

COMPATTARE MEGLIO. IN MODO FACILE.

PER I PROFESSIONISTI. LIGHT EQUIPMENT BOMAG.



MILIONI DI CHILOMETRI PORTANO LA NOSTRA IMPRONTA.

Voi costruite le strade e gli edifici migliori. Ripristinate, riparate e gestite, per mantenere vivibile il nostro ambiente. Noi costruiamo le macchine migliori, per rendere più facile il vostro compito: costipatori a colonna e piastre vibranti, rulli vibranti con guida a mano 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 qualificazione dei nostri dipendenti e nell'assistenza che garantisce il supporto ottimale sul posto.





CHI DICE COMPATTAZIONE, INTENDE BOMAG.

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

CRESCIUTA CON LE MACCHINE PICCOLE.

Nel 1957, quando i fondatori di BOMAG costruirono il BW 60, primo rullo al mondo con guida a mano e doppia vibrazione, avevano in mente solo una cosa: migliorare.

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 con il lavoro quotidiano e per questo si fidano di BOMAG.



INDICE

06	VIBROCOSTIPATORI A COLONNA
14	PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI
20	PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI
28	RULLI VIBRANTI - GUIDA A MANO
34	COMPATTATORI MULTIUSO
42	PEZZI 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 AL LAVORO. E FUNZIONA.

LAVORARE IN TUTTA TRANQUILLITA'. VIBROCOSTIPATORI A COLONNA BOMAG.

E così che si lavora: accendere l'interruttore principale, avviare e partire. Robusti, facili da usare e sicuri, i vibrocosti-

patori a colonna BOMAG sono i migliori 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. La nuova classe di riferimento per i professionisti.

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

Il vibrocostipatore 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 Premium: per impieghi occasionali, applicazioni ed esigenze frequenti. Prestazioni BOMAG nel design essenziale.



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

Per l'impiego continuo in cantiere, esclusivamente a gasolio. Il vibrocostipatore speciale per i professionisti, con un pizzico in più di forza di compattazione e produttività.



PIU' ROBUSTO NEI DETTAGLI.

BUONA LUBRIFICAZIONE

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 DURATA

Grazie al sistema di filtraggio dell'aria a due stadi con doppio filtro, i vibrocostipatori 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 contaore e il contagiri con service display integrato garantiscono la massima trasparenza.

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 sintetico 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 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 irrilevanti. La soluzione per le condizioni di impiego più difficili.

NON PULITO, MA SALUBRE.

Non è sempre possibile scegliere dove lavorare: ad es. 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.



SEMPRE IN MOVIMENTO. SU OGNI SUPERFICIE.

GUARDARE AVANTI. PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI BOMAG.

Chi si fida della qualità BOMAG, può affrontare anche cantieri piccoli in modo rapido e affidabile, a prescindere

dal tipo di lavoro: su terra, su asfalto o su pietra. Per questo abbiamo reso più robuste anche le nostre piastre piccole.





COMPATTARE COME SI DEVE.

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

LEGGERE: BP10/35 E BP 12/40.

Aggiustare velocemente qualcosa? Con le piastre leggere di BOMAG non è un problema, perché i piccoli lavori di riparazione, particolarmente negli angoli o in zone di difficile accesso, sono proprio la specialità di queste piastre vibranti.



SPECIALISTA DELL'ASFALTO: BP 12/50 A.

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



CONCENTRATI DI FORZA: 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 quanto a risultato di compattazione.



TUTTOFARE: BVP 10/36 E BVP 18/45.

Le piastre tuttofare, grazie alle dimensioni compatte, sono indispensabili per le applicazioni più comuni, ad esempio lavori di ripristino e rappezzi nei lavori in terra, pavimentazioni in asfalto e in 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 grandi „silentbloc“. 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 ottimamente 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 ci vuole: il telaio 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.

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

AFFIDABILE. POTENTE. INNOVATIVA.

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.







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 a gasolio offrono non solo eccellenti risultati di compattazione, bensì un'elevata produzione superficiale, soprattutto su lavori in 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 in terra, pavimentazioni in asfalto e pavimentazioni in pietra.

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.



POTENTI E PESANTI: BPR – CLASSE DI POTENZA DA 70 A 100 KN.

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



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.



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.

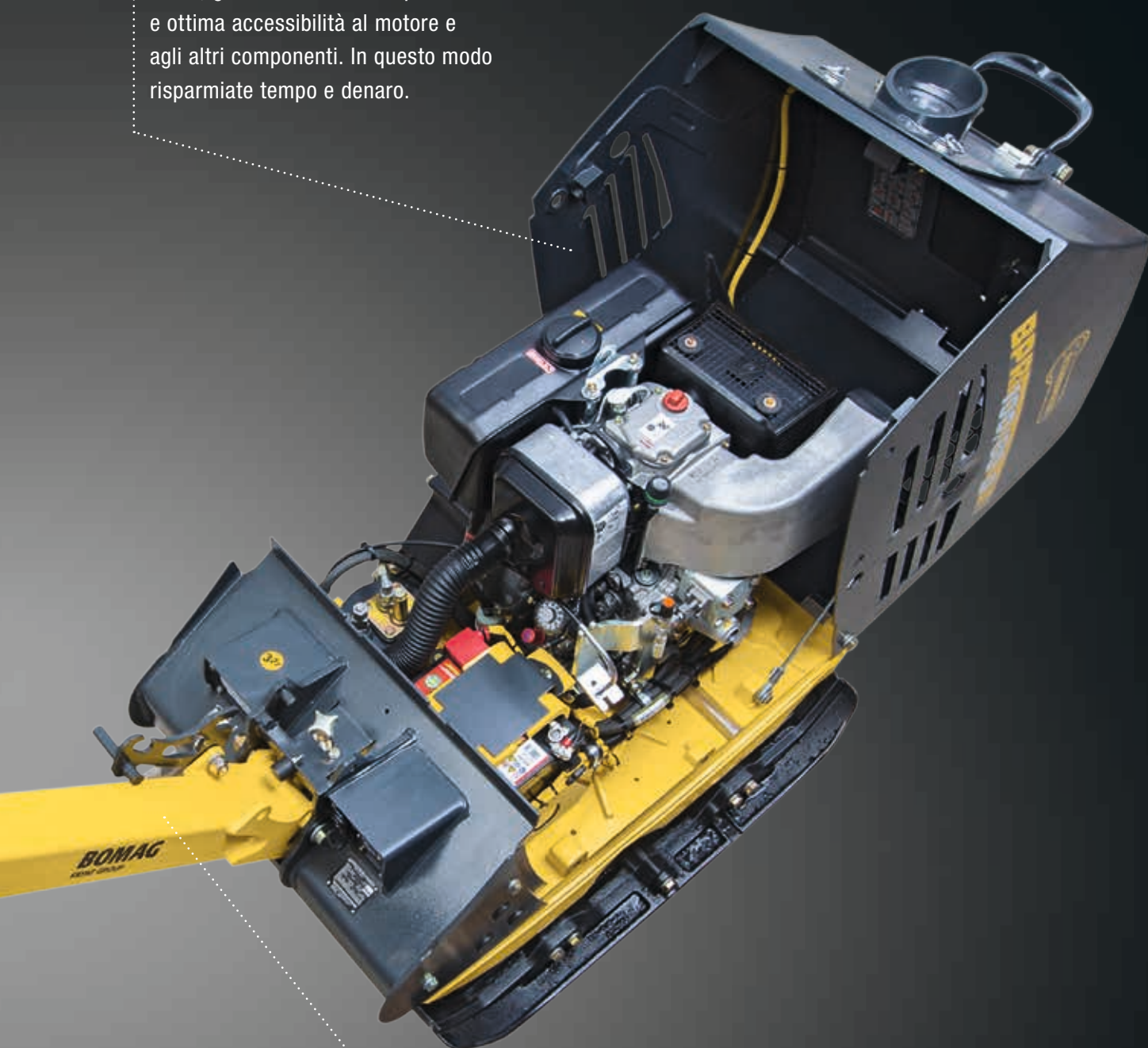


FACILE DA MANOVRARE

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.

Il 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. Il 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 frattura del selciato raggiunge spesso il 30%. La conseguenza può essere un'esplosione 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 superficiale, manegge-

volezza 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 MANO.

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

vibrazione, con una caratteristica che li accomuna: ottengono automaticamente un risultato di compattazione migliore.





RULLO PESANTE CON DOPPIA VIBRAZIONE: BW 75 H.

Questo miracolo 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.



MONORULLO VIBRANTE LEGGERO: BW 55 E.

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



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 della superficie e la grande produzione superficiale in 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 SONO I VALORI INTRINSECHI.

SISTEMAZIONE VELOCE

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

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 al modo 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 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 indicato particolarmente per la compattazione di terreni coerenti 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 TAMBURRO 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.



SUPERIORITA' TECNICA.

MASSIMA AFFIDABILITA' DELLA TRASMISSIONE

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.



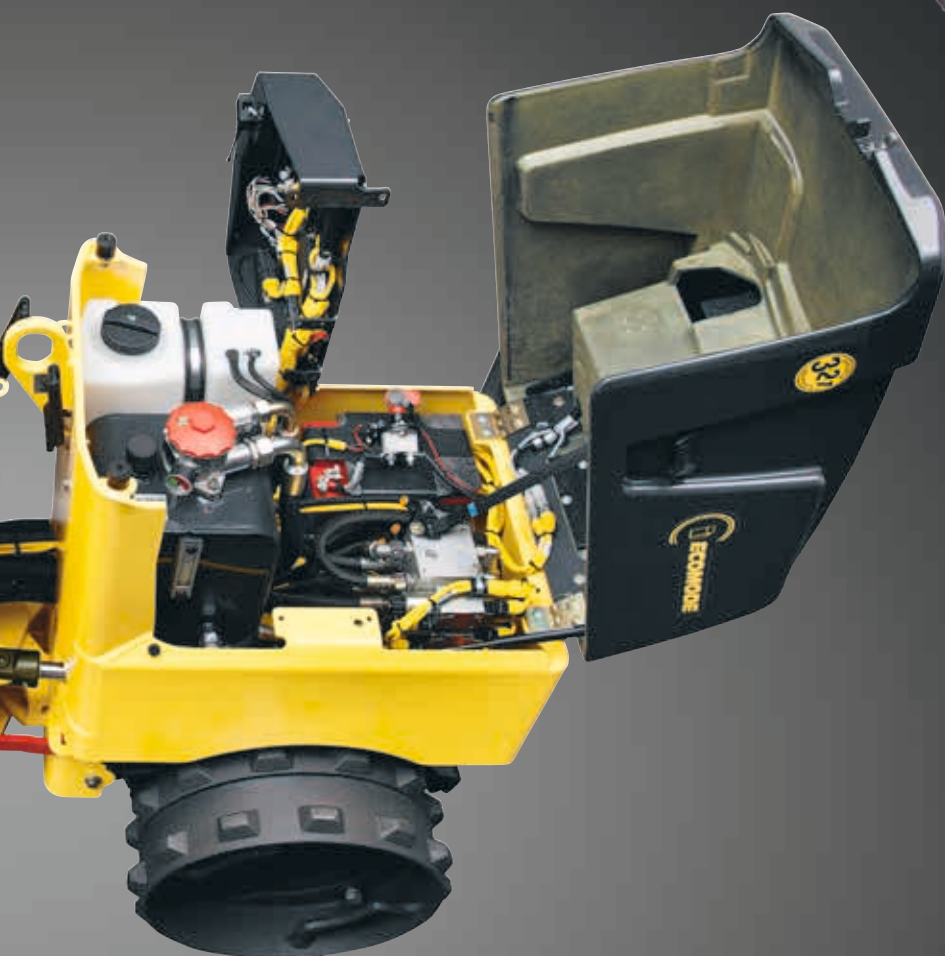
ALLARGAMENTO VELOCE

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.

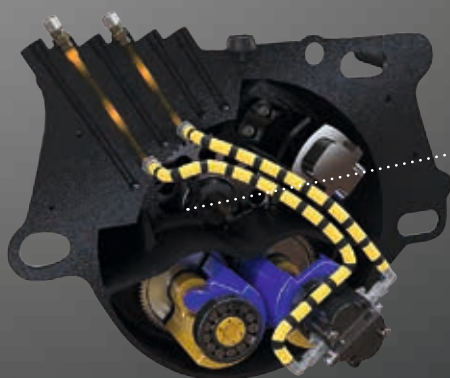


REAZIONE SICURA

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 è possibile.

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.

SAPERE QUANDO IL LAVORO E' TERMINATO.

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
IN 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.



QUALITA' 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 dodici filiali estere e più di 500 concessionari in oltre 120 paesi. Non importa dove opera la vostra macchina, non vi abbandoniamo

SUGGERIMENTI PRATICI PER LAVORI IN 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
VIBROCOSTIPATORE A COLONNA 	BT 60	≤15	< 62	–
	BT 65	16 – 17	62 – 85	–
PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI 	BP 12/40	< 20	65 – 91	–
	BP 20/50	> 20	95 – 109	–
	BP 25/50 D	> 25	> 108	–
PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI 	BPR 25/40	≤ 25	≤ 150	–
	BPR 35/60 D	≤ 35	≤ 230	–
	BPR 45/55 D	≤ 50	≤ 400	–
	BPR 60/65 D	≤ 60	≤ 460	–
	BPR 70/70 D	≤ 70	≤ 600	35/30
	BPR 100/80 D	≤ 100	> 700	50/45
MONORULLI VIBRANTI CON GUIDA A MANO 	BW 55 E	10	≤ 170	–
	BW 71 E-2	16	≤ 500	–
RULLI CON DOPPIA VIBRAZIONE, CON GUIDA A MANO 	BW 65 H	22	≤ 800	–
	BW 75 H	40	≤ 1.100	–
COMPATTATORI MULTIUSO 	BMP 8500	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 passate che varia da quattro a otto, in condizioni di impiego 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			
PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI  Tappeto in materiale sintetico	BP 10/35	≥ 10	90	✓	-	-
	BP 20/50	18-20	90-130	✓	-	-
PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI  Tappeto in materiale sintetico  STONEGUARD	BPR 25/50	20-25	130-160	✓	✓	-
	BPR 35/60 D	30-40	200-300	✓	✓	-
	BPR 60/65 D	45-60	380-450	-	✓	✓
	BPR 70/70 D	≥ 70	500-600	-	✓	✓

*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 quattro a otto, 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.

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



BT 80 D

Peso operativo: 81 kg
Forza centrifuga: 17,5 kN
Larghezza di lavoro: 330 mm



BT 60 G

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



BT 65 G

Peso operativo: 75 kg
Forza centrifuga: 17 kN
Larghezza di lavoro: 280 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

Peso operativo: 75 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 10/36

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



BVP 18/45

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

PIASTRA IDRAULICA REVERSIBILE



BPH 80/65 S

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

MONORULLI VIBRANTI CON GUIDA A MANO



BW 55 E

Peso operativo: 161 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 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 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: 395 kg
Forza centrifuga: 45 kN
Larghezza di lavoro: 550 mm



BPR 50/55 D
Peso operativo: 400 kg
Forza centrifuga: 50 kN
Larghezza di lavoro: 550 mm



BPR 55/65 D
Peso operativo: 450 kg
Forza centrifuga: 55 kN
Larghezza di lavoro: 650 mm



BPR 60/65 D
Peso operativo: 455 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



STONEGUARD
Disponibile per: BPR 25/50 D; BPR 35/60; BPR 35/60 D; BPR 50/55 D; BPR 55/65 D; BPR 60/65 D
Larghezze di lavoro: da 530 fino a 680 mm

RULLI CON DOPPIA VIBRAZIONE CON GUIDA A MANO



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

COMPATTATORE MULTIUSO



BMP 8500
Peso operativo: 1.595 kg
Forza centrifuga: 72/36 kN
Larghezza di lavoro: 610 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 conoscenza delle vostre esi-

genze. Ogni confronto con voi ci arricchisce e le nostre macchine migliorano ulteriormente. Grazie per la vostra fiducia!

Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

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

Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Comendador Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6677
Fax +55 51 3470-6220
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)

Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

BOMA Equipment

Hong Kong LTD

Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG
Tel. +852 2721 6363
Fax +852 2721 3212
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 710233
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544-864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
Fax +1 803 3370800
usa@bomag.com