

Mehrzweckverdichter BMP 851

Servicefreundlich

Alle Abdeckhauben lassen sich weit öffnen und gewährleisten freien Zugang zu allen Service- und Wartungskomponenten.

Lange Lebensdauer

Die Motorabschaltautomatik mit Ölmanagementschalter und integriertem Neigungssensor bietet eine hohe Sicherheit besonders für den Einsatz in kippsgefährdeten Bereichen.

Praktisch

Die zentrale Einpunktaufhängung ermöglicht ein einfaches Umsetzen oder Verladen der Maschine und ist zur Reduzierung der Durchfahrhöhe klappbar.

Baustellengerecht

Batterietrennschalter.

Niedrige Betriebskosten

Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige.

Kippgeschützter Motor

Anschlagbegrenzer für Gummipuffer.

Sicherheit ohne Aufpreis

Die serienmäßige Kabelfernsteuerung erlaubt die Bedienung aus sicherer Entfernung und bietet ein Höchstmaß an Komfort.

Vandalismusschutz

Motorhaube und Vorderbau sind zentral abschließbar.

Robust

Keine verformungsanfälligen Blechrahmen. Ober- und Unterbauahmen sind aus hochstabilem dickwandigen Guß.

Zuverlässig

Hydromechanische Parkbremse für sicheres Parken auch in Steigungen.

Wirtschaftlich

Austauschbare Bandagen mit unterschiedlichen Breiten und Stollenprofilen gewährleisten eine hohe Anwendungsflexibilität.

Übersichtlich

Luftfilterelement mit Wartungsanzeige.

Hoher Bedienkomfort

E-Start und Motordrehzahlregulierung – auch über Fernsteuerung – serienmäßig.

Bedienerfreundlich

niedriger Lärmpegel durch schallgedämpfte Motorhaube.

Werkstattgerecht

Ölablass durch den Rahmen nach aussen geführt.

Hohe Verdichtungsleistung

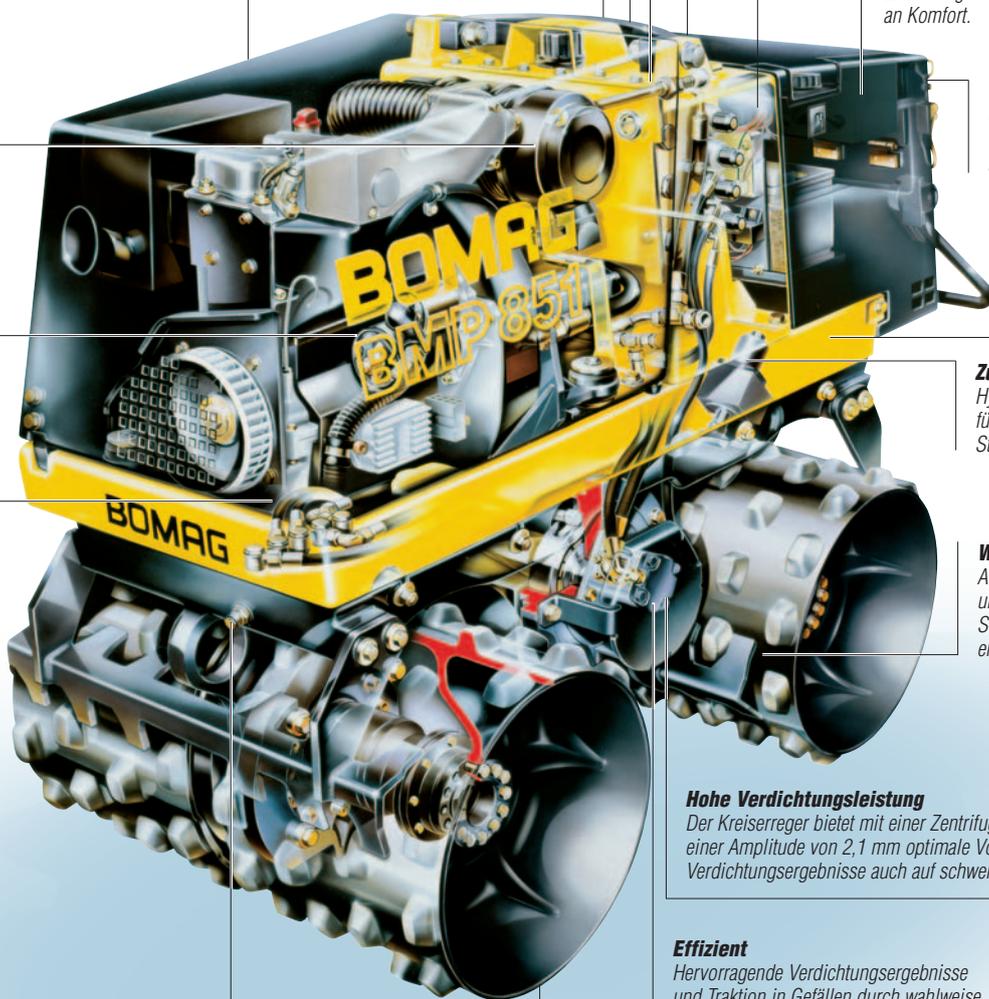
Der Kreisrerger bietet mit einer Zentrifugalkraft von 80 kN und einer Amplitude von 2,1 mm optimale Voraussetzungen für gute Verdichtungsergebnisse auch auf schwer zu verdichtenden Böden.

Effizient

Hervorragende Verdichtungsergebnisse und Traktion in Gefällen durch wahlweise automatische oder manuelle Drehrichtungsänderung der Erregerwelle.

Baustellengerecht

Verdichten unmittelbar entlang seitlicher Hindernisse durch seitenfreie Bauweise des Mehrzweckverdichters.



Wirtschaftlich durch breites Anwendungsspektrum

BMP 851 – Komfort und Sicherheit serienmäßig

Der BOMAG Mehrzweckverdichter ist einzigartig in seiner Klasse. Ausgerüstet mit serienmäßiger Kabelfernsteuerung begeistert er jeden Bediener durch seine komfortable Handhabung. Das Ergebnis: höhere Motiva-

Zubehör

Um den vielseitigen unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, wurde ein Großteil der geforderten Optionen als Standard in die Maschine aufgenommen. Der BMP 851 ist mit flexiblen Arbeitsbreiten und unterschiedlichen Stollenprofilen erhältlich. Ein



Eine Maschine – zwei Arbeitsbreiten: Das optional erhältliche Bandagenverbreiterungsset (610/850 mm) erlaubt das Anpassen der Arbeitsbreite innerhalb weniger Minuten.

tion, mehr Leistung. Der serienmäßige Panzermantel ist aus hochfestem Feinkornstahl. Er bietet höchstmöglichen Schutz und gewährleistet so maximale Verfügbarkeit der Maschine.

Anwendungsgebiete

Der Mehrzweckverdichter BMP 851 wurde speziell für Erdbauarbeiten entwickelt. Er eignet sich besonders zur Verdichtung bindiger Böden im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau, im Gleis- und Dammbau, für Bauwerkshinterfüllungen, im Deponiebau sowie für Unterbau- und Fundamentarbeiten. Die serienmäßige Kabelfernbedienung bietet optimale Voraussetzungen für Arbeiten in besonderen Gefahren- oder schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.

Bandagenverbreiterungsset (610/850 mm) sowie die Kombifernsteuerung Kabel/Funk und Kabel/Infrarot werden als Option angeboten.



Der BMP 851 – serienmäßig mit Kabelfernsteuerung: hervorragend geeignet für großflächige Verdichtungsarbeiten.



Reduzierte Betriebskosten durch gut zugängliche Service- und Wartungselemente.



Abnehmbares Bedienpult mit Kabelfernsteuerung serienmäßig.



Servicefreundliches Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige, Betriebsstundenzähler und Batterietrennschalter unter der Abdeckhaube im Vorderrahmen.



Die als Zubehör erhältliche Kombifernsteuerung Kabel/Funk ermöglicht einen Dauerbetrieb von ca. 100 Betriebsstunden. Im Bedarfsfall kann die Fernsteuerung direkt in der Maschine oder durch das Bedienen im Kabel-Modus geladen werden.

Überzeugende Argumente

Ihre Vorteile

- **Enorme Wendigkeit durch Panzerlenkung:** Im Gegensatz zu der Knickgelenksteuerung ermöglicht die Panzerlenkung das Drehen und Wenden auf engstem Raum.
- **Hervorragende Traktion durch Allbandagenantrieb,** einstellbare Drehrichtung der Erregerwelle sowie je 2 Abstreifer pro Bandage.
- **Betriebsstundenzähler serienmäßig.**
- **Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige serienmäßig.**
- **Batterietrennschalter serienmäßig.**
- **Dieselfilter mit Wasserabscheider serienmäßig.**
- **Motordrehzahlregulierung und Signalhornbetätigung über Fernsteuerung serienmäßig.**
- **Hohe Kippstabilität durch niedrigen Schwerpunkt.**
- **Deutlich reduzierte Unfallgefahr sowie reduzierte Belastungen durch Lärm, Staub, Abgase und Hand-/Arm-vibrationen durch Kabelfernsteuerung.**
- **Hohe Verfügbarkeit durch hochfesten Panzermantel aus dickwandigem Feinkornstahl.** Im Gegensatz zu herkömmlichen Blechverkleidungen bietet der Panzermantel einen echten Vollschutz für den Einsatz in kippgefährdeten Arbeitsbereichen.
- **Hochfester Gußrahmen für Ober- und Unterbau.**
- **Keine an der Maschine hervorstehenden Fahr- oder Bedienelemente.** Die Beschädigungsgefahr im harten Baustelleneinsatz oder beim Transport wird somit deutlich reduziert.
- **Kompakte, übersichtlich angeordnete Kabelfernsteuerung mit Bauchgurt.**
- **Für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen sowie in besonderen Gefahrenbereichen kann der Mehrzweckver-**

dichter mit der serienmäßigen Kabelfernsteuerung oder optional mit einer Kombifernsteuerung Kabel/Funk oder Kabel/Infrarot betrieben werden.

- **Parken im Hang.** Die hydromechanische Park- und Betriebsbremse garantiert sicheres Arbeiten in Hängen und Gefällen.
- **Zusätzliche Sicherheit bietet der integrierte Rückfahr-sicherheitsbügel.**
- **Schneller Einsatzortwechsel auf der Baustelle durch zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen.**



Hohe Kraftreserven, selbst unter extremen Bedingungen, bietet der drehmomentstarke 2-Zylinder Hatz Dieselmotor mit Ölmangelabschaltautomatik.

- **Reduzierter Geräuschpegel durch komplett abgekapselten Motor.**
- **Einfache und schnelle Servicekontrollen durch Ölstandsanzeige für Hydrauliköl, Wartungsanzeige für Luftfilter und gut zugänglichen Ölmeßstab.**
- **Reduzierung möglicher Bedienfehler.** Die Vibrationszuschaltung wird bei zu hoher Fahrgeschwindigkeit blockiert.
- **Standrüttelung zur Verdichtung von Problemzonen.**

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Enorme Wendigkeit** durch Panzerlenkung, Drehen und Wenden auf engstem Raum.
- **Hervorragende Traktion** durch Allbandagenantrieb, einstellbare Drehrichtung der Erregerwelle sowie je 2 Abstreifer pro Bandage.
- **Hohe Verfügbarkeit** durch hochfesten Gußrahmen für Ober- und Unterbau.
- **Diagnosemodul** mit Fehlercodeanzeige **verringert zeit- und kostenintensive Reparaturen.**
- **Hohe Kippstabilität** durch niedrigen Schwerpunkt.
- **Sicheres Arbeiten in Hängen und Gefällen** durch die hydro-mechanische Park- und Betriebsbremse.
- **Reduzierter Geräuschpegel** durch komplett abgekapselten Motor.
- **Aufgrund serienmäßiger Kabelfernsteuerung reduzierte Unfallgefahr und verringerte Belastung** durch Lärm, Staub, Abgase und Hand-/Arm-vibrationen.

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, Hellenwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3030, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.,** Porschestraße 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 9361, Fax: +1 905 361 9362, 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 33655566, Fax: +86 21 33655508, 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 69662660, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.,** Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 718385, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl.,** Z.I. Via Mellia 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. Szybowska 52, 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.: +65 234 1277, Fax: +65 234 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.,** 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A., Tel.: +1 309 8533371, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com