

# COMPATTAZIONE FACILE ED EFFICACE

PER I PROFESSIONISTI. LIGHT EQUIPMENT BOMAG





# MILIONI DI CHILOMETRI PORTANO LA NOSTRA FIRMA

Voi costruite le strade e gli edifici migliori. Ripristinate, riparate e create, per mantenere vivibile il nostro ambiente. Noi costruiamo le macchine migliori, per rendere più facile il vostro compito: vibrocosterizzatori a colonna e piastre vibranti, rulli vibranti con guida a timone e compattatori multiuso. Da oltre 60 anni la nostra impresa fa parte della storia della tecnica di compattazione.

Il bagaglio di know-how fa di noi la forza innovativa e il punto di riferimento di un intero settore. BOMAG ha sviluppato diverse tecnologie: dai sistemi per la misurazione e il miglioramento della compattazione, come ECONOMIZER, alle tecnologie per ridurre i costi d'esercizio, come ECOMODE. Offriamo soluzioni pratiche per le più diverse applica-

zioni, come ad esempio, l'eccezionale tecnologia STONEGUARD, per evitare che il selciato si rompa durante la posa con piastra vibrante.

La consulenza dei nostri esperti attivi in tutto il mondo e dei nostri partner presenti in più di 120 paesi, inizia dalla scelta dell'equipaggiamento della macchina e continua fino all'intervento per risolvere gli incarichi più difficili. La nostra forza innovativa è merito degli oltre 2.500 dipendenti a livello globale, del loro impegno e della loro straordinaria esperienza. Un know-how, che ci rende leader globale in questo settore. Alla base c'è il nostro impegno incondizionato nella qualità: nello sviluppo dei prodotti e nella produzione, nella competenza dei nostri dipendenti e nell'assistenza che garantisce il supporto ottimale in loco.









# COMPATTAZIONE SIGNIFICA BOMAG

*Chi lavora duro ha bisogno di macchine affidabili. Per questo motivo, da decenni, noi di BOMAG puntiamo su semplicità di gestione, robustezza e sicurezza. E continueremo su questa strada.*

## TUTTO E' INIZIATO CON LE MACCHINE LIGHT

Nel 1957, quando i fondatori di BOMAG costruirono il BW 60, primo rullo al mondo con guida a mano e doppia vibrazione, crearono una pietra miliare nella compattazione. Il contatto diretto con i nostri clienti ci ha permesso, e con-

tinua a permetterci, di sviluppare soluzioni che facilitano il lavoro quotidiano. I clienti di tutto il mondo apprezzano questo rapporto diretto e per questo si fidano di BOMAG.





|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 06 | <b>VIBROCOSTIPATORI A COLONNA</b>                            |
| 14 | <b>PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI</b>                       |
| 20 | <b>PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI</b>                          |
| 28 | <b>RULLI VIBRANTI – GUIDA A TIMONE</b>                       |
| 34 | <b>COMPATTATORI MULTIUSO</b>                                 |
| 42 | <b>RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG</b>                  |
| 44 | <b>SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI IN TERRA E SU ASFALTO</b> |
| 46 | <b>SUGGERIMENTI PRATICI PER PAVIMENTAZIONI IN PIETRA</b>     |
| 48 | <b>PANORAMICA DEI MODELLI</b>                                |



# PRONTI, AVVIARE, PARTIRE

## LAVORARE IN TUTTA TRANQUILLITÀ: VIBROSTIPATORI A COLONNA BOMAG

E' così che si lavora: accendere, avviare e partire. Robusti, facili da usare e sicuri, i

vibrocostipatori a colonna BOMAG sono la scelta migliore in tutti i cantieri.









# IL QUATTRO VINCE

*Robusti, affidabili e resistentissimi: i vibrocostipatori a colonna BOMAG con i motori a 4 tempi sono indispensabili nella costruzione di trincee e canalizzazioni, negli interventi di architettura paesaggistica e giardinaggio, nella compattazione di riempimenti e fondazioni, così come negli interventi di ripristino. Leggero per l'operatore, ma robustissimo e senza compromessi per il terreno.*



## **UN CONCENTRATO DI FORZA: IL BT 65 PER LA MASSIMA POTENZA DI COMPATTAZIONE**

Il vibrocostipatore a colonna più potente nella sua classe: per impieghi frequenti con massime esigenze di compattazione ed efficienza a tutto tondo. La nuova classe di riferimento per i professionisti.



**MODELLO LEGGERO: BT 60**  
**MANEGGEVOLEZZA SEMPLIFICAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE**

Il vibrocostipatore più leggero nella sua classe: quando si deve compattare bene e in fretta in spazi ristretti. Inoltre il BT 60 ha le più basse vibrazioni su braccio-mano:  $< 5 \text{ m/s}^2$  di standard. La nuova classe di riferimento per i professionisti.



**MODELLO BASE: BVT 65**  
**PURA POTENZA DI COMPATTAZIONE**

Definisce lo standard nella classe economica: per impieghi occasionali e nelle applicazioni più diverse. Prestazioni BOMAG dal design essenziale.



**LA POTENZA DIESEL: BT 80 D**  
**PER CONDIZIONI ESTREME**

La forza del motore diesel per impieghi prolungati. Il vibrocostipatore per i Professionisti esigenti che richiedono più forza di compattazione e produttività.





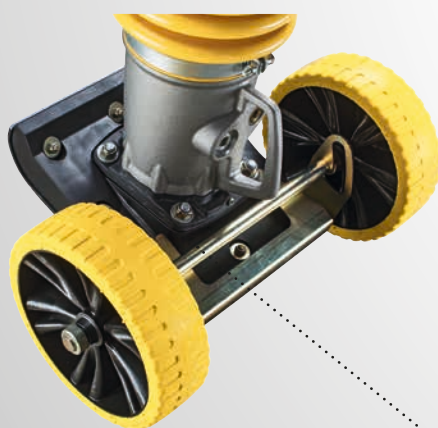
## ROBUSTO NEI DETTAGLI

### BEN LUBRIFICATI

L'eccezionale sistema di lubrificazione BOMAG assicura l'ottimale afflusso di olio nel basamento. E questo in tutte le posizioni. Grazie al controllo automatico del livello dell'olio, anche il motore è perfettamente protetto.

### MAGGIORE VITA UTILE

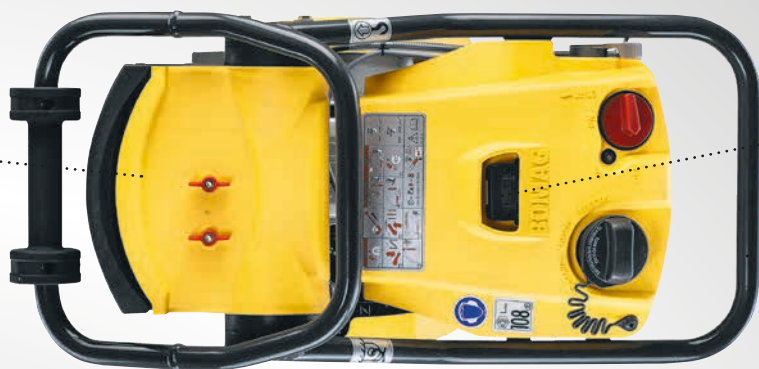
Grazie ai due filtri dell'aria a carta autopulenti, i vibrocostipatori a benzina della serie BT garantiscono la massima efficienza una durata utile più lunga.



### TRASFERIMENTI VELOCI

Le ruote per il trasporto, disponibili come optional, facilitano gli spostamenti in cantiere.





### **TUTTO SOTT'OCCHIO**

Il contaore di lavoro, il contaore giornaliero, il contagiri e il display manutenzione ripristinabile garantiscono la massima chiarezza di lettura.

### **SICURO**

La barra di guida regolabile in altezza e ammortizzata, permette a ogni operatore di lavorare senza affaticarsi.



### **TUTTO A PORTATA DI MANO**

Interruttore di sicurezza On/Off per avviare e spegnere il motore e interrompere l'alimentazione di carburante con un solo movimento.

### **PROTEZIONE TOTALE**

La cofanatura integrale del motore, in materiale composito speciale, garantisce la massima protezione in cantiere e resiste perfino a una caduta dal pianale dell'auto-carro. Questo comporta fino a un 33% di risparmio sui costi di riparazione.



Lavorare in scavi profondi o in ambienti chiusi? Nessun problema con i nuovi vibrocostipatori a colonna BOMAG con basse emissioni di CO. E per tutti coloro che vogliono andare oltre: è arrivata la nuova serie G di BOMAG. Grazie alla propulsione a gas, le emissioni di CO sono pressoché nulle. La soluzione per le condizioni di impiego più difficili.





# NON PULITO, MA SALUBRE

*Non è sempre possibile scegliere dove lavorare, come ambienti chiusi o scavi profondi. Il primo vibrocostipatore a gas al mondo BOMAG è la soluzione più salubre e attuabile per questi cantieri estremi.*

## RESPIRARE:

Con i due vibrocostipatori a colonna BT 60 G e BT 65 G BOMAG presenta i primi vibrocostipatori a gas al mondo che si distinguono soprattutto per le emissioni di CO ridotte a valori talmente irrisori, che praticamente non si possono misurare. Perciò sono particolarmente ecologici e salvaguardano la salute dell'operatore anche durante impieghi estremi.

I vibrocostipatori a colonna sono dotati del più moderno motore a 4 tempi che funziona a gas propano, reperibile comunemente. I due contenitori di sicurezza si riempiono velocemente. Perciò gli spostamenti interni in cantiere e il rifornimento non rappresentano alcun problema. Un pieno consente di lavorare fino a 2 ore.



Eventuali modifiche tecniche possono rendersi necessarie in base al paese di commercializzazione.



# AGILE, SEMPRE IN AZIONE, SU OGNI SUPERFICIE

## GUARDARE AVANTI. PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI BOMAG

Chi si fida della qualità BOMAG, può affrontare anche piccoli cantieri, dove servono un lavoro rapido e affidabile: su terra,

su asfalto o su pietra. Per questo abbiamo reso ancora più robuste le nostre piastre piccole.









# COMPATTAZIONE DI QUALITA'

*Le piastre vibranti unidirezionali BOMAG, universali e indicate per tutti lavori su terra, su asfalto e su pietra, offrono sempre la soluzione giusta e soprattutto quel pizzico di affidabilità e capacità di compattazione in più.*

## LE LEGGERE:

### BP10/35 E BP 12/40

Per le piastre leggere BOMAG i piccoli lavori di riparazione e ripristino, particolarmente negli angoli o in zone di difficile accesso, sono proprio la loro specialità.



## LA SPECIALISTA DELL'ASFALTO:

### BP 12/50 A E BVP 12/50 A

La speciale forma della piastra di base rende la BP 12/50 A ideale per tutti i lavori su asfalto, in quanto evita che, durante i cambi di direzione, il manto d'asfalto venga strappato.



## LE POTENTI:

### BP 20/50, BP 20/50 D, BP 25/50 E BP 25/50 D

Le piastre perfette per il professionista, che, giornalmente, deve soddisfare le esigenze più elevate in quanto a risultato di compattazione.





### **LE TUTTOFARE:**

#### **BVP 10/30, BVP 10/36 E BVP 18/45**

Le piastre tuttofare, grazie alle dimensioni compatte, sono indispensabili per le applicazioni più comuni, come lavori di ripristino e rappezzi nei lavori su terra, pavimentazioni in asfalto e su pietra. Studiate per tutti quelli che non vogliono rinunciare alla qualità BOMAG.





# GRANDE ANCHE NEI DETTAGLI

## OTTIMAMENTE ISOLATA

La staffa di guida ribaltabile è supportata da grandi “silentbloc”. Ciò riduce le vibrazioni su braccio-mano a meno di  $5 \text{ m/s}^2$ . Indifferentemente se si tratta della serie BP o BVP. Inoltre sono disponibili staffe comfort, come optional, con vibrazioni su braccio-mano  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ . Ciò salvaguarda il benessere dell'operatore e riduce le spese della documentazione di cantiere.

## FACILE DA SPOSTARE

Grazie alle impugnature da trasporto, tutte le macchine possono essere caricate e scaricate in sicurezza.



## DELICATA

I tappetini in materiale sintetico, disponibili come optional, proteggono il selciato da eventuali danni. Un vantaggio enorme per tutte le superfici rivestite. Disponibili per tutti i modelli.



### VELOCE DA RIEMPIRE

Nella serie BP, il serbatoio dell'acqua, staccabile, non solo è più grande ma è anche dotato di indicatore di livello.

### ROBUSTA

Quando si tratta di lavori duri: La staffa di protezione adempie al proprio compito proteggendo il motore e altri componenti in caso di caduta.



### SICURA

La protezione della cinghia, di serie su tutti i modelli, impedisce che l'operatore possa ferirsi e, grazie al design completamente chiuso, riduce sensibilmente gli interventi di riparazione.



# AFFIDABILE, POTENTE, SCATTANTE

## PROTEZIONE INTEGRALE. PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI BOMAG

Per far fronte alle maggiori esigenze in tema di performance di compattazione e di produzione, e alle difficoltà che ne deri-

vano, le nostre piastre reversibili sono protette in maniera ottimale e sono dotate di grande potenza.











**LE TUTTOFARE LEGGERE: CLASSE DI POTENZA  
DA 25 A 40 KN**

Con peso operativo compreso tra i 120 e i 300 kg e il kit ruote, disponibile come optional, il trasporto diventa facile e l'impiego universale.



# MACCHINE PER PROFESSIONISTI

*Le piastre vibranti reversibili sono i punti di forza di ogni cantiere medio-piccolo. BOMAG offre una vasta gamma di modelli tra cui scegliere, con peso operativo compreso tra i 120 e i 750 kg. Qui troverete il vostro specialista in compattazione per lavori su terra, pavimentazioni in asfalto e pavimentazioni in pietra.*

## **LE POTENTI DI PESO MEDIO: BPR – CLASSE DI POTENZA DA 45 A 60 KN**

Con peso operativo compreso tra i 350 e i 500 kg, le piastre vibranti BOMAG diesel offrono non solo eccellenti risultati di compattazione, bensì un'elevata produzione soprattutto su lavori su terra e pavimentazioni in pietra.



## **LE POTENTI E PESANTI: CLASSE DI POTENZA DA 70 A 100 KN**

Grazie alle grandi larghezze di lavoro ed a un'elevata capacità di compattazione, questi pesi massimi assicurano risultati superlativi nel lavoro quotidiano in cantiere.



## **LA POTENTE CON COMANDO A DISTANZA: BPH 80/65 S**

Massima potenza di compattazione nella costruzione di scavi per infrastrutture. E tutto questo senza problemi e in massima sicurezza, grazie al comando a distanza, a scelta, combinato radio/cavo o a cavo con controllo remoto.





# BEN STUDIATA NEI MINIMI DETTAGLI

## RAPIDA DA TRASPORTARE

Le robuste ruote di trasporto in gomma piena si montano in un attimo, per spostare la macchina in modo confortevole. Disponibili per tutti i modelli fino a 300 kg come optional.

## DELICATO E POTENTE

Il modulo city, che permette di regolare la frequenza e la forza centrifuga in base al tipo di applicazione, è disponibile per le macchine > 500 kg (non per il modello US).



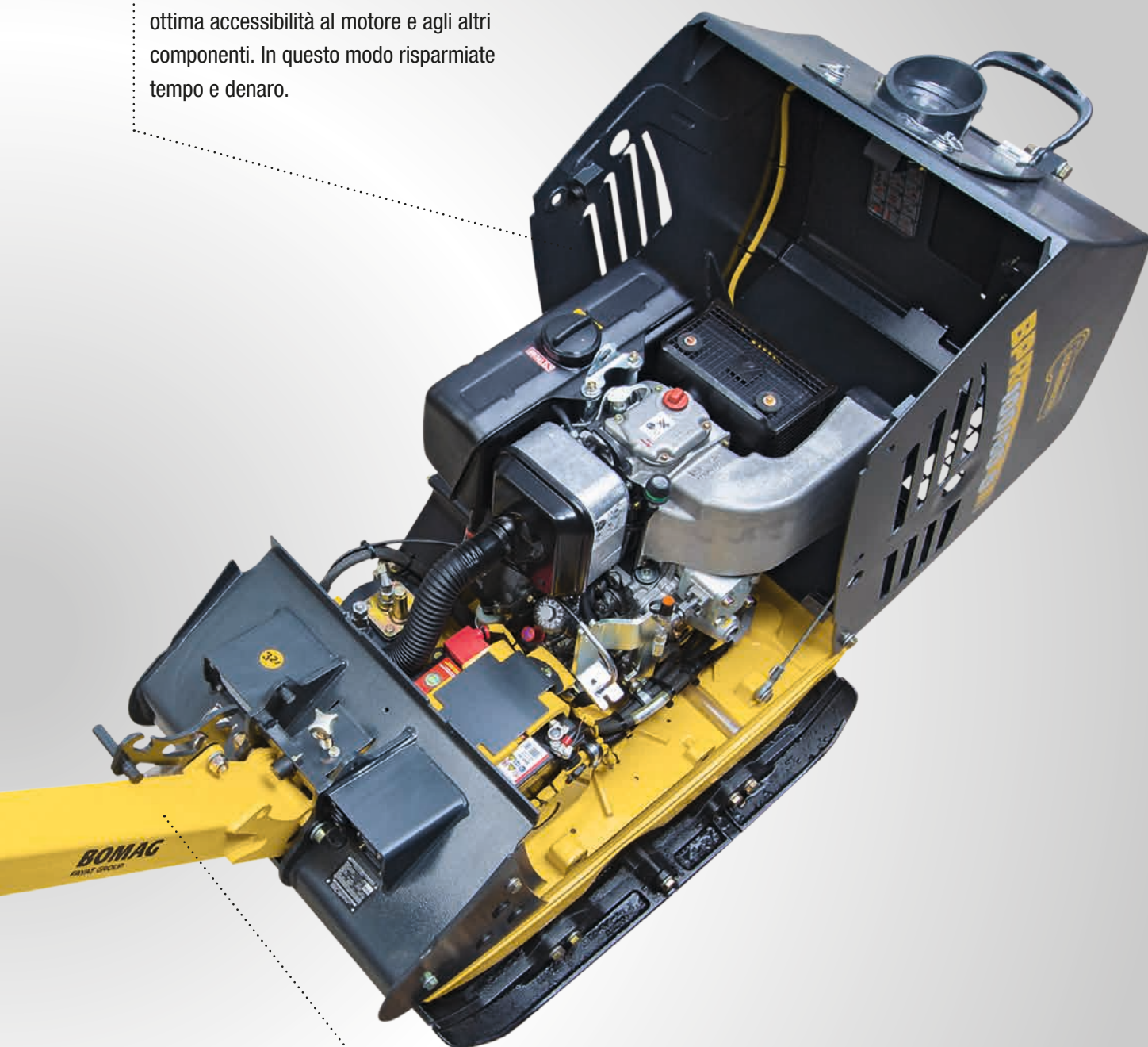
## FACILE DA MANOVRARE

Il comando TipControl e il dispositivo di protezione retromarcia, integrato di serie, assicurano la massima sicurezza e il massimo comfort di utilizzo nella classe oltre i 500 kg. In alternativa è disponibile anche un confortevole comando a leva con basse vibrazioni su braccio-mano.



## COMPLETAMENTE PROTETTA

Il cofano di protezione integrale, ribaltabile, garantisce massima protezione e ottima accessibilità al motore e agli altri componenti. In questo modo risparmiate tempo e denaro.



## REGOLABILE INDIVIDUALMENTE

Grazie al timone di guida regolabile in altezza e a basse vibrazioni, qualsiasi operatore trova la propria posizione di lavoro ideale.

La configurazione varia in funzione del modello, degli optional scelti e del paese di commercializzazione.





## **ECONOMIZER**

### **IL CONTROLLO DELLA COMPATTAZIONE**

BOMAG ECONOMIZER segnala all'operatore l'andamento della compattazione in tempo reale e in modo autoesplicativo. Questo sistema comporta un risparmio in termini di tempo e di denaro, perché evita passate inutili e visua-

lizza immediatamente eventuali punti deboli. BOMAG ECONOMIZER è disponibile per tutte le piastre vibranti reversibili a partire da 350 kg.



# STONEGUARD – QUI NON SI ROMPE NIENTE

## LA PIASTRA PER IL SELCIATO

Con le macchine da compattazione tradizionali, la percentuale di rottura del selciato raggiunge spesso il 30% con un conseguente aumento dei costi. Con la nuova piastra vibrante per selciato BOMAG potete evitare tali perdite. La serie STONEGUARD comprende vari modelli di piastre vibranti reversibili con peso operativo compreso tra i 150 e i 500 kg. Grazie all'impiego di questa piastra per selciato, unica al mondo, otterrete risultati inaspettati quanto a produzione maneggevolezza e qualità, e inoltre una drastica riduzione della percentuale di frattura.

## RIEPILOGO DEI VANTAGGI:

- Aumenta la velocità di lavoro fino al 30%
- Evita che gli spigoli saltino via e il selciato si rompa
- Permette la posa con piastra vibrante fino all'ultima pietra
- Permette anche la posa di lastre di grande formato
- Previene danni agli oggetti





# QUALITA' DI COMPATTAZIONE SEMPRE, OVUNQUE

## L'ORIGINALE – RULLI BOMAG CON GUIDA A TIMONE

Dal 1957 BOMAG è leader nei rulli con guida a mano. Un unico modello iniziale è diventato, nel tempo, un'intera famiglia di

monorulli vibranti e rulli con doppia vibrazione, con una caratteristica che li accomuna: compattazione superlativa.









### **IL RULLO PESANTE CON DOPPIA VIBRAZIONE: BW 75 H**

Questo prodigio di produttività è destinato soprattutto ai lavori in terra e alle pavimentazioni in asfalto. Con una larghezza di lavoro di 750 mm e la migliore capacità di compattazione rispetto a tutti i rulli con guida a mano, assicura automaticamente anche la massima produzione.



### **IL MONORULLO VIBRANTE LEGGERO: BW 55 E**

Questo tuttofare leggero convince per la grande maneggevolezza in spazi ristretti. Trova impiego ovunque siano richieste maneggevolezza e facilità di trasporto. Semplicemente eccezionale.



### **IL MONORULLO VIBRANTE PESANTE: BW 71 E-2**

Grazie al grande diametro del tamburo di 600 mm e a una larghezza di lavoro di 710 mm, il BW 71 E-2 si distingue per un'elevata qualità del lavoro svolto e una grande produzione nei lavori su asfalto, nella costruzione di strade rurali e rappezzi.





# PIETRE MILIARI NELLA TECNICA DI COMPATTAZIONE

*Nessun costruttore dispone della pluriennale esperienza di BOMAG, iniziata proprio con un rullo con doppia vibrazione e guida a mano. Da allora, la tecnica è stata continuamente sviluppata. Una cosa però non è mai cambiata: l'impareggiabile qualità di compattazione e l'affidabilità di un rullo BOMAG.*

## **RULLO LEGGERO CON DOPPIA VIBRAZIONE: BW 65 H**

Oltre all'eccezionale doppia vibrazione BOMAG, il campione di vendite si afferma per la trasmissione idrostatica, che garantisce una regolazione continua della velocità e un'elevata velocità di marcia.





# CIO' CHE CONTA E' ALL'INTERNO

## SISTEMAZIONE VELOCE

Il timone ribaltabile contiene l'ingombro di trasporto e facilita le operazioni di carico e scarico.



## UTILIZZO UNIVERSALE

Tutti i rulli vibranti con guida a mano dispongono, di serie, di un serbatoio dell'acqua e possono quindi essere impiegati su tutti i terreni.

## TRASMISSIONE AFFIDABILE

La trasmissione meccanica, esente da manutenzione, garantisce la trazione continua in qualsiasi impiego.



### **FACILE DA AVVIARE**

L'avviamento manuale e l'avviamento elettrico sono di serie sui rulli con doppia vibrazione.

### **SICUREZZA DI LAVORO**

Dalla regolazione del numero di giri alla modalità di vibrazione: la gestione di tutte le funzioni con un solo gesto è semplice e sicura per l'operatore.



### **GRANDE POTENZA**

Il comprovato sistema a doppia vibrazione BOMAG garantisce un funzionamento uniforme ed estremamente regolare per garantire una superficie piana. Grazie alla grande forza centrifuga e alla velocità di lavoro, i risultati di compattazione e di produzione superficiale sono favolosi.



# **COSTRUITO PER LA COMPATTAZIONE DI TERRE. BEN PROGETTATO, SICURO**

## **GESTIRE CON INTELLIGENZA. COMPATTATORI MULTIUSO BOMAG**

Quando il lavoro richiede soluzioni di elevata qualità, il compattatore multiuso con sterzo articolato e radiocomando arriva dappertutto, anche dove non volete o non

potete essere. Grazie al radiocomando la vostra macchina e il vostro cantiere sono sempre sotto controllo, in modo sicuro.











### **COMPATTAZIONE SUPERIORE**

Con un peso operativo di quasi 1,6 t, il compattatore multiuso raggiunge risultati di compattazione straordinari, negli interventi di costruzione di trincee, canalizzazioni e tubature.



# L'EVOLUZIONE NEI LAVORI IN TERRA

*Progettato appositamente per i lavori in terra, il compattatore multiuso BOMAG BMP 8500 con sterzo articolato è particolarmente indicato per la compattazione di terreni coesivi nella costruzione di trincee, nelle operazioni di rinterro, nelle opere di canalizzazione e tubature, così come per lavori di sottofondi e di fondazioni. E ovunque si debba intervenire in aree strette e pericolose.*

## **ALLARGAMENTI DEL TAMBURO STACCABILI CON PIEDI DI MONTONE**

Con gli allargamenti di serie, la larghezza di lavoro passa da 610 a 850 mm. Il montaggio avviene in pochi minuti, direttamente in cantiere.



## **ANCHE CON TAMBURI LISCI**

Il BOMAG BMP 8500 è disponibile anche con tamburi lisci, per ottenere un'eccellente qualità della superficie, senza impronte dei piedi di montone, perfino su materiale sabbioso.

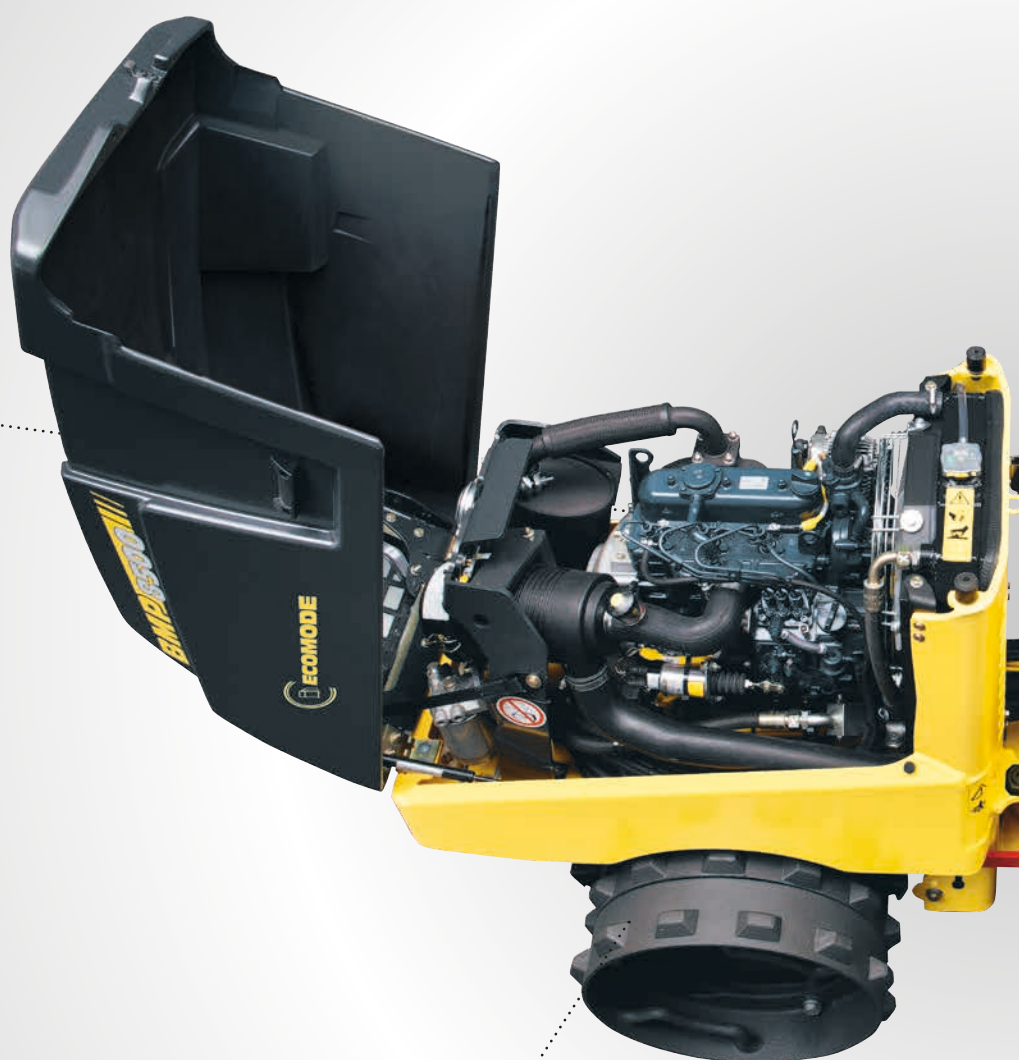




# TECNOLOGIA SUPERIORE

## MOTORE AFFIDABILE

Insieme al moderno motore KUBOTA, il BOMAG ECOMODE garantisce bassi costi d'esercizio. Quando il telecomando non viene attivato, il motore regola automaticamente il numero di giri al minimo entro pochi secondi. Ciò fa risparmiare denaro.



## ALLARGAMENTO VELOCE

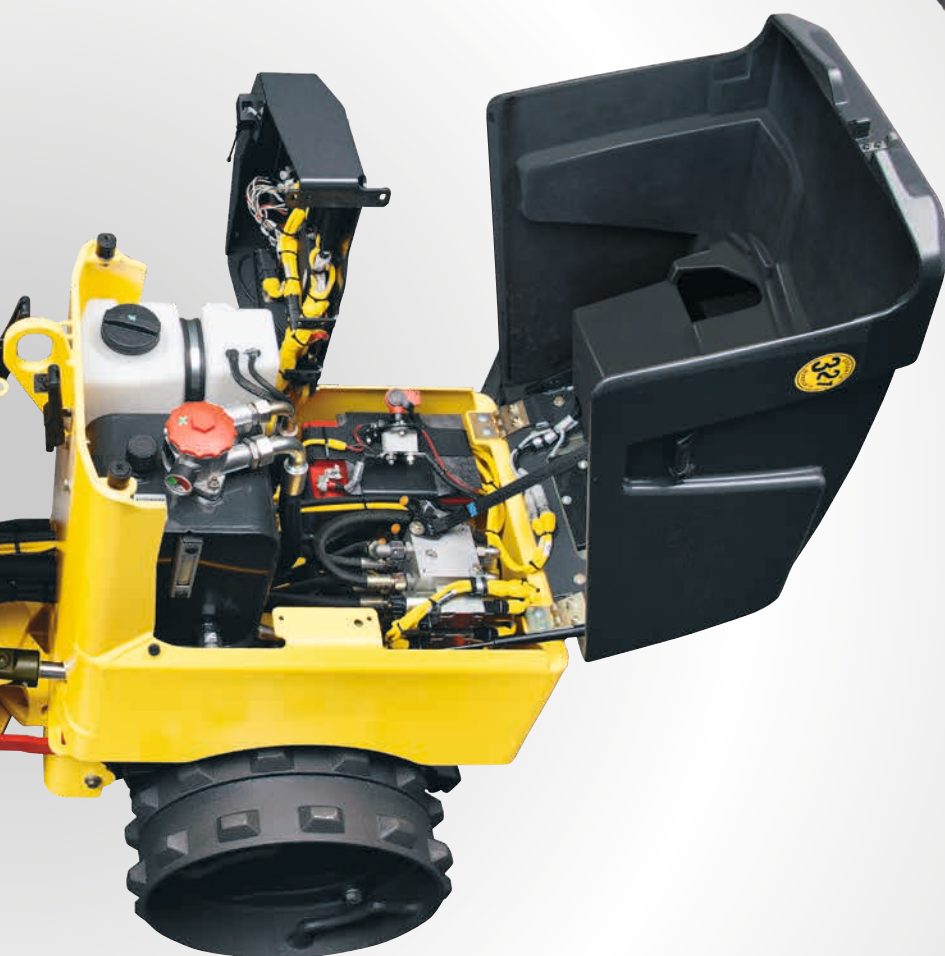
Affidabilità pluriennale: con gli allargamenti originali BOMAG la larghezza di lavoro passa in pochi minuti da 610 per 850 mm.



## SEGNALI GARANTITI

Grazie al comando a distanza, a radio o cavo, la presenza di forti irradiazioni solari, la vicinanza a impalcature e strutture di sostegno, o l'impiego contemporaneo di più macchine in un cantiere, non rappresentano più alcun problema.

L'adeguamento delle frequenze e le anomalie di funzionamento dovute a fenomeni di usura vengono completamente esclusi.



## REAZIONE SICURA

Qualora l'operatore dovesse capitare vicino alla macchina, il BOSS (BOMAG Operator Safety System) blocca automaticamente la trazione per evitare incidenti. Più sicuro di così non si può.

## SICUREZZA INTEGRATA

La sede dell'eccentrico, completamente isolata, impedisce la penetrazione di acqua e sporco, prevenendo lo sfregamento dei tubi idraulici. Ciò aumenta la sicurezza di impiego ed esclude costosi interventi di riparazione. Ogni anno.



La configurazione varia in funzione del modello, degli optional scelti e del paese di commercializzazione.



# ECONOMIZER – ORA POTETE VEDERE QUANDO IL LAVORO E' FINITO

*Il compattatore multiuso BOMAG BMP 8500 telecomandato viene impiegato sempre in luoghi stretti e difficilmente accessibili. E' la prima macchina di questo tipo che segnala l'andamento della compattazione, con la rinomata qualità BOMAG. Tirare ad indovinare è acqua passata.*

## L'OPERATORE VEDE QUANDO HA FINITO

Unico nella tecnica di compattazione: ECONOMIZER di BOMAG è integrato, ben visibile e protetto nel cofano del compattatore multiuso BMP 8500. Questo dispositivo aiuta l'operatore a ottenere risultati di compattazione ottimi. Più semplice di così non è possibile, le operazioni di attivazione e calibrazione diventano superflue.

L'ECONOMIZER rileva automaticamente l'andamento della compattazione. L'operatore identifica in tempo reale eventuali punti deboli e può reagire in tempo. Ulteriori costose ripassate diventano superflue. Si riduce così del 25% il numero di passate inutili, si evita una compattazione eccessiva e si aumenta l'efficienza complessiva.





## LA RIVOLUZIONE NEI LAVORI SU TERRA

Il primo compattatore multiuso telecomandato che segnala la fine del lavoro. Grazie all'ECONOMIZER, l'operatore sa quando la compattazione ottimale è stata raggiunta.





# SEMPRE LA SCELTA GIUSTA: RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG

*Nel momento di decidere che macchina acquistare avete optato consapevolmente per una BOMAG. Ora, per assicurare le performance della vostra macchina a lungo termine, potete contare sulla qualità BOMAG, anche per quanto riguarda l'assistenza e i ricambi originali.*



## QUALITÀ BOMAG GARANTITA

Chi lavora duro, deve potersi fidare delle proprie macchine. Per questo motivo, BOMAG sottopone ogni macchina a test molto severi e monta solo componenti di altissima qualità, provenienti da costruttori rinomati. A garanzia della qualità BOMAG. Siamo convinti della qualità delle nostre macchine, tanto che sono garantite, di serie, con il sistema 3-2-1.





### **TUTTI I RICAMBI PER LA MANUTENZIONE IN UNA SCATOLA**

I service kit BOMAG sono stati assemblati dai nostri esperti ad hoc per la vostra macchina BOMAG e raccolgono tutti i ricambi necessari per una manutenzione professionale in un pratico pacchetto. In questo modo non risparmiate solo tempo ma anche denaro – con un risparmio fino al 15 % rispetto al costo dei pezzi singoli.



### **INIMITABILMENTE BOMAG**

I ricambi originali BOMAG sono studiati ad hoc per la vostra macchina e convincono per affidabilità e qualità sperimentata. A differenza delle imitazioni, soddisfanno i massimi standard di qualità quanto a funzionalità e durata utile, affinché la vostra BOMAG rimanga sempre una BOMAG.

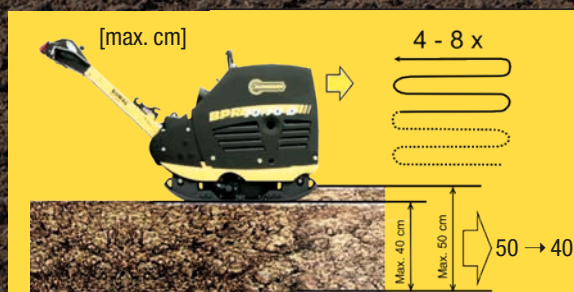


### **SEMPRE AFFIDABILE**

Acquistando una macchina BOMAG potrete sempre contare sulla competenza del servizio di assistenza e su un'ampia disponibilità di ricambi originali. Siamo sempre al vostro fianco in tutto il mondo con 12 filiali estere e più di 500 concessionari in oltre 120 paesi. Non importa dove lavora la vostra macchina, non vi abbandoniamo mai!



# SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI SU TERRA E SU ASFALTO



|                           | kN    | kg      | Roccia  |
|---------------------------|-------|---------|---------|
| BT 60                     | ≤15   | < 62    | —       |
| BT 65                     | 16-17 | 62-85   | —       |
| B(V)P 10/xx - BVP 18/45   | <20   | 47-91   | —       |
| BP 20/50 (D)              | ≥20   | 95-109  | —       |
| BP 25/50 (D)              | ≥25   | 108-122 | —       |
| BPR 25/xx                 | ≤25   | ≤150    | —       |
| BPR 35/xx                 | ≤35   | ≤230    | —       |
| BPR 45/55 D, BPR 50/55 D  | ≤50   | ≤400    | —       |
| BPR 55/65 D, BPR 60/65 D  | ≤60   | ≤460    | —       |
| BPR 70/70 D               | ≤70   | ≤600    | 35 → 40 |
| BPR 100/80 D, BPH 80/65 S | ≤100  | >700    | 50 → 45 |
| BW 55 E                   | 10    | ≤170    | —       |
| BW 71 E-2                 | 16    | ≤530    | —       |
| BW 65 H                   | 22    | ≤800    | —       |
| BW 75 H                   | 40    | ≤1100   | —       |
| BMP 8500                  | 72    | ≤1500   | —       |



|                           | kN    | kg       | 2 - 4 cm |
|---------------------------|-------|----------|----------|
| BT 60, BT 65              | 14-17 | 55-85    | —        |
| B(V)P 10/35 - BP 20/50    | 10-20 | 47-109   | ✓        |
| BP 25/50 - BP 25/50 D     | <25   | >108     | ✓        |
| BPR 25/XX                 | ≤25   | <150     | ✓        |
| BPR 35/XX                 | ≤35   | <300     | —        |
| BPR 45/55 D - BPR 70/70 D | 45-70 | 390-600  | —        |
| BW 55 E                   | 10-16 | 150-500  | ✓        |
| BW 71 E-2                 | 10-16 | 150-500  | ✓        |
| BW 65 H, BW 75 H          | 22-40 | 650-1100 | ✓        |

\* I valori indicativi risultano da prove di compattazione e da interventi in cantiere. I valori di compattazione richiesti vengono raggiunti con un numero di passate che varia da 4 a 8, in condizioni di impiego normali.



Valori indicativi\* per spessore dello strato non sciolto/compattato in funzione del tipo di terreno e della macchina.

|                        |                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Pietrisco immagino | <br>Ghiaia / sabbia | <br>Terreni misti | <br>Argilla / limo |
| 30 → 25<br>30 → 25                                                                                     | 45 → 35<br>50 → 40                                                                                   | 35 → 30<br>35 → 30                                                                                 | 30 → 25<br>30 → 25                                                                                   |
| –<br>–<br>15 → 13                                                                                      | 25 → 20<br>30 → 25<br>35 → 30                                                                        | 20 → 15<br>25 → 20<br>30 → 25                                                                      | –<br>–<br>20 → 15                                                                                    |
| 35 → 30<br>35 → 30<br>42 → 35<br>50 → 40<br>55 → 45<br>75 → 60                                         | 30 → 25<br>30 → 25<br>35 → 30<br>45 → 35<br>50 → 40<br>60 → 50                                       | 30 → 25<br>30 → 25<br>35 → 30<br>45 → 35<br>50 → 40<br>60 → 50                                     | 20 → 15<br>20 → 15<br>30 → 25<br>30 → 25<br>35 → 30<br>40 → 35                                       |
| –<br>–                                                                                                 | 25 → 20<br>25 → 20                                                                                   | 25 → 20<br>25 → 20                                                                                 | –<br>18 → 15                                                                                         |
| 13 → 10<br>13 → 10                                                                                     | 25 → 20<br>30 → 25                                                                                   | 25 → 20<br>30 → 25                                                                                 | 12 → 10<br>18 → 15                                                                                   |
| 35 → 30                                                                                                | 40 → 35                                                                                              | 40 → 35                                                                                            | 35 → 30                                                                                              |




|  |               |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
|                                                                                    | 6 - 8 cm      | 10 - 14 cm          |
|                                                                                    | ✓             | ✓                   |
|                                                                                    | –<br>✓ (6 cm) | –<br>✓ (10 cm)      |
|                                                                                    | ✓<br>✓<br>–   | ✓ (10 cm)<br>✓<br>✓ |
|                                                                                    | ✓<br>✓        | –<br>✓              |
|                                                                                    | ✓             | ✓                   |

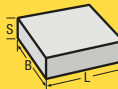



– non idoneo

✓ idoneo



# SUGGERIMENTI PRATICI PER PAVIMENTAZIONI IN PIETRA

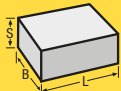
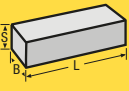
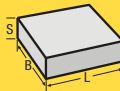
|                                                                                    |                                                                                                                                                                             |                                          |            |              |                                                                                                                     |        |        |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Tappeto inmateriale sintetico</b><br>                                                   |                                          |            |              | <br>cm:<br>6      8-10      > 12 |        |        | <b>STONEGUARD</b><br>                                                                                        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pietra naturale (liscia o ruvida)</li><li>■ Blocchetti e piastre di calcestruzzo</li><li>■ Superfici piccole fino a medie</li></ul> | B(V)P 10/XX - BP 12/40                   | ≤12        | 47-83        | ✓                                                                                                                   | —      | —      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Blocchetti di calcestruzzo</li><li>■ Pietra naturale liscia</li><li>■ Superfici grandi</li><li>■ Pietre smussate</li><li>■ Superfici delicate</li></ul> |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                             | B(V)P 18/45 - BP 25/50                   | >15        | 83-125       | ✓                                                                                                                   | —      | —      |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                             | BPR 25/XX                                | ≤25        | ≤150         | ✓                                                                                                                   | ✓      | —      |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                             | BPR 35/XX - BPR 40/60 D                  | ≤35        | ≤230         | ✓                                                                                                                   | ✓      | —      |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                             | BPR 45/55 D - BPR 60/65 D<br>BPR 70/70 D | ≤60<br>>65 | ≤460<br>>550 | —<br>—                                                                                                              | ✓<br>✓ | ✓<br>✓ |                                                                                                                                                                                                 |

\* I valori indicativi risultano da prove di compattazione e da interventi in cantiere. I valori di compattazione richiesti vengono raggiunti con un numero di passate che varia da 4 a 8, in condizioni di impiego normali.

■ I valori indicativi risultano da prove di compattazione e da interventi in cantiere. In condizioni di lavoro normali i requisiti di compattazione richiesti vengono raggiunti con un numero di passate che varia da quattro a otto.



Valori indicativi\* per spessore dello strato non compattato/compattato in funzione del tipo di terreno e della macchina.

|             | <div>    </div> |      |      |                  |       |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|-------|---------|
|             | kN                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6 cm | 8 cm             | 10 cm | > 10 cm |
| BPR 25/50   | ≤25                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤150 | ✓    | ✓                | —     | —       |
| BPR 35/60   | ≤35                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤230 | ✓    | ✓                | ✓     | —       |
| BPR 35/60 D |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                  | ✓     | —       |
| BPR 50/55 D | ≤60                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤460 | —    | ✓ <sup>(1)</sup> | ✓     | ✓       |
| BPR 50/65 D |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                  |       |         |
| BPR 60/65 D |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                  |       |         |



— non idoneo

✓ idoneo

- Vi preghiamo di rispettare le istruzioni di posa del produttore di selciato.
- Dato che i diversi blocchetti di calcestruzzo non possono essere generalizzati la BOMAG GmbH consiglia di creare superfici di prova.



# LA MACCHINA GIUSTA PER OGNI ESIGENZA

## VIBROCOSTIPATORI A COLONNA



### BT 60

Peso operativo: 58 kg  
Forza centrifuga: 15 kN  
Larghezza di lavoro: 230 mm



### BT 65

Peso operativo: 68 kg  
Forza centrifuga: 17 kN  
Larghezza di lavoro: 280 mm



### BVT 65

Peso operativo: 67 kg  
Forza centrifuga: 16 kN  
Larghezza di lavoro: 280 mm  
disponibile in EU + CH + NA



### BT 80 D

Peso operativo: 81 kg  
Forza centrifuga: 17,5 kN  
Larghezza di lavoro: 330 mm  
non disponibile in US + CN + IN



### BT 60 G

Peso operativo: 65 kg  
Forza centrifuga: 15 kN  
Larghezza di lavoro: 230 mm  
disponibile in DE



### BT 65 G

Peso operativo: 75 kg  
Forza centrifuga: 17 kN  
Larghezza di lavoro: 280 mm  
disponibile in DE



### BVP 10/30

Peso operativo: 47 kg  
Forza centrifuga: 10 kN  
Larghezza di lavoro: 300 mm



### BVP 10/36

Peso operativo: 83 kg  
Forza centrifuga: 10 kN  
Larghezza di lavoro: 360 mm



### BVP 12/50 A

Peso operativo: 72 kg  
Forza centrifuga: 10 kN  
Larghezza di lavoro: 300 mm



### BVP 18/45

Peso operativo: 91 kg  
Forza centrifuga: 18 kN  
Larghezza di lavoro: 450 mm



### BVP 18/45 D

Peso operativo: 109 kg  
Forza centrifuga: 18 kN  
Larghezza di lavoro: 450 mm



### BPS 18/45

Peso operativo: 91 kg  
Forza centrifuga: 18 kN  
Larghezza di lavoro: 450 mm  
disponibile in CN



### BPR 35/60

Peso operativo: 205 kg  
Forza centrifuga: 35 kN  
Larghezza di lavoro: 600 mm



### BPR 35/60 D

Peso operativo: 225 kg  
Forza centrifuga: 35 kN  
Larghezza di lavoro: 600 mm



### BPR 40/60 D

Peso operativo: 260 kg  
Forza centrifuga: 40 kN  
Larghezza di lavoro: 600 mm



### BPR 45/55 D

Peso operativo: 400 kg  
Forza centrifuga: 45 kN  
Larghezza di lavoro: 550 mm



### BPR 50/55 D

Peso operativo: 405 kg  
Forza centrifuga: 50 kN  
Larghezza di lavoro: 550 mm

## STONEGUARD



### STONEGUARD

Larghezza di lavoro: da 530 a 680 mm  
available per BPR 25/50 D, BPR 35/60  
BPR 35/60 D, BPR 50/55 D  
BPR 55/65 D, BPR 60/65 D

## PIASTRA IDRAULICA REVERSIBILE



### BPH 80/65 S

Peso operativo: 750 kg  
Forza centrifuga: 80 kN  
Larghezza di lavoro: 800 mm

## RULLI VIBRANTI MONOTAMBURO A TIMONE



### BW 55 E

Peso operativo: 150 kg  
Forza centrifuga: 10 kN  
Larghezza di lavoro: 560 mm



### BW 71 E-2

Peso operativo: 488 kg  
Forza centrifuga: 16 kN  
Larghezza di lavoro: 710 mm



## PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI



### BP 10/35

Peso operativo: 65 kg  
Forza centrifuga: 10 kN  
Larghezza di lavoro: 350 mm

### BP 12/40

Peso operativo: 72 kg  
Forza centrifuga: 12 kN  
Larghezza di lavoro: 400 mm

### BP 12/50 A

Peso operativo: 82 kg  
Forza centrifuga: 12 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BP 20/50

Peso operativo: 95 kg  
Forza centrifuga: 20 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BP 20/50 D

Peso operativo: 109 kg  
Forza centrifuga: 20 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BP 25/50

Peso operativo: 108 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BP 25/50 D

Peso operativo: 122 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

## PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI



### BPR 25/40

Peso operativo: 135 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 400 mm

### BPR 25/40 D

Peso operativo: 150 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 400 mm

### BPR 25/50

Peso operativo: 140 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BPR 25/50 D

Peso operativo: 155 kg  
Forza centrifuga: 25 kN  
Larghezza di lavoro: 500 mm

### BPR 35/42 D

Peso operativo: 210 kg  
Forza centrifuga: 35 kN  
Larghezza di lavoro: 420 mm



### BPR 55/65 D

Peso operativo: 455 kg  
Forza centrifuga: 55 kN  
Larghezza di lavoro: 650 mm

### BPR 60/65

Peso operativo: 400 kg  
Forza centrifuga: 60 kN  
Larghezza di lavoro: 650 mm

### BPR 60/65 D

Peso operativo: 460 kg  
Forza centrifuga: 60 kN  
Larghezza di lavoro: 650 mm

### BPR 70/70 D

Peso operativo: 580 kg  
Forza centrifuga: 70 kN  
Larghezza di lavoro: 700 mm

### BPR 100/80 D

Peso operativo: 710 kg  
Forza centrifuga: 100 kN  
Larghezza di lavoro: 800 mm

## RULLI A DOPPIA VIBRAZIONE A TIMONE



### BW 65 H

Peso operativo: 757 kg  
Forza centrifuga: 22 kN  
Larghezza di lavoro: 650 mm

### BW 75 H

Peso operativo: 1,040 kg  
Forza centrifuga: 40 kN  
Larghezza di lavoro: 750 mm non disponibile in US + CN + IN

## COMPATTATORE MULTIUSO



### BMP 8500

Peso operativo: 1,595 kg  
Forza centrifuga: 72/36 kN  
Larghezza di lavoro: 610 mm / 850 mm







# **LA NOSTRA CONOSCENZA E RICCHEZZA DI ESPERIENZA NELLA COMPATTAZIONE, CONDIVISE CON VOI**

Dal vibrocostipatore a colonna al compattatore multiuso: in ogni macchina è racchiusa tutta la nostra esperienza di quasi 60 anni di tecnica di compattazione e la risposta alle vostre esigenze. Ogni con-

fronto con voi ci arricchisce e le nostre macchine migliorano ulteriormente. Grazie per la vostra fiducia nel marchio BOMAG!





## Head Office:

### **BOMAG**

Hellerwald  
56154 Boppard  
GERMANY  
Tel. +49 6742 100-0  
info@bomag.com

### **BOMAG Maschinen- handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel. +43 2258 20202  
austria@bomag.com

### **BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Avenida Clemente Cifali, 530  
Distrito Industrial Ritter  
Cachoeirinha – RS  
BRAZIL  
ZIP code 94935-225  
Tel. +55 51 2125-6642  
brasil@bomag.com

### **BOMAG (CANADA), INC.**

2233 Argentia Road, East Tower  
Suites 302  
L5N 2X7 Mississauga, ON  
CANADA  
Tel. +1 800 782 6624  
canada@bomag.com

### **BOMAG (CHANGZHOU)**

Construction Machinery Co., Ltd.  
No. 66 Bopa Road  
Xuejia Town  
Xinbei District  
Changzhou 213125  
CHINA  
Tel: +86 519 88585566  
china@bomag.com

### **BOMAG India Pvt Ltd**

Unit No. 614, B Wing, 6th Floor  
Kanakia Wall Street  
Chakala Andheri Kurla Road Andheri East  
Mumbai 400 093 Maharashtra  
INDIA  
Tel.: +91 8657492418  
india@bomag.com

### **BOMAG France S.A.S.**

2, Avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel. +33 1 69578600  
france@bomag.com

### **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel. +44 1622 716611  
gb@bomag.com

### **BOMAG Italia**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALY  
Tel. +39 0544 864235  
italy@bomag.com

### **FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**

Ul. Szyszkowa 52  
02-285 Warszawa  
POLAND  
Tel. +48 22 482 04 00  
poland@bomag.com

### **FAYAT BOMAG RUS OOO**

141400, RF, Moscow region  
Khimki, Klayazma block, h. 1-g  
RUSSIA  
Tel. +7 (495) 287 92 90  
russia@bomag.com

### **BOMAG GmbH**

300 Beach Road  
The Concourse, #18-06  
Singapore 199555  
SINGAPORE  
Tel. +65 6 294 1277  
singapore@bomag.com

### **BOMAG Americas, Inc.**

125 Blue Granite Parkway  
Ridgeway SC 29130  
U.S.A.  
Tel. +1 803 3370700  
usa@bomag.com

