

Einradvibrationswalzen

160 kg bis 525 kg



Einradvibrationswalzen BW 55 E, BW 71 E-2 und BW 71 EHB-2

Praktisch
Die zentrale Einpunktaufhängung ermöglicht ein einfaches und schnelles Verladen.

Bedienerfreundlich
Die übersichtliche Anordnung der Bedienelemente und der leichtgängige Reversierstarter erlauben auch ungeschultem Personal eine einfache Handhabung.

Handlich
Die Führungsdeichsel ist höhenverstellbar. Alle wichtigen Bedienelemente sind in unmittelbarer Reichweite des Bedieners.

Reduzierte Betriebskosten
Der äußerst zuverlässige Kettenfahrantrieb ist nahezu wartungsfrei.

Wirtschaftlich
Der große Bandagendurchmesser gewährleistet eine hohe Oberflächenqualität auf Asphalt.

Langlebig
Dicke Bandagenmäntel sorgen für eine lange Lebensdauer der Bandagen.

Anwendungsorientiert
Selbstreinigende Bandagenoberfläche durch beidseitig angebrachte Abstreifer

Baustellengerecht
Der als Option erhältliche großvolumige, korrosionsfreie Wassertank ist zum Wiederauffüllen oder zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht zu demontieren.



Kompakt, wendig, universell einsetzbar

Anwendungsgebiete:

Die Einradvibrationswalzen sind für Verdichtungsaufgaben im Erd- und Asphaltbau konzipiert. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise und ihrer enormen Wendigkeit eignen sie sich hervorragend für den Bau von Geh- und Radwegen, für Ausbesserungsarbeiten im Wege- und Straßenbau, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Sport- und Spielplatzbau. Überall dort, wo herkömmliche hängeführte Walzen wegen ihrer Größe und ihrer eingeschränkten Wendigkeit nicht geeignet sind.



Vielseitig einsetzbar: BW 71 E-2. Optional auch mit Stützrad verfügbar.

Ihre Vorteile:

- Hohe Kantenvfreiheit und geringer seitlicher Überstand gewährleisten ein problemloses Arbeiten entlang von Wänden, Bordsteinkanten und sonstigen seitlichen Hindernissen.
- E-Start serienmäßig. Ausnahme BW 55 E.
- Minimaler Wartungsaufwand durch dauergeschmierte Vibrationslager und rundum geschützten Fahr- und Vibrationsantrieb.
- Der hydrostatische Fahrtrieb der BW 71 E-2 ist äußerst zuverlässig und wartungsarm.
- Reduzierte Betriebskosten durch hochverschleißfeste dickwandige Bandagenmäntel.
- Hohe Flächenleistung durch hohe Vorlaufgeschwindigkeit und große Arbeitsbreite.
- Einfaches Handling auch unter beengten Verhältnissen durch kompakte Bauweise.
- Maximale Sicherheit durch serienmäßige Sicherheitsschaltung und integrierter Rückfahrschutzvorrichtung.
- Der einfache mechanische Aufbau der Maschinen erlaubt einen nahezu wartungsfreien Einsatz.
- Die verstärkte Fliehkraftkupplung gewährleistet einen zuverlässigen Antrieb der Erregerwelle und hat eine hohe Lebensdauer.
- Der großvolumige, korrosionsfreie Wassertank ist zum Wiederauffüllen oder zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht zu demontieren.
- Hohe Anwendungsflexibilität durch Anschlussmöglichkeit für Hydraulikmeißel (BW 71 EHB-2). Die Einradvibrationswalze eignet sich somit hervorragend für Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.
- Maximale Betriebssicherheit gewährleistet die Ölmangelabschaltautomatik der BW 55 E.
- Der Hatz Motor der BW 71 E-2 sowie der Honda Motor der BW 55 E gelten als äußerst zuverlässig.
- Für optimales Handling der BW 71 E-2 ist als Option ein Stützrad erhältlich.



BW 71 E-2 serienmäßig mit Einpunktaufhängung.



Serienmäßig mit Wasserberieselung.



Die BW 55 E wird gerne im Garten- und Landschaftsbau eingesetzt.



1000-fach bewährt – der Honda GX 120 der BW 55 E.

BW 71 EHB-2 mit Hydraulikhammer



BW 71 EHB-2 mit Hydraulikhammer und Stützrad (Option).

Die Einradvibrationswalze BW 71 EHB-2 ist optional mit einem Hydraulikhammer erhältlich. Ihr Anwendungsspektrum wird somit um ein Vielfaches erweitert. Besonders beliebt ist die Einradvibrationswalze mit Hydraulik-

hammer bei Asphaltreparaturarbeiten. Kleinere Schadstellen können damit aufgestemmt werden, um eine vollschichtige Reparatur zu ermöglichen.



Um den erhöhten Leistungsbedarf für den Betrieb mit Hydraulikhammer abzudecken, ist die Maschine mit dem Hatz-Dieselmotor 1 B 40 ausgestattet.



Um einen problemlosen Dauereinsatz unter extremen Bedingungen sowie eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, verfügt die Maschine über einen zusätzlichen Ölkühler.

Die abgebildeten Maschinen besitzen teilweise Sonderausstattungen, die gegen Aufpreis lieferbar sind. Änderungen bei Konstruktion, Form und Lieferumfang sowie Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten.

- **Head Office/Hauptsitz:**
BOMAG, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H.**, Porschesstraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA, Tel.: +43 1 69040-0, Fax: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.**, 3455 Semenyk Court, Mississauga, Ontario L5C 4P9, CANADA, Tel.: +1 905 361 9961, Fax: +1 905 361 9962, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (CHINA) Compaction Machinery Co. Ltd.**, No. 2808 West Huancheng Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengxian), Shanghai 201401, CHINA, Tel.: +86 21 33665696, Fax: +86 21 33665508, e-mail: china@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.**, 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69578600, Fax: +33 1 69962660, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 71651, Fax: +44 1622 716385, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl**, Z.I. Via Mellà 6, 25015 Desenzano del Garda (BS), ITALY, Tel.: +39 030 9127263, Fax: +39 030 9127278, e-mail: italy@bomag.com
- **BOMAG Japan Co. Ltd.**, 12-7, Daidoh-Cho 2-Chome, Akashi-City, Hyogo Pref 673-0029, JAPAN, Tel.: +81 78 924 1631, Fax: +81 78 924 1633, e-mail: japan@bomag.com
- **BOMAG Polska Sp. z o.o.**, Ul. Szyszkowa 62, 02 285 Warszawa, POLAND, Tel.: +48 22 482 0400, Fax: +48 22 482 04 01, e-mail: poland@bomag.com
- **Representative office of BOMAG GmbH**, Leningradsky prospect, h.72, b. 4, Office 2307, 125315 Moscow, RUSSIA, Tel.: +7 (495) 287 92 90, Fax: +7 (495) 287 92 91, e-mail: russia@bomag.com
- **BOMAG GmbH**, 300 Beach Road, The Concourse, #38-03, Singapore 199555, SINGAPORE, Tel.: +65 294 1277, Fax: +65 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.**, 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A., Tel.: +1 309 8533571, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com

Als Marktführer in der Verdichtungstechnik bieten wir Ihnen ein breit gefächertes Maschinenprogramm. Unsere Spezialisten beraten Sie bei Problemen und finden eine auf Ihre Anwendung zugeschnittene Lösung.

Innovative Fertigungsstätten in Deutschland, USA und China sowie Lizenz- und Kooperationspartner in vielen Ländern sichern den Bau von BOMAG-Maschinen rund um die Uhr.

Mit sechs Niederlassungen in Deutschland, acht eigenständigen Tochtergesellschaften in China, England, Frankreich, Italien, Japan, Kanada, Österreich und USA, einem Vertriebsbüro in Singapur sowie 500 Händlern weltweit stellt BOMAG eine umfassende Betreuung vor Ort sicher.

Service – überall und jederzeit! Unsere Niederlassungen und Händler haben Zugriff auf ein zentrales Ersatzteillager, in dem ca. 40.000 Original-Ersatzteile ständig verfügbar sind. Dies garantiert die Lieferfähigkeit, die Sie von BOMAG erwarten.

Qualität! Für die Lackierung der Maschinen verwendet BOMAG weitestgehend eine hochwertige umweltfreundliche Pulverbeschichtung, die sich vor allem durch ihre hervorragende Korrosionsbeständigkeit, Kratzfestigkeit und UV-Beständigkeit auszeichnet.

Wo auch immer Qualität und Know-How gefragt sind – BOMAG ist für Sie da!