



Um rasch kleine Bäume und Sträucher zu ernten, ist das teils gefährliche Hantieren mit der Motorsäge an schlecht begehbaren Orten nicht nötig. Diese Arbeit lässt sich mit einem Anbaugerät einfacher, sicherer und schneller erledigen – z. B. mit einer Baumschere der Woodcracker CL Serie von Westtech. Die Werkzeuge sind in drei Größen erhältlich und sind nicht nur flexibel in der Anwendung, sondern überzeugen auch mit hilfreichen Optionen. 26

**bpz Service**

<b>MaGaZiN</b>	<b>10</b>
<b>Trendbericht</b>	<b>12</b>
<b>Impressum / Wer bietet was?</b>	<b>97</b>
<b>GaGaZiN</b>	<b>98</b>

**Einsatzbereiche**

<b>Hochbau</b>	2, 6, 24, 25, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
<b>Straßenbau</b>	40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 66, 67, 68, 69, 81, 82, 84
<b>Tiefbau</b>	9, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99
<b>Abbruch, Recycling</b>	48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55
<b>Übergreifend</b>	1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 85, 100

**bpz Kommentar**

**Branche unter Druck** 3

**Baustelle des Monats**

**Ganz und gar nicht auf dem Holzweg**  
Holz-Hochhaus setzt Maßstäbe beim nachhaltigen Bauen 6

**Vorschau bauma 2022 / Vorwort**

**bpz-Exklusiv:**  
**Hier trifft sich die Branche!**  
Die bauma 2022 als Plattform für Produkte, Trends und Themen 14

**Vorschau bauma 2022 / Baustelle**

**Zukunftstrends auf der Agenda**  
Zeppelin Rental erweitert Portfolio 20

**Kommunikativer Gehörschutz für Profis**  
STIHL ADVANCE ProCOM 22

**Digitalisierung im Betonfertigteilerwerk**  
Unitechnik: UniCAM.23 22

**Mischergebnis verbessern**  
Werkzeugwahl beeinflusst Qualität 24

**Feinstäube wirksam bekämpfen**  
Sauger mit Filterabreinigung 25

**Vom Bagger zur Baumerntemaschine**  
Woodcracker CL von Westtech 26

**Vorschau bauma 2022 / Baumaschinen**

**bpz-Interview:**  
**„Wir beweisen uns im Einsatz“**  
Rototilt demonstriert auf der bauma die Vorteile seiner Lösungen 28

**Von historisch bis hochmodern**  
Wilhelm Schäfer: Takeuchi-Bagger 31

**Effiziente Pfahlkopfbearbeitung**  
Innovatives Verfahren für den Tiefbau 32

**Neulinge am Dumper-Markt**  
Hyundai ergänzt sein Portfolio 34

**Robustes Arbeitstier**  
Zeppelin Radlader Cat 966 GC22 35

**Experten fürs Gelände**  
Bells Raupentransporter-Baureihe 36

**Kraftvoller Europäer aus Fernost**  
Neuer Raupenbagger von Sany 38

**Messeneuling zeigt Neuheiten**  
Toro: Kompaktlader Dingo TX1300 39

**Premieren und Weiterentwicklungen**  
Prall gefülltes Programm von Hamm 40

**Smart unterwegs**  
Neue Tandemwalzen von Bomag 42



**Baustelle des Monats**

**6**

**„Der Fachkräftemangel fordert die Digitalisierung und zwingt zu Rationalisierung, was die Verkaufszahlen für Schwenkrotatoren erhöht.“**

Wolfgang Vogl,  
Rototilt GmbH

**Baumaschinen**

**29**

**Baufahrzeuge**

**80**





Baumaschinen

34



Schalungen, Gerüste, Betonbau

76



Sonderthema: Anbaugeräte

86

**Klimaschonender produzieren**  
System für Asphalt-Recycling 44

**Wirtschaftlicher Betoneinbau**  
Premiere Fertiger Wirtgen SP 20(i) 46

**Straßengestalter für die City**  
Dynapac-Fertiger SD1800We 47

**Mehr Wertschöpfung aus dem Bagger**  
Spezialanbaufräsen von Kemroc 48

**„Beseitiger“ für den Innendienst**  
Husqvarna DXR-Abbruchroboter 50

**Mit CO<sub>2</sub>-freiem Betrieb**  
MOBIREX MR 130(i) PRO 51

**Gemacht für schwere Jobs**  
Neuer Hitachi-Radlader ZW310-7 52

**Kostensteigerungen entgegenwirken**  
EAG Baustoff-Recyclingsiebe 53

**In die Zukunft investieren!**  
Aufbereitungslösungen von Kölsch 54

**Technologisch am Puls der Zeit**  
Palfinger zeigt smarte Features und  
Lösungen für die Elektrifizierung 56

**Rundum optimierte Version**  
GEDA MULTILIFT P22 59

**Hochwertige Krantechnik für den Bau**  
bauma-Exponate von Sennebogen 60

**Gewicht runter, Handling rauf**  
Liebherr: Großkrane mit Faserseil 62

**Gewichtsreduziertes Design**  
Fassi-Kranbaureihe TECHNO 64

**Für mobilen Einsatz**  
Rothlehner: Lkw-Arbeitsbühnen 64

**Nachhaltig in die Höhe**  
Vollelektrischer Autokran 65

**Kreative Ideen in petto**  
Technologische Konzepte von Bobcat 66

**Sichere Energie- und Datenübertragung**  
Leitungs- und Schlauchtrommeln 68

**„Entlastungspaket“ für den Baggerfahrer**  
Holp: Drehantrieb RotoTop 69

**Vorschau bauma 2022 / Betonbau**

**Vom Schalungsanbieter zum Vollsortimenter**  
Geschäftsbereich „Gerüste“ von Doka 70

**Einfache Schalungsmontage**  
NOE H20 Lifter und NOEtop 4 72

**Anpassungsfähiges Konzept**  
Flexible Betonmischanlage von SBM 74

**Mit wenigen Bauteilen viel erreichen**  
Neuheiten von Peri 76

**Zügige Betoniertakte**  
Großelemente von Meva 78

**Vieleitig verwendbar**  
Paschal: NeoR-Multielement 79

**Vorschau bauma 2022 / Baufahrzeuge**

**Maßgeschneiderte Lösungen**  
Mercedes-Benz Trucks gibt Einblicke  
in sein Fahrzeugsortiment 80

**Anhänger im neuen Look**  
Unterfahrerschutz von Blumenröhr 84

**In schwerem Terrain zu Hause**  
Fliegl Baukom: Stone Master 85

**Sonderthema: Anbaugeräte**

**bpz-Exklusiv**  
**Wenn ein Bagger zum Schweizer Messer wird**  
Dank Anbaugeräte meistern Bagger  
so gut wie jede Aufgabe 86

- Kemroc: KRC-Anbaufräsen
- Epiroc: Anbaufräse VC 2000
- MTS: V8-EVA-Anbauverdichter
- Ammann: APA Anbauverdichter
- Holp: Spezialisierte Anbaulöffel
- Rädlinger: X-TREME Bauwerkzeuge
- DMS: Anbaugreifer
- Morath: Anbaugeräte für die Bohrtechnik
- Wimmer: Bohrlafetten und -anlagen
- Wimag: Hydraulischer Rohrleger
- Paal: Montabert Hydraulikhämmer
- Westtech: Woodcracker R und G
- HKS: Drehantrieb XtraTilt BVC 2.0
- Rototilt: Schwenkrotator RC9
- Lehnhoff: Vollhydraulische SQ-Wechsler



Alles zu Erdbaumaschinen unter:  
[www.bpz-online.de](http://www.bpz-online.de)