

COMPATTARE IN TUTTA SEMPLICITÀ

PER PROFESSIONISTI: BOMAG LIGHT EQUIPMENT



MILIONI DI CHILOMETRI PORTANO LA NOSTRA FIRMA

Il vostro compito è contribuire a plasmare il mondo e costruire le strade migliori per farci spostare meglio. Il nostro è costruire le macchine migliori per aiutarvi a raggiungere i vostri scopi.

Facendo parte del gruppo FAYAT leader a livello internazionale, una delle nostre competenze principali è la costruzione di macchine affidabili per la compattazione di terreno e asfalto – dai vibrocostipatori alle piastre vibranti fino ai rulli vibranti manuali e ai compattatori multiuso. Da oltre 60 anni la storia della nostra azienda fa anche parte della storia della tecnica di compattazione. Il nostro bagaglio di esperienze e competenze fa di noi il motore dell'innovazione e il punto di riferimento di un intero settore.

Dai sistemi per misurare e migliorare la compattazione come ECONOMIZER alle

tecnologie per ridurre i costi di esercizio come ECOMODE, sviluppiamo soluzioni che rendono il lavoro più semplice ed efficiente. Offriamo soluzioni pratiche per le più diverse applicazioni, come ad esempio l'eccezionale tecnologia STONEGUARD per evitare che il selciato si rompa durante la vibratura.

I nostri esperti attivi in tutto il mondo e i nostri partner presenti in più di 120 paesi affiancano i clienti, dalla scelta della macchina all'impiego in cantiere, per individuare la soluzione più idonea ai lavori più complessi, naturalmente anche con una soluzione di assistenza intelligente. In tutto il mondo, più di 2300 dipendenti BOMAG lavorano con impegno e know-how a qualcosa di molto speciale: il successo del cliente.





CRESCIUTI CON MACCHINE PICCOLE

Chi lavora duro, ha bisogno di macchine di cui potersi fidare. Per questo motivo, da decenni puntiamo su maneggevolezza, design robusto e utilizzo sicuro. E sarà così anche in futuro.

Quando, nel 1957, fu costruito il primo rullo a doppia vibrazione a timone con sterzo articolato al mondo, i fondatori di BOMAG erano già alla ricerca di una soluzione migliore per tutti coloro che vi lavoravano ogni giorno.

Oggi stiamo ancora perseguendo questo obiettivo, in ogni nuova generazione di macchine. A tal fine collaboriamo strettamente con i clienti di tutto il mondo per creare soluzioni pratiche e adatte alle loro sfide.



SOMMARIO

06	VIBROCOSTIPATORI
10	PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI
14	PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI
20	RULLI VIBRANTI A TIMONE
24	COMPATTATORE MULTIUSO
30	RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG
32	SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI DI MOVIMENTO TERRA E SU ASFALTO
34	SUGGERIMENTI PRATICI PER PAVIMENTAZIONI IN PIETRA
36	SINTESI DEI MODELLI

BASTA. AVVIARE E SI PARTE

IL PRODOTTO GIUSTO PER OGNI LAVORO: VIBROCOMPATTATORI BOMAG.

Con motore a 4 tempi o elettrico, a prova di futuro: i vibrocompattatori BOMAG sono robusti, affidabili ed estremamente resistenti. Nei cantieri per i lavori di scavo e la costruzione di canali, nell'architettura paesaggistica, per lavori di compattazione in rilevati e fondazioni e nelle opere di ripristino, abbiamo la soluzione giusta per le esigenze del cliente.

È sufficiente azionare l'interruttore principale, avviare e si parte: gli intuitivi vibrocompattatori BOMAG sono gentili con l'operatore, ma robustissimi e senza compromessi per il terreno.



E-PERFORMANCE: BT 60 E

MASSIME PRESTAZIONI DI COMPATTAZIONE, ZERO EMISSIONI

Il vibrocompattatore elettrico a batteria BOMAG può essere utilizzato ovunque, indipendentemente dalla larghezza dello scavo o dalla severità delle norme in materia di emissioni. Il tutto con prestazioni eccezionali e il migliore funzionamento della categoria: la corsa è pari a 70 mm, con un avanzamento di 20 m/min.



PESO LEGGERO: BT 60*

MANEGGEVOLEZZA E DOCUMENTAZIONE PIÙ SEMPLICE

Il vibrocostipatore più leggero della rispettiva categoria per gli utenti professionali quando è richiesta una elevata compattazione in condizioni di lavoro e spazio limitate. Si contraddistingue per le minori vibrazioni mano-braccio: $< 5 \text{ m/s}^2$ di serie. Un valore che nessun altro riesce a raggiungere!



TUTTA FORZA: BT 65*

PER LA MASSIMA CAPACITÀ DI COMPATTAZIONE

Il vibrocostipatore più potente della rispettiva categoria è progettato per l'uso frequente con i più elevati requisiti di compattazione ed efficienza. La classe di riferimento per utilizzatori professionali.



MODELLO BASE: BVT 65

PER PRESTAZIONI DI PURA COMPATTAZIONE

Definisce lo standard nella classe premium per l'uso occasionale e le applicazioni e i requisiti comuni. Prestazioni BOMAG con un design pulito.



*I vibrocostipatori BOMAG con motori a benzina Honda GXR-120 (BT 60 e BT 65) possono essere utilizzati anche in scavi più profondi dell'altezza delle spalle e una larghezza minima di 1,5 m. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.bgbau.de (BG Bau, Germania, 2015).

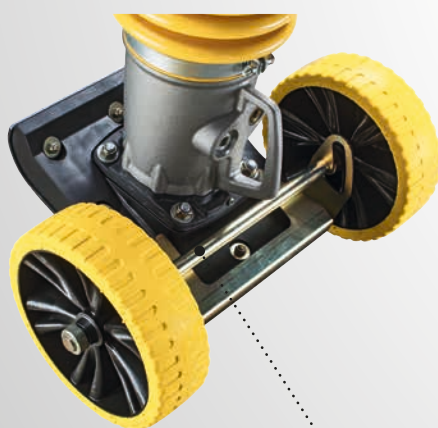
ROBUSTEZZA FIN NEI MINIMI DETTAGLI

LUNGA DURATA

- I motori a benzina della serie BT sono dotati di due filtri dell'aria in carta autopulenti
- I filtri garantiscono la massima efficienza e una maggiore durata

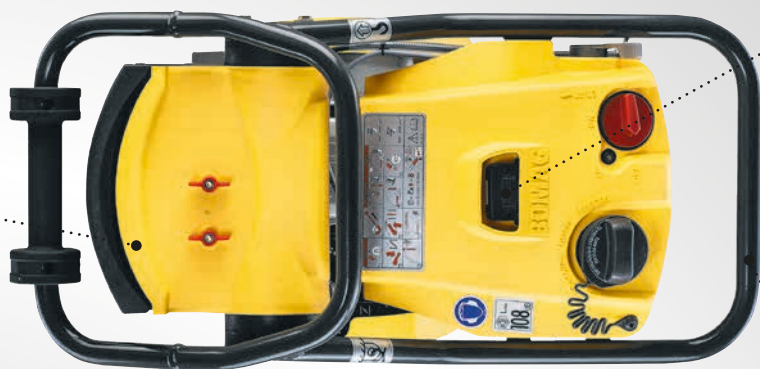
BUONA LUBRIFICAZIONE

- Il sistema di lubrificazione BOMAG assicura l'alimentazione ottimale di olio nel basamento – in tutte le posizioni
- Grazie al controllo automatico del livello dell'olio, il motore è protetto al meglio



SPOSTAMENTO VELOCE

- Ruote di trasporto opzionali per una movimentazione interna più facile in ogni cantiere



TUTTO SOTT'OCCHIO

- Contatore, contatore giornaliero, contagiri e display manutenzione ripristinabile per una maggiore trasparenza

COMANDO SICURO

- La staffa di guida regolabile in altezza e isolata dalle vibrazioni si adatta all'operatore
- Per rendere meno stancante il lavoro



TUTTO A PORTATA DI MANO

- Interruttore di sicurezza On/Off per il facile avviamento e spegnimento del motore e l'interruzione dell'alimentazione di carburante
- Funzionamento con una sola mano

PROTEZIONE TOTALE

- Protezione completa del motore realizzata in plastica speciale
- Progettata per resistere anche alle cadute dal pianale dell'autocarro, riduce i costi di riparazione fino al 33 %

OVUNQUE. VELOCEMENTE. IN VIAGGIO

IN PRIMA LINEA: PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI BOMAG

Contare sulla qualità BOMAG per lavorare in modo rapido e affidabile nei piccoli cantieri: impiegabili universalmente per tutte le applicazioni nei lavori in terra, di pavimentazione e asfaltatura, le nostre piastre vibranti unidirezionali hanno decisamente una marcia in più in termini di affidabilità, robustezza e capacità di compattazione.



PESI LEGGERI:

BVP 10/30, BP 10/35 E BP 12/40

Effettuare una rapida miglione? Nessun problema con le attrezzature leggere BOMAG: queste piastre vibranti, infatti, sono realizzate per lavori di riparazione su piccole superfici, anche in angoli o aree difficili da raggiungere.



**LE ESPERTE IN MATERIA DI ASFALTO:
BP 12/50 A E BVP 12/50 A**

La piastra per tutti i lavori di asfaltatura: la speciale forma della piastra di base evita che il manto d'asfalto venga spostato durante i cambi di direzione.



**TUTTA FORZA:
BVP 18/45, BVP 18/45 D, BP 20/50,
BP 20/50 D, BP 25/50 E BP 25/50 D**

Le piastre idonee per l'utilizzatore professionale che deve soddisfare ogni giorno le esigenze più elevate quanto a risultato di compattazione.



**TUTTOFARE:
PIASTRA VIBRANTE BR 95**

Combina i vantaggi di un agile vibroco-stipatore a quelli di una comoda piastra vibrante unidirezionale: la BR 95 è silenziosa, stabile e raggiunge eccellenti valori di compattazione su sabbia, ghiaia e terreni misti fino a uno spessore dello strato di 25 cm.



GRANDIOSA FINO NEI MINIMI DETTAGLI

AMMORTIZZAZIONE OTTIMALE

- La staffa di guida pieghevole è supportata nei grandi "silent block" e riduce le vibrazioni braccio-mano a meno di 5 m/s^2 (serie BP e BVP)
- Come optional, staffa comfort disponibile con vibrazioni braccio-mano $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
- Salvaguarda il benessere dell'operatore e semplifica la documentazione

CON LA MASSIMA PRATICITÀ

- Le maniglie di trasporto fanno sì che tutte le macchine possano essere caricate e scaricate in sicurezza



RIEMPIMENTO VELOCE

- Serbatoio dell'acqua rimovibile molto capiente
- Dotato di indicatore di livello

VIBRAZIONE DELICATA

- Gli eccentrici BOMAG sono affidabili e non richiedono manutenzione
- I materassini sintetici, disponibili come optional, forniscono una protezione ottimale contro i danni alla superficie

CARICO E SCARICO SICURI

- Varie opzioni di carico per ogni situazione in cantiere

FACILITÀ DI MANOVRA

- La staffa di guida a 360 gradi consente un controllo preciso da tutti i lati e in tutte le direzioni senza la necessità di una grande forza Silenziosa e stabile

COMANDO SICURO

- Per lavorare senza stancarsi, grazie alle ridotte vibrazioni al sistema mano-braccio ($<2,5 \text{ m/s}^2$)

DESIGN ROBUSTO

- Protezione completa dei componenti di trasmissione



STRUTTURA ROBUSTA

- La staffa di protezione protegge il motore e altri componenti per ogni evenienza

SICUREZZA

- La protezione della cinghia trapezoidale, di serie su tutti i modelli, previene efficacemente le lesioni all'operatore
- Design completamente chiuso per ridurre notevolmente i lavori di riparazione



FARE DI PIÙ CON SICUREZZA

PROTEZIONE COMPLETA. PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI BOMAG

Quando le esigenze in termini di capacità di compattazione e resa superficiale aumentano, le piastre vibranti reversibili sono vere e proprie collaboratrici per ogni piccolo e medio cantiere. Nelle classi di peso da 120 a 750 kg offriamo numerosi modelli per lavori in terra, di pavimentazione e asfaltatura. Dotate di grande potenza e protette al meglio, per una maggiore durata.



PIASTRE TUTTOFARE LEGGERE: CLASSE DI POTENZA DA 25 A 40 KN

Nella classe di peso da 120 a 300 kg, le nostre piastre vibranti sono facili da trasportare e utilizzabili universalmente grazie al set di ruote opzionale.



**CONCENTRATI DI FORZA DAL PESO
MEDIO: BPR – CLASSE DI POTENZA
DA 45 A 60 KN**

Nella classe di peso da 300 kg a 500 kg, le piastre vibranti non offrono solo eccellenti risultati di compattazione, ma anche un'elevata resa superficiale – soprattutto per quanto riguarda i lavori in terra e di pavimentazione.



**CONCENTRATI DI FORZA PESANTI:
BPR – CLASSE DI POTENZA DA
70 A 100 KN**

Grazie alle grandi larghezze di lavoro e ad una capacità di compattazione sempre elevata, questi pesi massimi assicurano risultati superlativi nel lavoro quotidiano in cantiere.



**CONCENTRATO DI FORZA
TELECOMANDATO: BPH 80/65 S**

Questa piastra vibrante offre la massima capacità di compattazione nei lavori di scavo, nella costruzione di canali e tubazioni, con la massima sicurezza grazie al telecomando via radio/cavo o cavo.



BEN CONGEGNATA FINO NEI MINIMI DETTAGLI

TRASFERIMENTO VELOCE

- Le robuste ruote di trasporto sono montate in un attimo assicurando un trasferimento confortevole della macchina
- Disponibili per tutti i modelli fino a 300 kg



DELICATO E POTENTE

- Con il modulo City, la frequenza e le forze centrifughe possono essere adattate alle applicazioni
- Disponibile per macchine di peso superiore a 500 kg (escluso il mercato nordamericano)

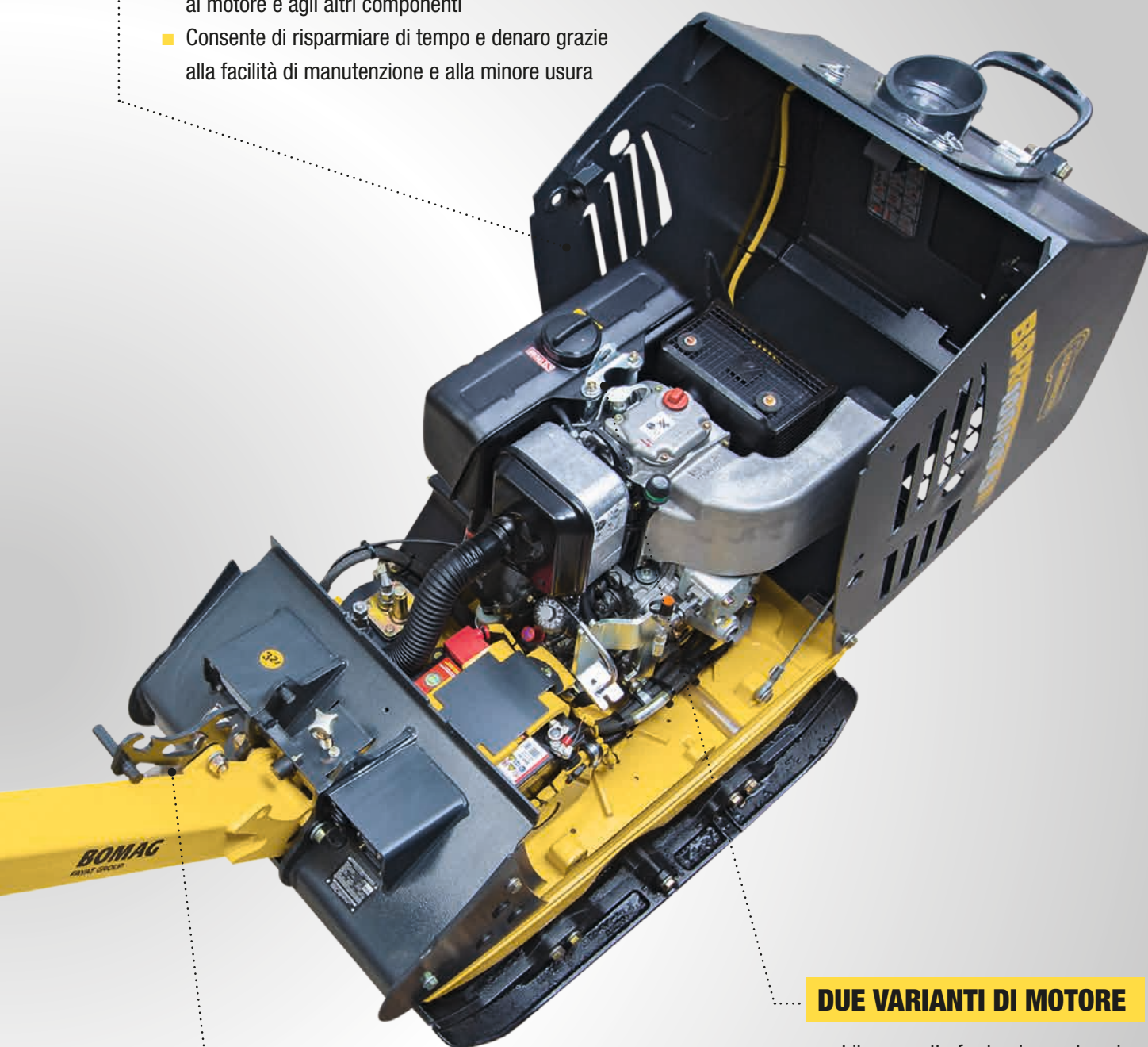


FACILE MANOVRABILITÀ

- Il comando TipControl, insieme alla protezione retromarcia di serie, assicura massima sicurezza e massimo comfort di utilizzo nella classe oltre i 500 kg
- In alternativa è disponibile anche un comodo comando a leva con ridotte vibrazioni mano-braccio ($< 2,5 \text{ m/s}^2$)

MIGLIORE PROTEZIONE

- Il cofano di protezione totale ribaltabile garantisce la massima protezione e la migliore accessibilità al motore e agli altri componenti
- Consente di risparmiare di tempo e denaro grazie alla facilità di manutenzione e alla minore usura



DUE VARIANTI DI MOTORE

- Libera scelta fra trazione a benzina e diesel
- Disponibile per tutti i modelli nelle classi di peso fino a 500 kg

PERSONALIZZAZIONE

- Il timone di guida a bassa vibrazione e regolabile in altezza consente a ogni operatore di adottare una postura di lavoro ideale
- Per lavorare in modo ergonomico senza stancarsi



ECONOMIZER: CONTROLLO DELLA COMPATTAZIONE

L'ECONOMIZER BOMAG indica all'operatore l'andamento corrente della compattazione in modo continuo. Il sistema di assistenza risparmia quindi tempo e denaro, perché evita passate inutili e consente di visualizzare immedia-

tamente i punti deboli nello strato. L'ECONOMIZER è disponibile per tutte le piastre vibranti reversibili a motore diesel a partire da 350 kg.

STONEGUARD: PROTEZIONE CONTRO LA ROTTURA

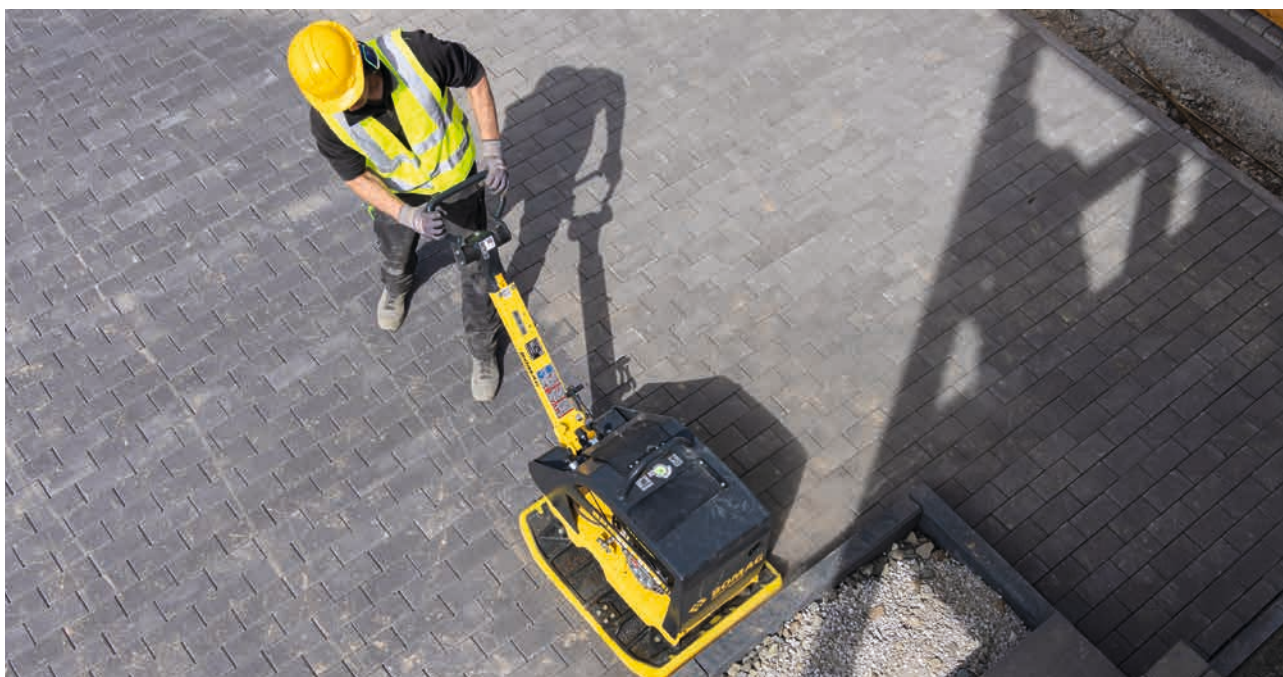
UNICO AL MONDO

Spesso, con i costipatori tradizionali, il tasso di rottura delle lastre di pavimentazione raggiunge il 30 %, con conseguente aumento sensibile dei costi. Ma è un problema evitabile: con le piastre per selciato BOMAG STONEGUARD, uniche al mondo, è possibile ottenere risultati ottimali in termini di prestazioni, manovrabilità e qualità della superficie, riducendo drasticamente il tasso di rottura. Queste macchine sono particolarmente adatte per le lastre di pavimentazione con formati grandi e lunghi e per le pietre smussate.

La serie STONEGUARD comprende vari modelli di piastre vibranti reversibili nelle classi di peso da 150 a 500 kg.

SINTESI DEI VANTAGGI

- Aumenta la velocità di lavoro fino al 30 %
- Evita che i bordi si stacchino e il selciato si rompa
- Permette la vibratura fino all'ultima pietra
- Permette di utilizzare la piastra vibrante anche per la posa di lastre grandi
- Previene danni agli edifici



COMPATTAZIONE POTENTE CHE NON AMMETTE COMPROMESSI

L'ORIGINALE: RULLI A TIMONE BOMAG

Tutto è iniziato nel 1957 con il primo rullo a doppia vibrazione a timone BOMAG. Nel frattempo è nata un'intera famiglia di monorulli vibranti e rulli a doppia vibrazione, che garantiscono un migliore risultato di compattazione. Infatti, anche se la tecnologia si è evoluta anno dopo anno, una cosa è rimasta sempre uguale: l'elevata qualità di compattazione e l'affidabilità senza precedenti dei rulli BOMAG.



RULLI LEGGERI A DOPPIA

VIBRAZIONE: BW 65 E BW 65 D

Grazie all'avviamento elettrico, questi rulli sono subito pronti per il funzionamento e possono essere facilmente ruotati grazie alla ridotta distanza tra i tamburi. La doppia vibrazione BOMAG e lo sbalzo laterale ridotto assicurano inoltre una compattazione precisa e ordinata fino al bordo.



MONORULLO VIBRANTE PESANTE:

BW 71 E-2

Grazie al grande diametro del tamburo di 600 mm e alla larghezza di lavoro di 710 mm, il BW 71 E-2 si contraddistingue per una qualità elevata della superficie e una grande resa superficiale in caso di lavori di asfaltatura nella costruzione di strade rurali.



MONORULLO VIBRANTE LEGGERO:

BW 55 E

Questo leggero tuttofare convince per la facilità di comando in spazi ristretti. Viene impiegato ovunque siano richieste maneggevolezza e rapidità di trasporto. Semplicemente eccezionale.



I VALORI INTERIORI SONO IMPORTANTI

STIVAGGIO RAPIDO

- Il timone completamente ribaltabile riduce l'ingombro durante il trasporto e permette un comodo carico e scarico



TRASMISSIONE AFFIDABILE

- Trasmissione meccanica a catena che non richiede manutenzione: per una trasmissione continua

LAVORARE IN SICUREZZA

- Il comando di tutte le funzioni con un solo gesto è semplice e sicuro

IMPIEGO UNIVERSALE

- Tutti i rulli vibranti a timone sono dotati di serie di un serbatoio dell'acqua
- Pronti per iniziare, su tutti i sottofondi

PIÙ POTENZA

- Il comprovato sistema a doppia vibrazione BOMAG garantisce un funzionamento uniforme, particolarmente regolare – per un aspetto superficiale ben livellato
- Forza centrifuga e velocità di lavoro particolarmente elevate, per una capacità di compattazione e una resa superficiale ottimali



AVVIAMENTO IMMEDIATO

- Avviamento elettrico di serie
- Facile da ruotare grazie alla distanza ridotta tra i tamburi
- Tutti i punti di manovra sono a portata di mano dell'operatore della macchina

ASSISTENZA INTELLIGENTE

- Contatore di serie
- Scarico laterale per l'olio dell'eccentrico
- Protezione del motore

LA PRUDENZA NON È MAI TROPPIA

- Il dispositivo di protezione retromarcia arresta la retromarcia in caso di azionamento
- Secondo freno di stazionamento, per sostare in sicurezza in pendenza
- Sistema ottimale di espulsione dei gas di scarico lontano dall'operatore e dai muri delle case
- Spia opzionale per una maggiore visibilità

PULIZIA PIÙ VELOCE

- Tubo di irrorazione con attacco rapido
- Apertura laterale per la pulizia del raschiatore
- Pulitore opzionale con supporto

AVVIAMENTO FACILE

- Avviatore manuale e avviatore elettrico standard per tutti i rulli a doppia vibrazione

PIÙ EFFICIENZA

- Filo muro: compattazione fino al bordo grazie allo sbalzo laterale ridotto
- Disponibile in versione diesel o benzina
- Elevata velocità di trasporto per gli spostamenti da e verso il cantiere (fino a 6 km/h)
- Alta capacità di compattazione con due ampiezze
- Regolazione flessibile grazie al sistema di vibrazione azionabile tramite interruttore



SICURO BEN PROGETTATO. VERSATILE

INTELLIGENTE.

COMPATTATORE MULTIUSO BOMAG

La scelta perfetta quando il gioco si fa duro: il compattatore multiuso radiocomandato su sterzo articolato BMP 8500 consente di ottenere risultati di compattazione eccezionali in presenza di spazi ristretti o condizioni di pericolo. Grazie al radiocomando il compressore multiuso con un peso operativo di appena 1,6 t è sempre sotto controllo, così come il cantiere.



EVOLUZIONE NEI LAVORI IN TERRA

Concepito appositamente per i lavori in terra, è particolarmente indicato per la compattazione sicura di terreni coesivi: nei lavori di scavo, per il rinterro di costruzioni, nella costruzione di canali e tubazioni così come per lavori di sottofondo e di fondazione.



ALLARGATORE RIMOVIBILE DEL TAMBURO A PIEDI DI MONTONE

Con gli allargatori del tamburo di serie, la larghezza di lavoro può essere variata facilmente tra 610 e 850 mm. Pertanto è possibile intervenire prontamente in tutti gli scavi entro pochi minuti.



ANCHE CON TAMBURI LISCI

Il BOMAG BMP 8500 può essere attrezzato anche con un tamburo liscio opzionale, per un'eccellente qualità della superficie senza impronte, perfino su materiale sabbioso.



TECNOLOGIA INTELLIGENTE

LA TRASMISSIONE PIÙ AFFIDABILE

- Libera scelta tra il moderno motore Kubota e il motore diesel Kohler
- BOMAG ECOMODE garantisce costi di esercizio ridotti
- Quando il telecomando non viene attivato, il motore regola automaticamente il numero di giri al minimo entro pochi secondi
- Decenni di affidabilità su cui poter contare

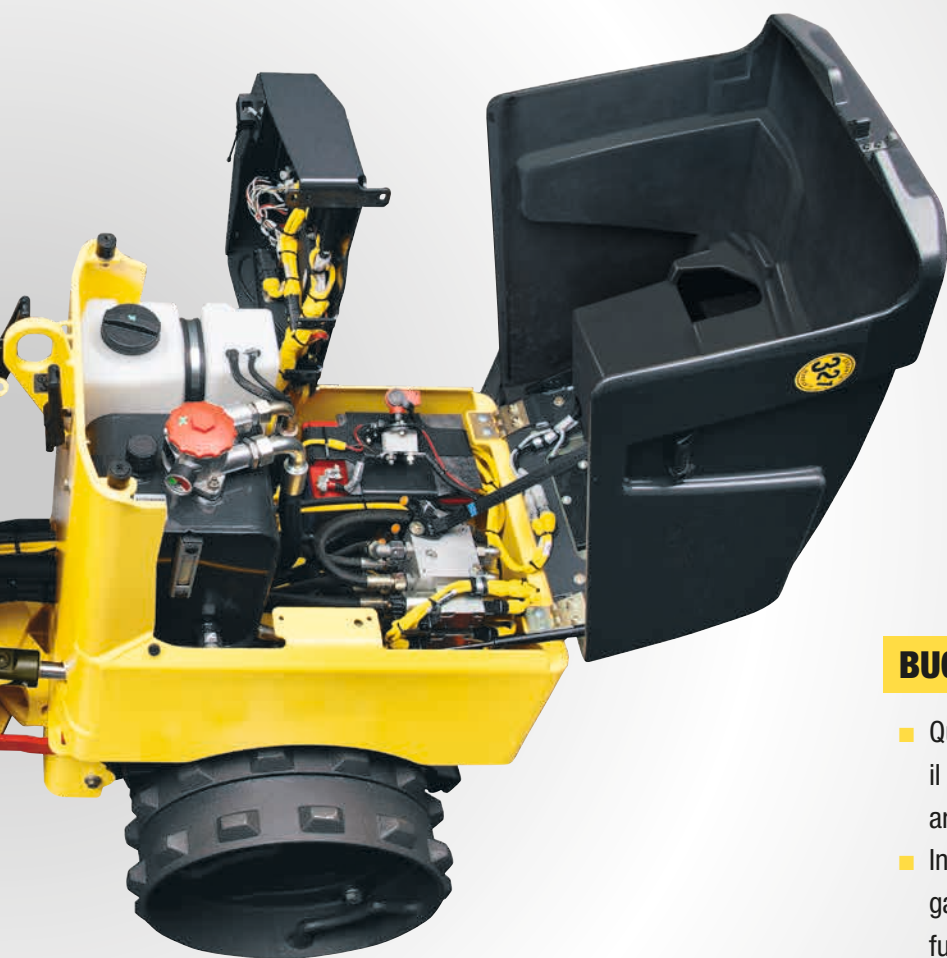


ALLARGAMENTO VELOCE

- L'allargatore del tamburo (standard) consente di regolare la larghezza di lavoro da 610 a 850 mm in pochi minuti

SEGNALI SICURI

- Grazie al radiocomando/telecomando a cavo, il forte irraggiamento solare e i lavori di consolidamento di scavi non costituiscono un problema
- Il telecomando assegnato univocamente alla macchina garantisce un funzionamento sicuro e non richiede alcuna regolazione delle frequenze



BUONA REATTIVITÀ

- Quando l'operatore si avvicina alla macchina, il BOSS (BOMAG Operator Safety System) arresta automaticamente la trazione
- In questo modo si evitano incidenti e si garantisce la massima sicurezza durante il funzionamento

SICUREZZA INCORPORATA

- La sede dell'eccentrico completamente incapsulata impedisce la penetrazione di acqua e sporco prevenendo danneggiamento dei tubi flessibili idraulici
- Aumenta la sicurezza operativa, permettendo di evitare interventi di riparazione costosi, ogni anno



ECONOMIZER: SAPERE QUANDO VA TUTTO BENE

RISULTATI OTTIMALI IN AUTOMATICO

Il compattatore multiuso telecomandato BOMAG BMP 8500 viene impiegato in spazi ristretti e di difficile accesso. Con l'ECONOMIZER BOMAG a bordo, indica in modo affidabile l'avanzamento della compattazione e aiuta quindi l'operatore a ottenere risultati di compattazione ottimali.

L'ECONOMIZER è ben protetto e integrato nel cofano del compattatore multiuso e la spia è perfettamente visibile da tutti i lati. Più semplice di così non è possibile, dal momento che non serve alcuna attivazione o calibrazione.

ECONOMIZER BOMAG

- Tecnica di compattazione eccezionale
- Rileva automaticamente l'avanzamento della compattazione

- L'operatore è in grado di individuare in modo affidabile i punti deboli nel sottofondo e di reagire tempestivamente
- Si evitano così passate inutili, compattazione eccessiva e costose riparazioni
- Consente di risparmiare fino al 25 % del tempo di lavoro



LAVORI IN TERRA AL MASSIMO LIVELLO

Il primo compattatore multiuso telecomandato che segnala quando ha finito. Grazie all'ECONOMIZER, l'operatore capisce quando è stata raggiunta la compattazione ottimale.



SEMPRE LA SCELTA GIUSTA: RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG

Al momento di decidere che macchina acquistare si è optato consapevolmente per BOMAG. Per assicurare a lungo termine la capacità di prestazione della macchina, anche per quanto riguarda l'assistenza e i ricambi originali è possibile contare sulla comprovata qualità BOMAG.



QUALITÀ BOMAG GARANTITA

Chi lavora duramente, deve potersi fidare delle proprie macchine. Ecco perché testiamo accuratamente ciascuna delle nostre macchine e installiamo solo i componenti di maggior qualità di fornitori prestigiosi. Qualità garantita da BOMAG per i nostri clienti. Siamo convinti della qualità delle nostre macchine BOMAG e pertanto le forniamo di serie con garanzia 3-2-1. Per tutelare il cliente da costi imprevisti anche dopo la scadenza della garanzia legale, offriamo contratti di assistenza opzionali sotto forma di garanzie estese, stipulabili al momento dell'acquisto della macchina.

SEMPRE AFFIDABILE

Acquistando una macchina BOMAG si può sempre contare sulla competenza del servizio di assistenza e su un'ampia disponibilità di ricambi originali. Siamo sempre al fianco del cliente in tutto il mondo con dodici società estere e più di 500 concessionari in oltre 120 paesi. Ovunque sia in funzione la macchina, non abbandoneremo nessuno!

BOMAG, L'INIMITABILE

I ricambi originali BOMAG si adattano con precisione alla macchina e convincono per la loro affidabilità e qualità comprovata. A differenza delle imitazioni, soddisfano i massimi standard di qualità quanto a funzionalità e durata utile, affinché la macchina BOMAG rimanga sempre una BOMAG.



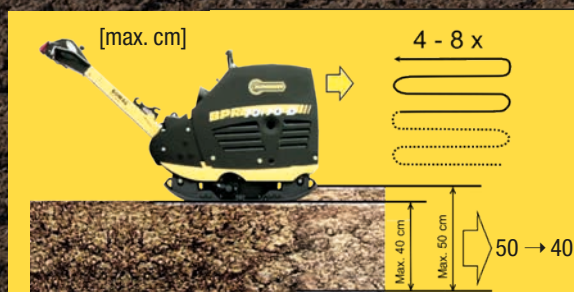
TUTTI I RICAMBI IN UNA SCATOLA

I service kit BOMAG sono stati assemblati dai nostri esperti di manutenzione appositamente per la macchina BOMAG in possesso del cliente e contengono tutti i pezzi necessari per una manutenzione professionale in un pratico pacchetto. In questo modo non si risparmia solo tempo ma anche denaro – con un prezzo fino al 15 % più conveniente rispetto al costo dei pezzi singoli.



SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI DI MOVIMENTO TERRE

Valori indicativi* per lo spessore dello strato non compattato/compattato in funzione del tipo di terreno e del costipatore.



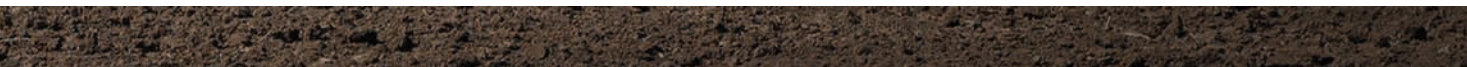
	kN	kg	Roccia
BT 60, BT 60e BT 65	≤15 16-17	58-71 68	— —
B(V)P 1x/xx - BVP 18/45, BR 95 BP 20/50 (D) BP 25/50 (D)	<20 ≥20 ≥25	47-92 95-109 108-122	— — —
BPR 25/xx (D) BPR 35/xx (D), BPR 40/60 (D) BPR 45/45- BPR 60/65 D BPR 70/70 D BPR 100/80 D, BPH 80/65 S	≤25 ≤35 ≤60 ≤70 ≤100	≤155 ≤260 ≤460 ≤600 ≥700	— — — 35 → 30 50 → 45
BW 55 E BW 71 E-2	10 16	≤170 ≤530	— —
BW 65 (D) BW 75 H	22 40	≤800 ≤1100	— —
BMP 8500	72	≤1500	—

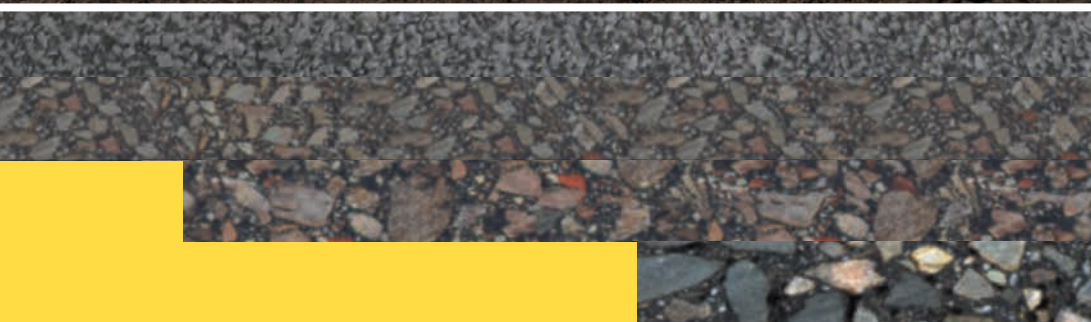


	kN	kg	2 - 4 cm
BT 60, BT 65	15-17	55-85	—
B(V)P 10/35 - BP 20/50 BP 25/50 - BP 25/50 D	10-20 <25	47-108 >108	✓ ✓
BPR 25/XX (D) BPR 35/XX (D) BPR 45/55 D - BPR 70/70 D	≤25 ≤35 45-70	<150 <300 390-600	✓ — —
BW 55 E BW 71 E-2	10-16 10-16	150-500 150-500	✓ ✓
BW 65 (D), BW 75 H	22-40	650-1100	✓

* 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.

ERRA E DI ASFALTATURA

			
 Pietrisco	 Ghiaia / sabbia	 Terreno misto	 Argilla / limo
30 → 25 30 → 25	45 → 35 50 → 40	35 → 30 35 → 30	30 → 25 30 → 25
– – 15 → 13	25 → 20 30 → 25 35 → 30	20 → 15 25 → 20 30 → 25	– – 20 → 15
15 → 13 20 → 15 30 → 25 40 → 35 45 → 40	35 → 30 35 → 30 50 → 40 55 → 45 75 → 60	30 → 25 30 → 25 45 → 35 50 → 40 60 → 50	20 → 15 20 → 15 30 → 25 35 → 30 40 → 35
– –	25 → 20 25 → 20	25 → 20 25 → 20	– 18 → 15
13 → 10 13 → 10	25 → 20 30 → 25	25 → 20 30 → 25	12 → 10 18 → 15
35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30



6 - 8 cm		10 - 14 cm	
	✓		✓
	– ✓ (6 cm)		– ✓ (10 cm)
	✓ ✓ –		✓ (10 cm) ✓ ✓
	✓ ✓		– ✓
	✓		✓

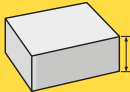


– non idoneo

✓ idoneo

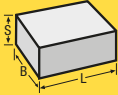
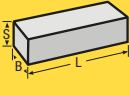
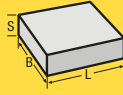
SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE

Valori indicativi* per lo spessore dello strato non compattato/compattato in funzione del tipo di terreno e del costipatore.

	Materassino sintetico 				 cm: 6 8-10 > 12			STONEGUARD 
	■ Pietra naturale (liscia o ruvida) ■ Blocchetti e piastre di calcestruzzo ■ Per superfici medio-piccole	B(V)P 10/XX - BP 12/40	≤12	47-83	✓	—	—	■ Blocchetti di calcestruzzo ■ Pietra naturale liscia ■ Superfici grandi ■ Pietre smussate ■ Superfici delicate
		B(V)P 18/45 (D) - BP 25/50 (D)	>15	83-125	✓	—	—	
		BPR 25/XX (D)	≤25	≤155	✓	✓	—	
		BPR 35/XX (D) - BPR 40/60 D	≤35	≤230	✓	✓	—	
		BPR 45(45, BPR 45/55 D - BPR 60/65 D	≤60	≤460	—	✓	✓	
	BPR 70/70 D	>65	>550	—	✓	✓		

* 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.

■ 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.

	  					
	kN	kg	6 cm	8 cm	10 cm	> 10 cm
BPR 25/50D	≤25	≤150	✓	✓	–	–
BPR 35/60 BPR 35/60 D	≤35	≤230	✓	✓	✓	–
BPR 50/55 D BPR 50/65 D BPR 60/65 D	≤60	≤460	–	✓ ⁽¹⁾	✓	✓



– non idoneo

✓ idoneo

- Vi preghiamo di rispettare le istruzioni per la posa del produttore delle lastre di pavimentazione.
- Dato che i vari blocchetti di calcestruzzo non sono tutti uguali, BOMAG GmbH consiglia di creare superfici di prova.

LA MACCHINA ADATTA PER OGNI ESIGENZA

VIBROCOMPATTATORI



BT 60

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



BT 60 e

Peso operativo: 71 kg
Forza centrifuga: 15 kN
Larghezza di lavoro: 230 mm



BVT 65

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



BT 65

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



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



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



BR 95

Peso operativo: 92 kg
Forza centrifuga: 15 kN
Larghezza di lavoro: 450 mm



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: 300 mm



BPR 45/45

Peso operativo: 340 kg
Forza centrifuga: 45 kN
Larghezza di lavoro: 450 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
Disponibile per BPR 25/50 D, BPR 35/50 D, 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

MONORULLI VIBRANTI 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 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

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

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
Peso operativo: 190 kg
Forza centrifuga: 35 kN
Larghezza di lavoro: 420 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
Peso operativo: 720 kg
Forza centrifuga: 25/13 kN
Larghezza di lavoro: 650 mm

BW 65 D
Peso operativo: 740 kg
Forza centrifuga: 25/13 kN
Larghezza di lavoro: 650 mm

COMPATTATORE MULTIUSO



BMP 8500
Peso operativo: 1.595 kg
Forza centrifuga: 72/36 kN
Larghezza di lavoro: 610 mm / 850 mm



KNOW-HOW COMPATTO. IN OGNI MACCHINA

Dal vibrocostipatore alla piastra vibrante: ogni macchina incorpora non solo la nostra esperienza accumulata in oltre 60 anni di tecnologia di compattazione, ma anche le esigenze del cliente. Infatti, dopo ogni colloquio, ne sappiamo di più e le nostre macchine migliorano ulteriormente. Così

facendo, restiamo sempre aperti alle novità: proprio come qui, presso la startup sostenibile che crea case modulari a Lingerhahn, Hunsrück.

Grazie per la vostra fiducia!



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