

Vale di più perché è più versatile.



**BMP 8500**



# BOMAG BMP 8500 – Vale di più perché è più versatile.

Interventi sicuri e puliti soprattutto in condizioni disagevoli, su terreni difficili o in aree con rischio di ribaltamento – nessun problema con il compattatore multiuso BOMAG BMP 8500. Concepito appositamente per lavori in terra, risulta particolarmente idoneo alla compattazione di terreni coesivi in lavori di scavo, per riempimenti a ridosso di opere di costruzione, per la realizzazione di canali e tubazioni, per la posa di binari e la costruzione di terrapieni, nella realizzazione di discariche nonché per interventi che interessino sottostruttura e fondazione.

- ◆ Elevata affidabilità e versatilità
- ◆ Eccellente compattazione e resa
- ◆ Bassi costi di esercizio
- ◆ Agevole assistenza e facile manutenzione
- ◆ Grande confort di comando
- ◆ Elevati standard di sicurezza





# Robusto, ecologico e sempre pronto all'uso.

**Il compattatore multiuso BOMAG è dotato di un'eccezionale resistenza e può essere utilizzato nei settori d'impiego più difficili. La robustezza e l'elevata affidabilità costituiscono presupposti indispensabili per condizioni d'impiego di questo genere, presupposti che BOMAG soddisfa al 100% e rispettando al contempo l'ambiente.**

Il BMP 8500 dispone di un motore Kubota efficiente ma silenzioso – atto a garantire un'elevata affidabilità e costi di assistenza e riparazione ridotti.



Motore Kubota affidabile ed efficiente.

Il cofano di protezione integrale in materiale composito ad alta resistenza agli urti rende la macchina robusta e resistente anche in caso di impieghi estremi. I componenti principali sono infatti perfettamente portetti. Il cofano dispone inoltre di chiusura a chiave e garantisce quindi la massima sicurezza contro eventuali atti vandalici.

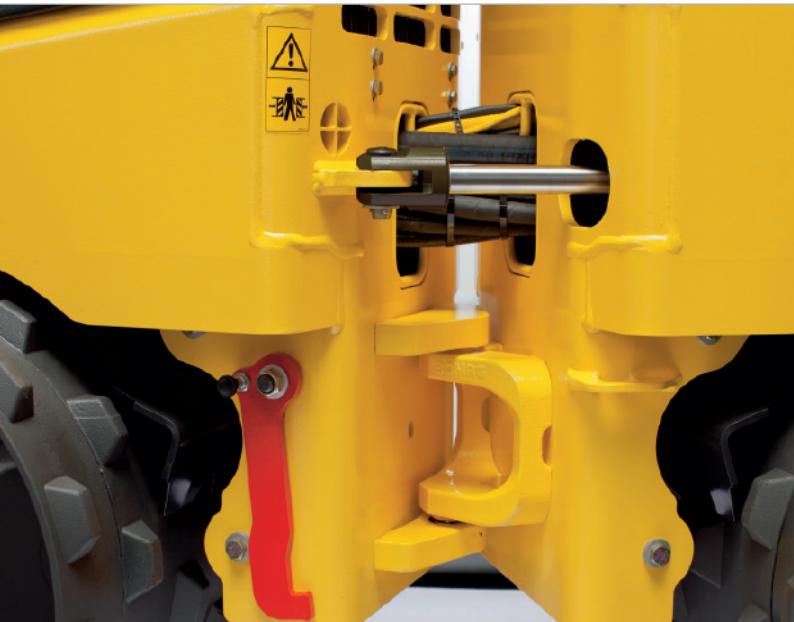
Uno speciale ECOMODE diminuisce inoltre il numero di giri assicurando una durata maggiore. Qualora, in modalità di marcia, non venga inviato dal comando remoto alcun segnale per alcuni secondi, il motore passerà automaticamente al numero di giri al minimo. Se seguirà un nuovo segnale di attivazione, contrariamente a quanto accade con i tradizionali rulli compressori, il numero di giri tornerà ad aumentare in una frazione di secondo. Il risultato è un ridotto consumo di carburante, unitamente al rispetto dell'ambiente e a un'immediata disponibilità all'impiego.

Per settori d'impiego particolarmente delicati, ad es. nelle zone di protezione delle acque, il BMP 8500 può essere dotato su richiesta di uno speciale olio idraulico a basso impatto ambientale.



Allargamenti dei tamburi su richiesta per un cambio rapido della larghezza di lavoro in caso di scavi di piccole e grandi dimensioni.

Grazie agli allargamenti dei tamburi, disponibili su richiesta, è possibile aumentare la larghezza di lavoro, a scelta, fino a 610 mm o 850 mm, e questo facilmente, rapidamente e direttamente in cantiere. Una caratteristica particolarmente vantaggiosa per un'ampia gamma d'impieghi.



Eccellente qualità della superficie grazie allo sterzo articolato BOMAG.

### **Versatile. Un vero e proprio esperto della compattazione.**

Il BMP 8500 dispone di un sistema a doppio eccentrico con vibrante direzionato. L'utente può scegliere tra due diverse ampiezze nonché due velocità di marcia, disponendo complessivamente di quattro modalità di compattazione differenti.

L'Intelligent Vibration Control (IVC) regola automaticamente la velocità di lavoro nella modalità di vibrazione, garantendo una compattazione costante e un impiego sicuro.

Lo sterzo articolato BOMAG di nuovo tipo impedisce la disgregazione della superficie già compattata con i movimenti di sterzata, assicurando così un'elevata qualità della superficie. L'elevata silenziosità in fase di marcia e lo sterzo preciso contribuiscono al risultato. Nessuno spostamento rispetto alla traccia della passata anche nelle più difficili condizioni del terreno.



Eccezionale capacità di salita.



Sicuro e semplice da trasportare grazie alla stabile sospensione a un punto.



## Sicuro, affidabile e semplice da usare.

I compattatori multiuso sono particolarmente appropriati per l'impiego in lavori di scavo, in condizioni disagevoli e zone pericolose. A tale scopo risulta indispensabile un comando a distanza affidabile e sicuro. Il BMP 8500 dispone di uno straordinario comando a distanza combinato, composto da cavi e radio. Il comando a distanza consente di lavorare indipendentemente dalle condizioni esterne, come ad esempio condizioni atmosferiche avverse o difficile accessibilità del cantiere.

Mediante il comando a distanza di tipo intuitivo e manovrabile senza un particolare addestramento è possibile attivare o disattivare la macchina per mezzo dell'avviamento elettrico, sterzare e regolare sia il numero di giri sia la vibrazione. Il BOMAG Operator Safety System (BOSS) è sinonimo di massima protezione per l'operatore. Quando esso entra nelle vicinanze della macchina (distanza 1-2 metri), la funzione di avanzamento viene automaticamente bloccata per impedire incidenti. Il BOSS funziona a radioonde insensibili ai disturbi e di conseguenza è più sicuro e più affidabile delle soluzioni convenzionali a raggi infrarossi.



In posizione visibile ma a prova di furto.

L'impiego del comando a distanza via radio non solo consente all'operatore di mantenere una distanza ottimale dalla macchina o dalla zona pericolosa, ma garantisce anche la massima affidabilità grazie all'impiego di segnali radio.

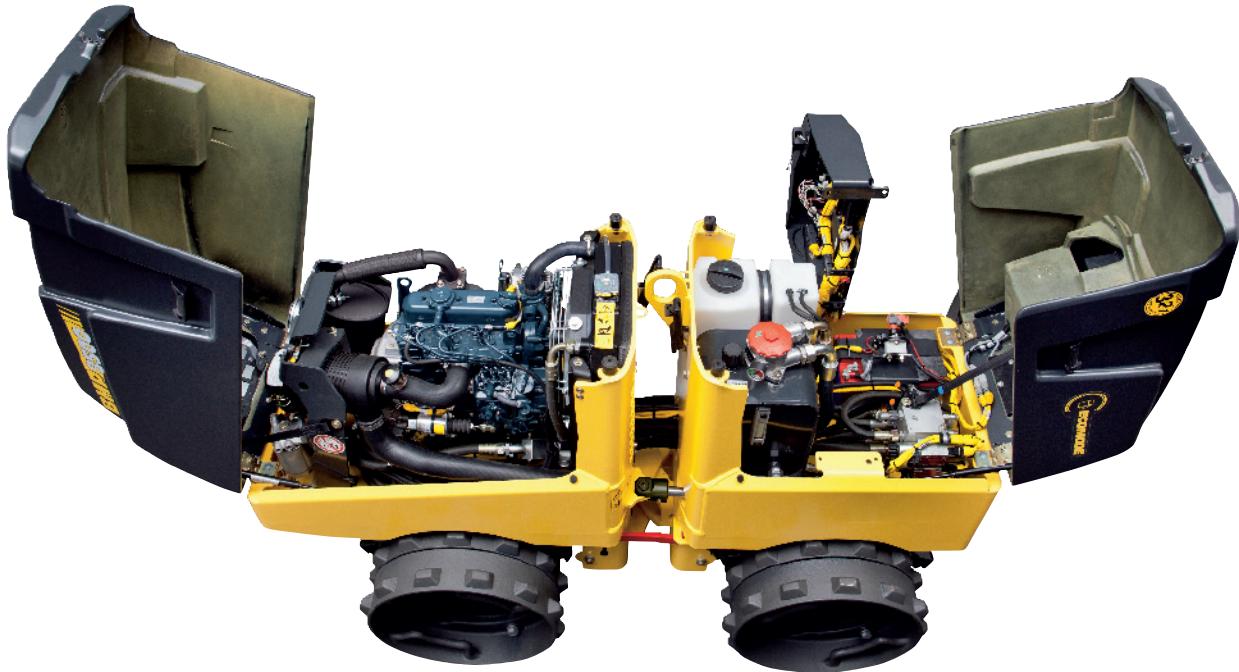
Nei sistemi tradizionali, con funzionamento ad esempio a raggi infrarossi, l'improvvisa irradiazione solare, la posizione sfavorevole rispetto alla macchina o persino i più piccoli ostacoli possono causare disturbi di ricezione e problemi di controllo o provocare l'arresto involontario della macchina. Ciò non accade con il comando a distanza via radio, che garantisce la continua manovrabilità della macchina e una qualità della compattazione ottimale. Risultato: un lavoro privo di interferenze, scorrevole e sicuro – anche a vantaggio della salute. Viene infatti a mancare completamente la sollecitazione dovuta alle vibrazioni mano-braccio.



Sicuro e comodo da manovrare con il comando a distanza via radio.

### Vantaggi del comando a distanza via radio:

- ◆ Assenza di interferenze
- ◆ Multifunzionale
- ◆ Assenza di vibrazioni mano-braccio
- ◆ Massima sicurezza sul posto di lavoro
- ◆ Massima sicurezza per l'operatore



Sistema Easy Service per la massima accessibilità e risparmio sui costi.

### Interventi di assistenza e manutenzione facili ed economici.

Il compattatore multiuso BMP 8500 convince per l'offerta di soluzioni semplici e rapide nel campo dell'assistenza e della manutenzione, ovvero il concetto Easy Service. I due cofani della macchina sono completamente pieghevoli e assicurano la massima accessibilità a tutti i punti di manutenzione e ai componenti elettronici.

Il modulo di diagnosi e i codici di errore e il contatore, consente di individuare i guasti in modo più rapido e preciso, e spesso anche di ripararli direttamente in cantiere. Questo naturalmente comporta una notevole riduzione dei tempi di intervento, con un risparmio di tempo e costi per l'imprenditore.

Oltre alla protezione da agenti esterni, grazie al cofano di protezione integrale ad alta resistenza agli urti, anche il motore dispone di dispositivi di protezione, atti a evitare i pericoli di una manutenzione insufficiente o di capottamenti. Il motore viene infatti disinserito sia per mancanza di olio sia in caso di angolo di ribaltamento laterale ele-

vato. Ciò consente di evitare gli elevati costi derivanti da assistenza, riparazione e parti di ricambio.

E qualora si dovesse evidenziare un difetto a carico del BMP 8500, la garanzia 3-2-1, simbolo della qualità di BOMAG, consentirà di eliminare rapidamente il danno, senza costi aggiuntivi.

Conveniente e utile per interventi in garanzia: i Service Kit su richiesta. Con un unico numero d'ordine è possibile ricevere tutti i necessari pezzi originali BOMAG a condizioni convenienti, assicurandosi così l'intervento in garanzia.





# I vantaggi in breve.

## Maggiore redditività grazie a:

- ◆ Componenti affidabili e di alta qualità
- ◆ Allargamenti dei tamburi flessibili e rapidi da applicare
- ◆ Cofano di protezione integrale ad alta resistenza agli urti
- ◆ Dispositivi di protezione contro furti e atti vandalici
- ◆ ECOMODE
- ◆ Bassi costi di esercizio e assistenza

## Maggiore sicurezza e facilità d'uso grazie a:

- ◆ Tecnologia radio priva di interferenze
- ◆ BOMAG Operator Safety System (BOSS)
- ◆ Comando a distanza multifunzione via cavo/radio
- ◆ Nessun impatto sulla salute causato dalle vibrazioni mano-braccio
- ◆ Semplice comando
- ◆ Carrello trasporto robusto

**Numerosi clienti in tutto il mondo si affidano al marchio BOMAG.**

**L'azienda, che dal 2005 appartiene al gruppo FAYAT, ha sei succursali in Germania, undici filiali indipendenti e quattro siti di produzione sparsi nel mondo. Più di 500 rivenditori in oltre 120 paesi garantiscono la distribuzione delle macchine BOMAG e della relativa assistenza tecnica a livello mondiale.**

## Un servizio più vicino al cliente grazie a:

- ◆ maggiore accessibilità
- ◆ diagnostica più rapida e semplice in cantiere
- ◆ garanzia 3-2-1
- ◆ kit di assistenza

## Qualità della compattazione più elevata grazie a:

- ◆ Sterzo articolato BOMAG
- ◆ Sistema a doppio eccentrico con vibrante direzionato
- ◆ Intelligent Vibration Control (IVC)



Head Office / Hauptsitz:  
**BOMAG**  
 Hellerwald  
 56154 Boppard  
 GERMANY  
 Tel. +49 6742 100-0  
 Fax +49 6742 3090  
 info@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** Maschinen-  
 handelsgesellschaft m.b.H.  
 Porschestraße 9  
 1230 Wien  
 AUSTRIA  
 Tel. +43 1 69040-0  
 Fax +43 1 69040-20  
 austria@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.  
 Sheldon Way  
 Larkfield, Aylesford  
 Kent ME20 6SE  
 GREAT BRITAIN  
 Tel. +44 1622 716611  
 Fax +44 1622 718385  
 gb@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 Italia Srl.  
 Via Roma 50  
 48011 Alfonsine  
 ITALY  
 Tel. +39 0544 864235  
 Fax +39 0544-864367  
 italy@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

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

**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

FAYAT BOMAG RUS 000  
 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

**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 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.  
 2000 Kentville Road  
 Kewanee, Illinois 61443  
 U.S.A.  
 Tel. +1 309 8533571  
 Fax +1 309 8520350  
 usa@bomag.com