Sanierungs- und Umbaukonzept 48



Einer für Vieles

Neuer Kompaktraktor lässt sich für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzen... Seite 23



Einer für Vieles

Neuer Kompaktrader lässt sich für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzen... Seite 23

Der neue L28F von Volvo hebt mit seiner Gabel eine Nutzlast von 2.200 kg und stellt damit eine Radlader-Konfiguration für eine Vielzahl von Anwendungen dar. Mit einer Schaufelkapazität von einem Kubikmeter schließt dieses Modell eine Lücke im Kompaktrader-Sortiment des schwedischen Baumaschinenherstellers.

Die Einsatzgebiete für **Industrieschläuche** sind vielfältig. Gerade im Bereich der Bauindustrie haben Schläuche widrigen Umständen zu trotzen: Schweres Baugerät, das sie überfährt, abrasive Stoffe, die es zu fördern gilt und Wetterbedingungen mit niedrigsten Temperaturen. Gleichzeitig muss auf der Baustelle ein unterbrechungsfreier Ablauf gesichert sein, da alles andere eine Verlängerung der meist schon knapp bemessenen Bauzeit bedeutet. Also gilt: Egal ob Baumaterial oder Wasser gefördert wird – die Schläuche müssen sich im Einsatz lange Zeit unter härtesten Bedingungen bewähren. Unter www.bpz-online.de finden Sie eine Übersicht über qualitativ hochwertige Schläuche für den Einsatz in der Bauindustrie.



bpz Kommentar

Das Energie-Dilemma 3

Baustelle des Monats

Für den Brandfall gerüstet
Sanierung Gebäudekomplex der Deutschen Rentenversicherung 10

Baustelle

Intelligent aufbereitet
Mobile und stationäre Zeiterfassung bei Kemna Bau 14

Optimum beim Maschineneinsatz
Flottenmanagement hilft, Betriebskosten zu senken 15

Baumaschinen

Unterschätzt und klein – aber oho!
Teleskopstapler und -lader übernehmen bei Projekten aller Art vielfältige Aufgaben, auch die von Kompaktradladern 16

Intelligenz auf Raupen
Automatisiert gesteuerte Arbeitsmaschinen überzeugen durch hohe Präzision und beträchtliche Effizienzsteigerung 24

Vergessene Maschinen

Nicht jeder Grader hatte schiefe Räder
Eine zunächst unscheinbare Idee ebnete „Straßenhobeln“ weltweit den Weg und wurde bis heute zum Serienstandard 28

Baugeräte

Nischenprodukt mit Ambitionen
Grabentrapezlöffel als effektives Arbeitswerkzeug bei Spezialaufträgen im Erd- und Tiefbau 30

Rodungsarbeiten in Eigenregie
Sinnvolle Ergänzung für kommunale Bagger 32

Flexibilität am Baggerarm
Spezieller Adapter ermöglicht Löffeldrehung um 180° 33

„Die neuen intelligenten Maschinen sorgen dafür, dass junge Menschen wieder Interesse am Beruf des Baumaschinenführers bekommen.“ Marco Maschke, Vertriebsleiter Deutschland bei Komatsu Hanomag

Baumaschinen



Sonstige Themen: Nachlese Intermat



Baustelle des Monats

10



Vergessene Maschinen

28



Baumaschinen

16



Sonderthema: Vorschau demopark

Kompaktes Kraftpaket	34
Für schwere Lasten	35

Sonderthema: Vorschau TiefbauLive

Optimale Verkettungsmöglichkeiten	36
Auf Sicherheit bedacht	36

Sonderthema: Nachlese Intermat

Streifzug durch die Pariser Baumesse
Die Intermat bot einen umfassenden Überblick über die aktuellen Technik-trends der Bauindustrie

	38
--	----

Baustoffe

Durchdacht nachverdichtet
Ausgewogenes Sanierungs- und Umbaukonzept

	48
--	----

Lohn als großer Kostenfaktor auf der Baustelle
Vorfertigen im Baustoffwerk spart Arbeitszeit und Kosten

	52
--	----

Schwachstelle Sockel
Feuchteschäden im Übergangsbereich Fassade – Bauwerksabdichtung

	54
--	----

bpz Service

MaGaZiN	8
Trend	9
Impressum	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Hochbau	10, 16, 48, 51, 52, 54, 55, 56, 57
Tiefbau	16, 23, 24, 28, 30, 35, 36, 37
Straßenbau	14, 28, 31, 33, 36, 60
Übergreifend	2, 13, 15, 32, 34, 38, 47

BauBörse	57
-----------------	-----------

Wer bietet was?	58
------------------------	-----------