

Presseinformation  
Press Release  
Information Presse  
Información para la Prensa  
Informazioni per la Stampa

## Bauma 2022: Bomag walzt mit e-Performance

**Boppard, 24.10.2022: Bomag präsentiert auf der Bauma 2022 zwei leichte elektrische Tandemwalzen. Die Modelle BW 100 AD e-5 und BW 120 AD e-5 sind Teil des Innovationsfokus e-Performance am Stand von Bomag – für einen nachhaltigen und effizienten Straßenbau mit leistungsstarken Elektro-Alternativen. Die Maschinen werden ab Frühjahr/Sommer 2023 verfügbar sein. In dem noch jungen Produktsegment zeigt das Unternehmen darüber hinaus erstmals eine akku-betriebene Rüttelplatte sowie den bereits erfolgreich eingeführten Elektro-Stampfer BT 60e.**

Die neuen elektrischen Tandemwalzen BW 100 AD e-5 und BW 120 AD e-5 von Bomag haben gleich zwei hocheffiziente Elektromotoren an Bord: einen für Fahrtrieb und Lenkung, der andere sorgt für die Vibration. Im reinen Fahrbetrieb laufen die Maschinen mit nur einem Elektromotor, was Energie spart. Die ECO-Funktion und das System zur Bremsenergie-Rückgewinnung (Rekuperation) garantieren einen sehr sparsamen Betrieb – bei maximaler Leistung und Dynamik.

### Laden Sie doch, wie Sie wollen!

Fest verbaute, langlebige Akkus, die mit einer Spannung von 230 V oder 400 V geladen werden können, stellen die elektrische Leistung für einen typischen Arbeitstag bereit. Als Ladeinfrastruktur sind keine besonderen Einrichtungen erforderlich: Die Maschinen lassen sich direkt an einer externen DC-Ladestation oder dank AC-On-Board-Ladegerät über CEE-Steckdose, Wallbox oder den Hausanschluss in kurzer Zeit laden. Hierfür bietet Bomag die gewünschten Ladekabeladapter als optionales Zubehör an. Ein modernes 48-Volt-Bordnetz versorgt den Antriebsstrang zuverlässig mit Energie. Da es sich um eine Niedervoltspannungsanlage handelt, sind keine speziellen Sicherheitsauflagen zu beachten.



Dies hat den Vorteil, dass Service und Wartung nicht von Elektrofachkräften ausgeführt werden müssen.

### **Emissionsfreies Arbeiten ist mehr als ein Trend**

Ob im Erdbau oder Asphaltbau, immer häufiger ist die Auftragsvergabe heute an strenge Schadstoffgrenzwerte gebunden. Die leichten elektrischen Tandemwalzen von Bomag, die den Leistungsvergleich mit ihren konventionellen Schwestermodellen nicht zu scheuen brauchen, sind hier das Equipment der Wahl.

Die Feinstaubbelastung durch Abgase und die direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen liegen bei Null. Gleichzeitig überzeugt die elektrische Antriebstechnologie durch einen vergleichsweise sehr niedrigen Geräuschpegel. Dies schont Mensch und Umwelt und gibt vor allem nicht selten den Ausschlag bei der Auftragsvergabe.

### **Elektroantrieb erobert Baustellen**

Bomag empfiehlt den Einsatz seiner Tandemwalzen mit e-Performance u.a. auf innerstädtischen Baustellen sowie insbesondere in sensiblen Bereichen vor Kindergärten und Krankenhäusern. Generell eignen sich die Tandemwalzen für den Wegebau und für alle Instandsetzungsarbeiten sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau. Betriebe im Garten- und Landschaftsbau sind mit der elektrischen Allround-Alternative von Bomag ebenso für vielfältige Aufgaben gerüstet und können bei Auftraggebern mit grüner Technik punkten.

### **Einfach und komfortabel**

Die Tandemwalze wird, wie gewohnt, über einen Drehdrück-Schalter bedient. Der Bediener steuert die Maschine souverän über den weich ansprechenden Fahrhebel und ein kompaktes Lenkrad. Die Fahrerplattform ist so designt, dass der Fahrer den Arbeitsbereich und die Bandagenkanten stets leicht überblicken kann. So ist ein entspanntes und präzises Arbeiten möglich.

Ein digitales Fahrerinformationssystem zeigt auf einem 5-Zoll-Display alle wichtigen Maschinenparameter wie Geschwindigkeit, aktuellen Energiebedarf, Asphalttemperatur, Verdichtungsfortschritt, Betriebsstunden, Ladekapazität, Ladedauer und Ladeleistung. Für die Ortung, ein effizientes Flottenmanagement und Betriebsdatenerfassung lässt sich die Tandemwalze mit e-Performance zudem einfach mit Bomag Telematic einbinden.



*Dieser Text enthält 3.789 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

#### **Pressefotos:**

**01\_BW100 AD e\_BW120 AD e\_BOMAG.jpg**

**02\_BW100 AD e\_BW120 AD e\_BOMAG.jpg**

**03\_BW100 AD e\_BW120 AD e\_BOMAG.jpg**

**04\_BW100 AD e\_BW120 AD e\_BOMAG.jpg**

**Bildunterschrift:** BW 100 AD e-5 und BW 120 AD e-5: Die neuen leichten Tandemwalzen mit e-Performance verbinden Effizienz und Nachhaltigkeit. (Foto: BOMAG)

#### **Über BOMAG**

BOMAG ist ein globaler Hersteller von Baumaschinen und Technologiepartner für den Straßen- und Erdbau mit Hauptsitz in Boppard, Deutschland. Neben dem Schwerpunkt Erd- und Asphaltwalzen, Fräsen- und Straßenfertiger sowie handgeführte Verdichtungstechnik bietet das Unternehmen ein komplettes Portfolio an Stabilisierern bzw. Recyclern und Maschinen für die Müllverdichtung an. Mit seinen Maschinen und Digitalisierungslösungen ermöglicht das Unternehmen einen effizienten und verantwortungsvollen Ausbau von Straßen- und Verkehrsinfrastrukturen.

Mit innovativen Lösungen hat BOMAG in über 60 Jahren seines Bestehens Geschichte in der Verdichtungstechnologie geschrieben und geht mit neuartigen digitalen Services für die vernetzte Baustelle in der Branche voran. Beispiele dafür sind intelligente Verdichtungskontrollsysteme wie der bereits 2001 eingeführte Asphalt Manager, die Ion Dust Shield-Technologie zur Reduktion der Feinstaubbelastung beim Kaltfräsen oder aktuell Cloud-Dienste für die smarte Echtzeit-Dokumentation auf der Baustelle. Maschinen von BOMAG genießen hohe Anerkennung in vielen Bereichen des Bauhauptgewerbes, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft, Kommunen und der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft.

1957 als „Bopparder Maschinenbau-Gesellschaft mbH“ gegründet, verfügt das Unternehmen heute über sechs Niederlassungen in Deutschland und ist mit 12 eigenständigen Tochtergesellschaften global tätig. Mit seinen 2.300 Mitarbeiter\*innen weltweit und einem Vertriebs- und Servicenetzwerk aus über 500 Händlern in 120 Ländern bietet das Unternehmen seinen Kunden vor Ort einen kompetenten und reaktionsschnellen Service. BOMAG baut seine Maschinen in eigenen Produktionsstätten in Europa, China und den USA. BOMAG ist Teil der französischen Fayat Gruppe.

#### **Pressekontakt:**

BOMAG GmbH

Hellerwald

D-56154 Boppard

Judith Rheingans

Head of PR & Content Management

Tel: +49 6742 / 100-8719

E-Mail: [judith.rheingans@bomag.com](mailto:judith.rheingans@bomag.com)

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten.

