



# 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: vibrocostipatori 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 l'ECONOMIZER, alle tecnologie per ridurre i costi d'esercizio, come l'ECOMODE. Offriamo soluzioni pratiche per le più diverse applicazioni, 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 2.000 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 continua 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.



# INDICE

- 06 VIBROSTIPATORI A COLONNA
- 14 PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI
- 20 PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI
- 28 RULLI VIBRANTI - GUIDA A TIMONE
- 34 COMPATTATORI MULTIUSO
- 42 RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA  
BOMAG
- 44 SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI IN  
TERRA E SU ASFALTO
- 46 SUGGERIMENTI PRATICI PER PAVIMENTA-  
ZIONI IN PIETRA
- 48 PANORAMICA DEI MODELLI

# PRONTI. AVVIARE. PARTIRE.

LAVORARE IN TUTTA TRANQUILLITA'. VIBROCOSTIPATORI 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 fondo. La nuova classe di riferimento per i professionisti.



**IL LEGGERO: BT 60 DA USARE SENZA FARE FATICA.**

Il vibrocospaltatore più leggero nella sua classe: quando si deve compattare bene e in fretta in spazi ristretti. La nuova classe di riferimento per i professionisti.



**PER INIZIARE: 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 vibrocospaltatore 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 al sistema di filtraggio dell'aria a due stadi con doppio filtro, i vibrocosteripatori a benzina della serie BT garantiscono la massima disponibilità e una durata utile più lunga.



### TRASFERIMENTI VELOCI

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





### **TUTTO SOTT'OCCHIO**

Il contatore e il contagiri con service display integrato garantiscono la massima trasparenza.



### **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.


### **SICURO**

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

### **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'autocarro. 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 vibrocosteriatori a colonna BOMAG con basse emissioni di CO<sub>2</sub>. 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<sub>2</sub> sono pressoché nulle. La soluzione per le condizioni di impiego più sfidanti.



# NON PULITO, MA SALUBRE.

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

## RESPIRARE:

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

I vibrocospipatori 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 QUALITÀ.

*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.**

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 10/36 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

Sia sulle BP che sulle BVP, la barra di guida ribaltabile è posizionata su cuscinetti „silent-bloc“. Ciò riduce al minimo la trasmissione di vibrazioni al sistema mano-braccio.

## 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.



## ROBUSTA

Quando ci vuole: il telaio di protezione adempie al proprio compito proteggendo il motore e altri componenti in caso di caduta, impatto ed utilizzi bruschi.

## VELOCE DA RIEMPIRE

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



## 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.

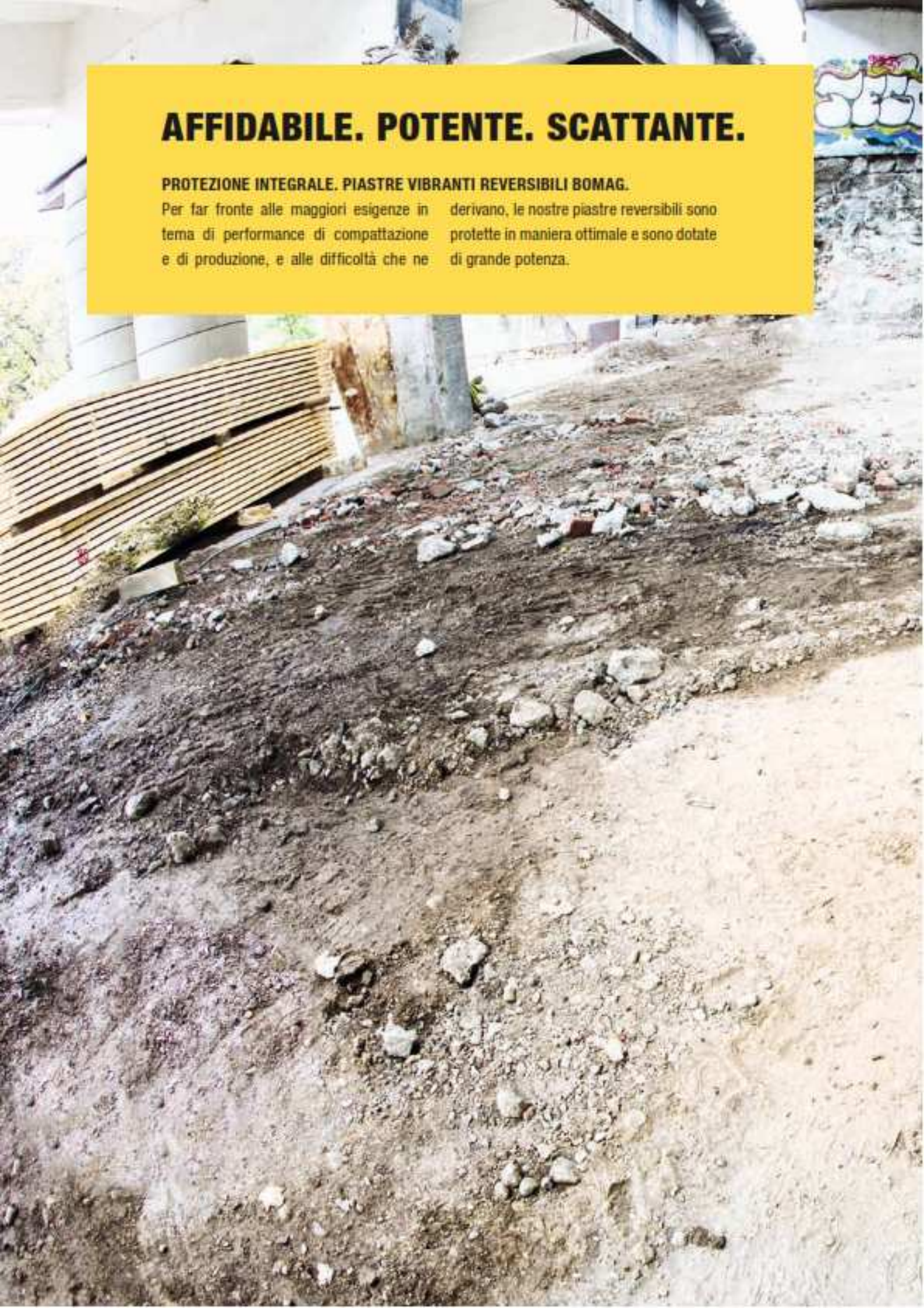


# AFFIDABILE. POTENTE. SCATTANTE.

## 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

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







**BR60/65 DIII**



**BOMBYN**  
FAYAT





**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 superficiale, soprattutto su lavori su terra e pavimentazioni in pietra.



# 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 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.



## **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.



## 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.



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



# QUI NON SI ROMPE NIENTE.

## STONEGUARD. 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 produ-

zione superficiale, 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 superficiale.



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

Questo tuttolare 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 superficiale 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.



## SICUREZZA DI LAVORO

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

## FACILE DA AVVIARE

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



## GRANDE POTENZA

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



# **COSTRUITA PER LA COMPATTAZIONE DI TERRE. BEN PROGETTATA. SICURA.**

## **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 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 a 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.



# 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: L'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. Ripassate costose 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 tele-  
comandato che segnala la fine del  
lavoro. Grazie all'ECONOMIZER, l'ope-  
ratore 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 in porta dove lavora la vostra macchina, non vi abbandoniamo mai!



# SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI SU TERRA E SU ASFALTO.

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

FAMIGLIA DI PRODOTTI	TIPO DI MACCHINA (ESEMPIO)	SPECIFICA		ROCCIA
		kN	kg	SPE
<b>VIBROCOMPATTATORE A COLONNA</b> 	<b>BT 60</b>	≤ 15	< 62	–
	<b>BT 65</b>	16–17	62–85	–
<b>PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI</b> 	<b>BP 12/40</b>	< 20	65–91	–
	<b>BP 20/50</b>	> 20	95–109	–
	<b>BP 25/50 D</b>	> 25	> 108	–
<b>PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI</b> 	<b>BPR 25/40</b>	≤ 25	≤ 150	–
	<b>BPR 35/60 D</b>	≤ 35	≤ 230	–
	<b>BPR 45/55 D</b>	≤ 50	≤ 400	–
	<b>BPR 60/65 D</b>	≤ 60	≤ 460	–
	<b>BPR 70/70 D</b>	≤ 70	≤ 600	35/30
	<b>BPR 100/80 D</b>	≤ 100	> 700	50/45
<b>MONORULLI VIBRANTI CON GUIDA A TIMONE</b> 	<b>BW 55 E</b>	10	< 170	–
	<b>BW 71 E-2</b>	16	≤ 500	–
<b>RULLI CON DOPPIA VIBRAZIONE CON GUIDA A TIMONE</b> 	<b>BW 65 H</b>	22	≤ 800	–
	<b>BW 75 H</b>	40	≤ 1.100	–
<b>COMPATTATORI MULTIUSO</b> 	<b>BMP 8500</b>	72	> 1.500	–

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



# TERRA

# ASFALTO

BRECCIA	SABBIA/GHIAIA	TERRENO MISTO	LIMO/ARGILLA	STRATO DI USURA 2-4 cm	STRATO DI BINDER 6-8 cm	STRATO PORTANTE 10-14 cm
SSORE DELLA GETTATA: NON COMPATTATA/COMPATTATA						
30/25	45/35	35/30	30/25	-	✓	✓
30/25	50/40	35/30	30/25	-	✓	✓
-	25/20	20/20	-	✓	-	-
-	30/25	25/20	-	✓	-	-
15/13	35/30	30/25	20/15	✓	✓ (6 cm)	✓ (10 cm)
15/13	35/30	30/25	20/15	✓	✓	✓ (10 cm)
20/15	35/30	30/25	20/15	-	✓	✓
25/20	42/35	35/30	30/25	-	-	✓
30/25	50/40	45/35	30/25	-	-	✓
40/35	55/45	50/40	35/30	-	-	✓
45/40	75/60	60/50	40/35	-	-	✓
-	25/20	25/20	-	✓	✓	✓
-	25/20	25/20	18/15	✓	✓	✓
15/10	25/20	25/20	12/10	✓	✓	✓
15/10	30/25	30/25	18/15	✓	✓	✓
35/30	40/35	45/35	35/30	-	-	-

- non idoneo

✓ idoneo



# SUGGERIMENTI PRATICI PER PAVIMENTAZIONI IN PIETRA.




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

CON TAPPETO IN MATERIALE  
SINTETICO

Pietre naturali (squadrate/spaccate)  
fresate/segate con filo diamantato  
Blocchetti di calcestruzzo  
(superfici medio-piccole)

ALTEZZA



FAMIGLIA DI PRODOTTI	TIPO DI MACCHINA (ESEMPIO)	SPECIFICA		6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm
		kN	kg			
<b>PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI</b>   Tappeto in materiale sintetico	<b>BP 10/35</b>	≥ 10	90	✓	-	-
	<b>BP 20/50</b>	15-20	90-130	✓	-	-
<b>PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI</b>   Tappeto in materiale sintetico   STONEJARD	<b>BPR 25/50</b>	20-25	130-160	✓	✓	-
	<b>BPR 35/60 D</b>	30-40	200-300	✓	✓	-
	<b>BPR 60/65 D</b>	45-60	380-450	-	✓	✓
	<b>BPR 70/70 D</b>	≥ 70	500-600	-	✓	✓

\*I valori indicati 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.



ERIALE

## CON STONEGUARD – LA PIASTRA VIBRANTE PER SELCIATO

Blocchetti di calcestruzzo, pietre naturali (fresate/segate con filo diamantato),  
superfici grandi, formati grandi, pietre senza smusso, superfici delicate,  
formati delicati di pietra

### PESO E DIMENSIONI



25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm
12 kg**	18 kg**	24 kg**	48 kg**	14 kg**	35 kg**	96 kg**	192 kg**
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
✓	✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
×	×	×	×	×	×	×	×

\*\* peso per pietra

× non disponibile

- non idoneo

✓ idoneo

# LA MACCHINA GIUSTA PER OGNI ESIGENZA.

## VIBROSTIPATORI A COLONNA



**BT 60**  
Peso operativo: 55 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 230 mm



**BT 65**  
Peso operativo: 55 kg  
Potenza continua: 11 kW  
Larghezza di lavoro: 280 mm



**BVT 65**  
Peso operativo: 57 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 250 mm



**BT 80 D**  
Peso operativo: 81 kg  
Potenza continua: 17,5 kW  
Larghezza di lavoro: 250 mm



**BT 60 G**  
Peso operativo: 65 kg  
Potenza continua: 15 kW  
Larghezza di lavoro: 230 mm



**BT 65 G**  
Peso operativo: 70 kg  
Potenza continua: 17 kW  
Larghezza di lavoro: 280 mm

## PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI



**BP 10/35**  
Peso operativo: 45 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 300 mm



**BP 12/40**  
Peso operativo: 57 kg  
Potenza continua: 11 kW  
Larghezza di lavoro: 400 mm



**BP 12/50**  
Peso operativo: 70 kg  
Potenza continua: 15 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm



**BP 20/50**  
Peso operativo: 90 kg  
Potenza continua: 20 kW  
Larghezza di lavoro: 600 mm



**BP 20/50 D**  
Peso operativo: 100 kg  
Potenza continua: 20 kW  
Larghezza di lavoro: 600 mm



**BP 25/50**  
Peso operativo: 108 kg  
Potenza continua: 20 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm



**BP 25/50 D**  
Peso operativo: 122 kg  
Potenza continua: 20 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm



**BVP 10/36**  
Peso operativo: 85 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 350 mm



**BVP 18/45**  
Peso operativo: 97 kg  
Potenza continua: 15 kW  
Larghezza di lavoro: 450 mm

## PIASTRA IDRAULICA REVERSIBILE



**BPH 80/65 S**  
Peso operativo: 700 kg  
Potenza continua: 20 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm

## MONORULLI VIBRANTI CON GUIDA A TIMONE



**BW 55 E**  
Peso operativo: 167 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 550 mm



**BW 71 E-2**  
Peso operativo: 458 kg  
Potenza continua: 10 kW  
Larghezza di lavoro: 710 mm



## PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI



**BPR 25/10**  
Peso operativo: 135 kg  
Potenza contributa: 25 kW  
Larghezza di lavoro: 400 mm



**BPR 25/40 D**  
Peso operativo: 130 kg  
Potenza contributa: 25 kW  
Larghezza di lavoro: 400 mm



**BPR 25/50**  
Peso operativo: 140 kg  
Potenza contributa: 25 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm



**BPR 25/50 D**  
Peso operativo: 135 kg  
Potenza contributa: 25 kW  
Larghezza di lavoro: 500 mm



**BPR 35/42 D**  
Peso operativo: 210 kg  
Potenza contributa: 35 kW  
Larghezza di lavoro: 420 mm



**BPR 35/60**  
Peso operativo: 220 kg  
Potenza contributa: 35 kW  
Larghezza di lavoro: 600 mm



**BPR 35/60 D**  
Peso operativo: 220 kg  
Potenza contributa: 35 kW  
Larghezza di lavoro: 600 mm



**BPR 40/60 D**  
Peso operativo: 220 kg  
Potenza contributa: 40 kW  
Larghezza di lavoro: 600 mm



**BPR 45/55 D**  
Peso operativo: 220 kg  
Potenza contributa: 45 kW  
Larghezza di lavoro: 550 mm



**BPR 50/55 D**  
Peso operativo: 220 kg  
Potenza contributa: 50 kW  
Larghezza di lavoro: 550 mm



**BPR 55/65 D**  
Peso operativo: 420 kg  
Potenza contributa: 55 kW  
Larghezza di lavoro: 650 mm



**BPR 60/65 D**  
Peso operativo: 450 kg  
Potenza contributa: 60 kW  
Larghezza di lavoro: 650 mm



**BPR 70/70 D**  
Peso operativo: 550 kg  
Potenza contributa: 70 kW  
Larghezza di lavoro: 700 mm



**BPR 100/80 D**  
Peso operativo: 770 kg  
Potenza contributa: 100 kW  
Larghezza di lavoro: 800 mm



**STONEGUARD**  
Disponibile nei modelli BPR 25 50 D, BPR 35/60, BPR 35 50 D, BPR 50/55 D, BPR 55 55 D, BPR 60 65 D  
Larghezza di lavoro da 580 mm a 980 mm

## RULLI CON DOPPIA VIBRAZIONE CON GUIDA A TIMONE



**BW 65 H**  
Peso operativo: 757 kg  
Potenza contributa: 26 kW  
Larghezza di lavoro: 590 mm



**BW 75 H**  
Peso operativo: 1.040 kg  
Potenza contributa: 40 kW  
Larghezza di lavoro: 750 mm

## COMPATTATORE MULTIUSO



**BMP 8500**  
Peso operativo: 1.895 kg  
Potenza contributa: 72/55 kW  
Larghezza di lavoro: 670 mm - 850 mm









**IN OGNI MACCHINA.  
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 confronto con voi ci arricchisce e le nostre macchine migliorano ulteriormente. Grazie per la vostra fiducia nel marchio BOMAG!

**Head Office / Hauptsitz**

**BOMAG**  
Hellerwald  
36151 Doppen  
GERMANY  
Tel: +49 6742 100-0  
Fax: +49 6742 100-0  
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-  
handels-gesellschaft mb.H.**

Forststrasse 9  
1230 Wien  
AUSTRIA  
Tel: +43 1 65010-0  
Fax: +43 1 65010-20  
austria@bomag.com

**BOMAG MÁQUINARI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Rua Comendador Clemente Góes, 390  
Distrito Industrial Pôrto  
Cachoeirinhas - RJ  
BRAZIL  
Zip code 91935-225  
Tel: +55 51 2125-0877  
Fax: +55 51 2470-0220  
bras@bomag.com

**BOMAG (CANADA), INC.**

5455 Bennett Court  
Mississauga, Ontario L6C 4P9  
CANADA  
Tel: +1 905 561 9561  
Fax: +1 905 561 9562  
canada@bomag.com

**BOMAG (CHINA)**

Compaction Machinery Co. Ltd.  
No. 2808 West Huancheng Road  
Shanghai Comprehensive  
Industrial Zone (Fengyan)  
Shanghai 201407  
CHINA  
Tel: +86 21 39165500  
Fax: +86 21 39165500  
china@bomag.com

**BOMAG Equipment**

**Hong Kong LTD**  
Room 1203, 10/F Cheam Centre  
707 Castle Peak Road  
Kowloon  
HONG KONG  
Tel: +852 2721 0505  
Fax: +852 2721 0512  
hkonhk@bomag.com

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

2, avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel: +33 1 69670500  
Fax: +33 1 69932500  
france@bomag.com

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

Stretton Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel: +44 1622 710611  
Fax: +44 1622 710259  
gb@bomag.com

**BOMAG Italia Srl.**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALY  
Tel: +39 0544 564256  
Fax: +39 0544-264307  
italy@bomag.com

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

Ji. Szyszka 52  
02-236 Warszawa  
POLAND  
Tel: +48 22 402 04 00  
Fax: +48 22 402 04 01  
poland@bomag.com

**FAYAT BOMAG RUS OOO**

141430, RF Moscow region  
Khimki, Kievskiy block, n. 14g  
RUSSIA  
Tel: +7 (495) 257 92 90  
Fax: +7 (495) 257 92 91  
russia@bomag.com

**BOMAG GmbH**

500 Beach Road  
The Concourse, #13-00  
Singapore 189353  
SINGAPORE  
Tel: +65 6 254 1277  
Fax: +65 6 254 1277  
singapore@bomag.com

**BOMAG Americas, Inc.**

125 Blue Branch Parkway  
Ridgeway, SC 29130  
U.S.A.  
Tel: +1 803 3370700  
Fax: +1 803 3370500  
usa@bomag.com

