

# COMPATTARE CON UNA MARCIA IN PIÙ.

RULLI TANDEM CON STERZO ARTICOLATO FINO A 5 T.



# MILIONI DI CHILOMETRI PORTANO LA NOSTRA FIRMA.

Voi costruite le strade migliori per farci crescere e noi costruiamo le macchine migliori per far crescere voi. Come parte del gruppo FAYAT, leader internazionale, offriamo macchine per tutte le applicazioni nella costruzione di strade – dai compattatori di terreno, alle frese a freddo e alle riciclatrici, dai rulli per asfalto alle finitrici stradali. Da oltre 60 anni la storia della nostra impresa è sinonimo di costruzione di strade.

Il know-how, acquisito negli anni, fa di noi il motore di innovazione e il punto di riferimento di un intero settore. BOMAG ha sviluppato diverse tecnologie, dai sistemi per la misurazione e il controllo della compattazione, come ECONOMIZER e ASPHALT MANAGER, alle tecnologie per diminuire i costi d'esercizio, come ECOMODE e il riscaldamento del banco

più efficace sul mercato: MAGMALIFE. Offriamo soluzioni per le applicazioni più diverse.

La consulenza dei nostri esperti attivi in tutto il mondo e dei nostri partner presenti in più di 120 paesi, inizia dalla configurazione della macchina e continua fornendo soluzioni per gli incarichi più difficili.

La nostra forza innovativa è merito degli oltre 2.500 dipendenti a livello globale, del loro impegno e della loro straordinaria esperienza. Un know-how, che ci rende leader globale in questo settore. Alla base c'è il nostro impegno incondizionato nella qualità: nello sviluppo dei prodotti e nella produzione, nella competenza dei nostri dipendenti e nell'assistenza che garantisce il supporto ottimale in loco.







BW80 AD-5

BW90 AD-5

BW100 ADM-5

## UNA GAMMA COMPLETA PER QUALSIASI IMPIEGO.

### **LA COMPATTAZIONE DELL'ASFALTO È IMPORTANTE PER I PROFESSIONISTI BOMAG.**

Chi usa macchine compatte non dovrebbe essere costretto a rinunciare a produttività, comfort, prestazioni e innovazione. Per questo motivo, i nostri ingegneri si impegnano a far sì che ogni nuova generazione sia sempre migliore, più competitiva e più produttiva.

L'obiettivo è sempre lo stesso: un BOMAG deve rendere il lavoro dei nostri clienti più efficace, più sicuro e più professionale. Il contatto diretto con voi, i nostri clienti, ci aiuta a trovare soluzioni che portano un effettivo incremento della produttività permettendovi di eseguire ogni lavoro in modo impeccabile e produttivo.



BW120 AD-5

BW135 AD-5

BW138 AD-5

BW100 AD-5

**Rulli tandem leggeri per la compattazione del terreno e dell'asfalto.**

Ideale per la costruzione di marciapiedi, interventi di ripristino e costruzione di strade. L'eccellente reputazione dei rulli tandem BOMAG si estende anche al campo del giardinaggio e dell'arredo urbano.

Anche nei rulli tandem compatti con peso operativo fino a 5 t imponiamo nuovi standard. BOMAG si focalizza sempre sulle vostre esigenze, anche grazie alla competenza dei nostri ingegneri e alla tempestività della nostra rete di assistenza. Affidatevi alla rinomata qualità BOMAG, perché noi della BOMAG abbiamo un solo obiettivo: rendere il vostro lavoro più produttivo.

# BOMAG A 360 GRADI.

## MANUTENZIONE RAPIDA

BOMAG non ha punti di ingrassaggio. Anche lo snodo articolato non necessita di manutenzione. Il motore, il quadro elettrico centrale e la pompa dell'acqua sono di facile accesso. Ciò fa risparmiare tempo e facilita la manutenzione quotidiana.

## STRUTTURA ROBUSTA

Lo snodo articolato è saldamente avvitato al telaio anteriore e a quello posteriore e facilmente accessibile in caso di emergenza. Tutte le macchine hanno di serie la funzione di disassamento.





### **COMODO DA GUIDARE**

L'ampia piattaforma operatore con il volante compatto dispone di un cruscotto robusto con grandi interruttori. La leva di avanzamento molto sensibile e l'eccellente visuale sui bordi dei tamburi rendono il lavoro più rilassante e più sicuro.

### **BEN SEPARATI**

Gli ugelli di spruzzatura, protetti dal vento, garantiscono che i tamburi siano bagnati uniformemente in ogni condizione.

### **LAVORO EFFICACE**

Con ECONOMIZER la compattazione è sempre facile e affidabile, evitando passate inutili risparmiando tempo e denaro.





**IL CONFORT DI LAVORO E' GARANTITO.**

Tanto spazio e piena libertà per le gambe sulla piattaforma operatore assicurano giornate di lavoro gradevoli. Il volante compatto e gli ampi gradini di accesso rendono sicure e confortevoli la salita e la discesa dalla macchina.

# IL SOGNO DI OGNI OPERATORE.

*Spesso i rulli tandem leggeri vengono impiegati da più operatori, in cantieri diversi. Perciò è molto importante che ogni operatore si senta a subito proprio agio con la macchina ed i controlli. I nostri ingegneri hanno sviluppato molte funzioni orientate all'utilizzatore, con grande cura per i dettagli, affinché lavorare con un rullo BOMAG sia ancora più piacevole. Un operatore soddisfatto è un operatore produttivo.*

## LA FACILITA' D'USO E' DI SERIE.

Tutte le funzioni sono autoesplicative e possono essere facilmente gestite in modo intuitivo. Come per ogni rullo tandem BOMAG, la gestione delle principali funzioni avviene in modo sicuro e inequivocabile tramite la leva di avanzamento ergonomica.



I grandi interruttori, il volante compatto e la disposizione chiara di tutti gli elementi di comando rendono il lavoro con un rullo tandem leggero più semplice.

## COMPATTARE CON TUTTI I CONFORT.

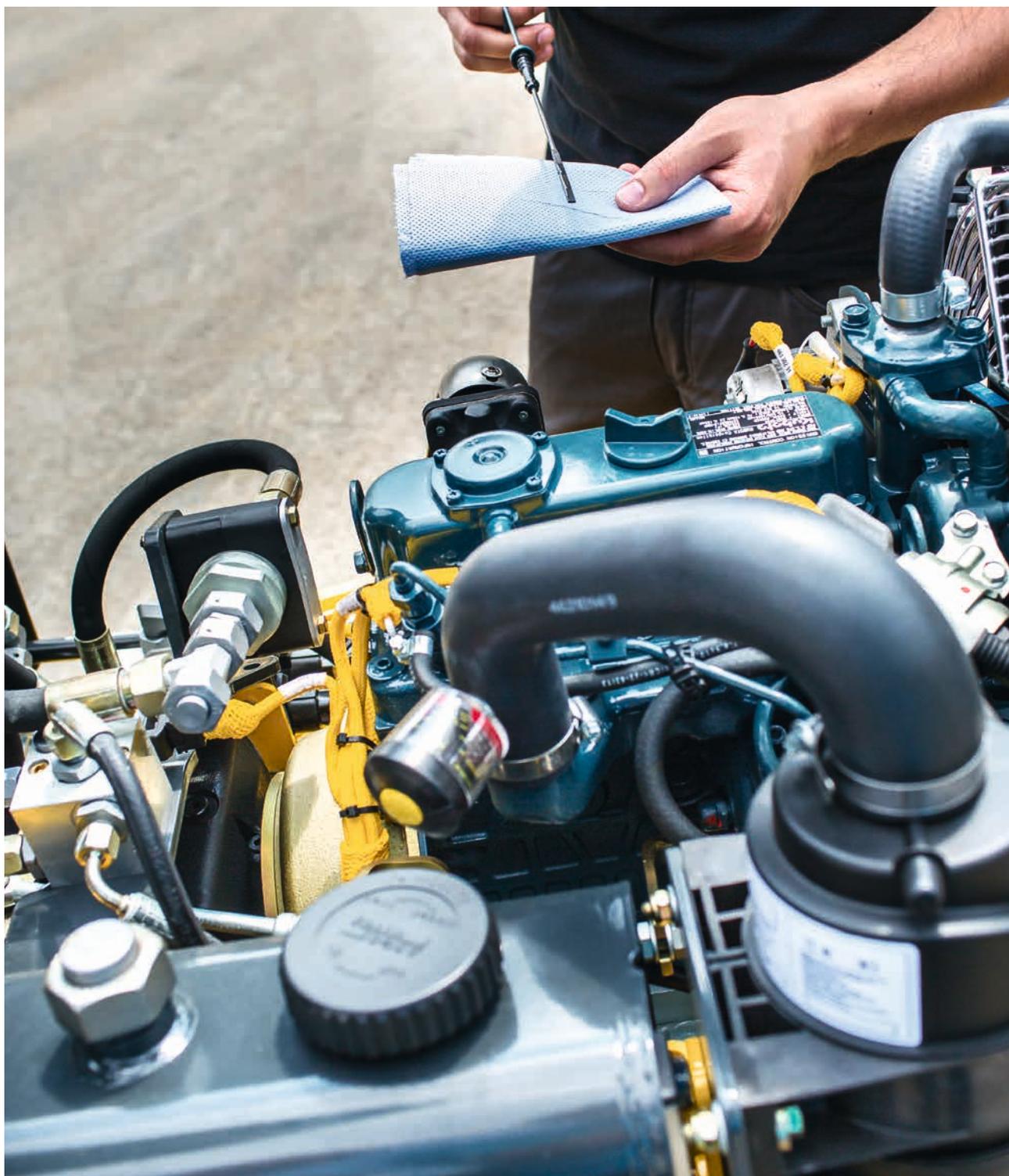
La risposta della leva di avanzamento è molto gradevole, l'inversione di marcia avviene con grande precisione. La vibrazione dei tamburi può essere attivata, a scelta, per il tamburo anteriore, quello posteriore o per entrambi. Il sistema eccentrico, insieme al sistema IVC (Intelligent Vibration Control), garantisce una compattazione costante e la sicurezza di impiego in qualsiasi momento.



La piena libertà per le gambe dell'operatore rende il lavoro confortevole.

# POTENTE, ECONOMICO E DI FACILE MANUTENZIONE.

*Gli elevati standard interni di produzione, i severi controlli di qualità e la lunga durata utile delle nostre macchine vi permettono di lavorare con i rulli tandem leggeri BOMAG continuamente e senza problemi.*



## MASSIMA QUALITA' PER LA DURA REALTA' DEL CANTIERE.

- Sistema vibrante BOMAG con la proverbiale sicurezza d'utilizzo.
- Cofano motore in materiale composito speciale, resistente agli urti.
- Motori Kubota affidabili ed economici.
- Guaina intrecciata a protezione dell'impianto elettrico.

## SEMPLICE MANUTENZIONE QUOTIDIANA.

- Nessun punto di lubrificazione su tutta la macchina.
- Comodo accesso al vano motore, al quadro elettrico centrale e alla pompa dell'acqua.
- Scarico del serbatoio dell'acqua e dell'acqua emulsionata tramite rubinetto.



Nessun punto di ingrassaggio



La guaina intrecciata e l'eccellente accessibilità garantiscono la massima sicurezza d'impiego.



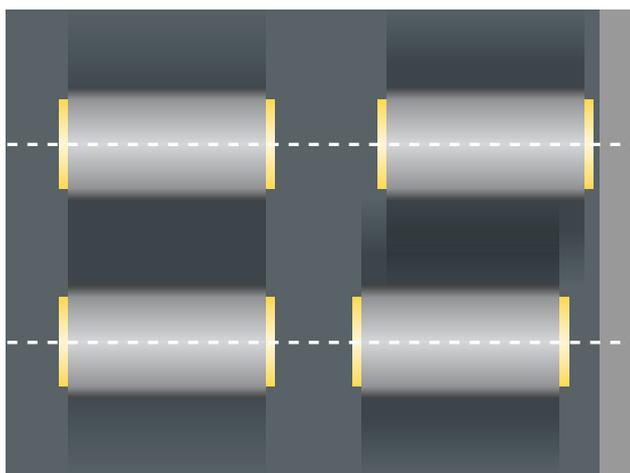
# I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA.

*Impossibile non esiste! BOMAG ha creato i rulli tandem leggeri in collaborazione con esperti di cantiere. Ogni particolare delle macchine è ben progettato e realizzato per le dure condizioni dei cantieri di tutto il mondo, per facilitare il lavoro a voi e ai vostri operatori.*



## **SICURO.**

- Spruzzatura a pressione con pompa di alta qualità, e temporizzatore a 5 stadi e grande serbatoio dell'acqua.
- Fino a cinque ugelli riparati dal vento su ogni tamburo, facilmente accessibili e sostituibili.
- Sistema con doppio filtro per proteggere gli ugelli dall'ostruzione.



## **ECONOMICO E FLESSIBILE.**

- Riduzione dei costi grazie allo snodo articolato esente da manutenzione e all'assenza di punti di ingrassaggio.
- Snodo articolato saldamente avvitato al telaio, facilmente accessibile per la manutenzione.
- Marcia a granchio, di serie, con un disassamento continuo fino a 5 cm a destra per facilitare il lavoro sui bordi e negli angoli.



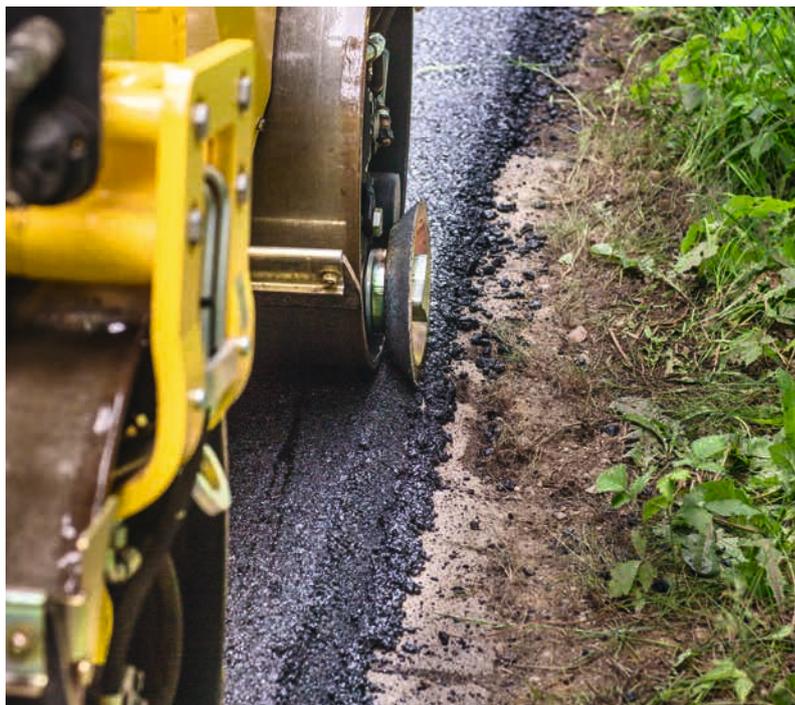
Ogni macchina è corredata di stabili e pratici occhielli di ancoraggio che ne facilitano il trasporto in sicurezza.



Il singolo punto di sollevamento, sempre nel baricentro della macchina, ne facilita il carico e lo scarico.

# POSSIAMO FARE ALTRO PER VOI?

*Se avete bisogno di alcuni optional saremo lieti di adattare la macchina alle vostre esigenze con un'ampia scelta di accessori e pacchetti.*



## **BORDI PRECISI.**

Il tagliabordi può essere munito di diversi utensili per tagliare e comprimere; il funzionamento avviene comodamente tramite la leva di avanzamento. L'applicazione e lo smontaggio del tagliabordi non richiede l'impiego di attrezzi speciali grazie al dispositivo di aggancio rapido.



## **DISTRIBUZIONE OMOGENEA.**

Solo con gli spandipietrisco BOMAG, unici nel loro genere, si ottiene una distribuzione omogenea con una larghezza ben definita. Il vantaggio: nessuna sovrapposizione, nessuno spreco, nessun punto vuoto. Lo spandipietrisco si applica e si smonta velocemente e con facilità, grazie all'attacco rapido, ed è traslabile lateralmente di +/- 20 cm.



### **COMPATTAZIONE OTTIMALE.**

Il BOMAG ECONOMIZER segnala all'operatore il grado di compattazione in tempo reale. I diodi luminosi sul display tengono continuamente informato l'operatore, così da evitare una compattazione eccessiva oppure insufficiente. In questo modo, il sistema di assistenza fa risparmiare tempo e denaro, perché consente di evitare passate inutili.

### **BEN OMBREGGIATO.**

Il tettuccio ribaltabile, disponibile come optional, protegge dal sole e, abbinato al ROPS di serie, offre ancora più sicurezza. L'operatore può aprirlo e chiuderlo facilmente senza bisogno di attrezzi.



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

Le doppie leve di avanzamento, disponibili come optional, garantiscono il massimo comfort di guida e di comando. Abbinato al sedile scorrevole, facilitano il lavoro e la manovrabilità all'operatore. Entrambe le leve di avanzamento sono dotate di interruttori di comando per clacson, vibrazione e, se montato, per il tagliabordi.

# L'ABILITA' FATTA RULLO.

Compattare asfalto o terreno con i rulli tandem BOMAG diventa un gioco da ragazzi. Il comando autoesplicativo di tutte le funzioni e l'eccellente performance della macchina sono fattori essenziali di garanzia per la massima qualità in ogni cantiere.





### **COMPATTAZIONE PRECISA.**

Per aumentare la flessibilità in spazi ristretti, BOMAG offre rulli con tamburi filomuro. I tamburi sono sostenuti solo su un lato e sono disassati. In questo modo offrono la possibilità di compattare con precisione lungo muri alti, come edifici e altri ostacoli.

### **SUPERFICI DI ALTISSIMA QUALITA'.**

Grazie all'impiego di rulli combinati leggeri BOMAG è possibile migliorare notevolmente la qualità della superficie dell'asfalto. L'effetto di compressione e di masticationo delle ruote gommata porta il bitume in superficie e chiude perfettamente il tappeto d'asfalto. Grazie alla capacità di adattamento dei pneumatici è possibile effettuare la compattazione in modo preciso anche sui raccordi e sui bordi.



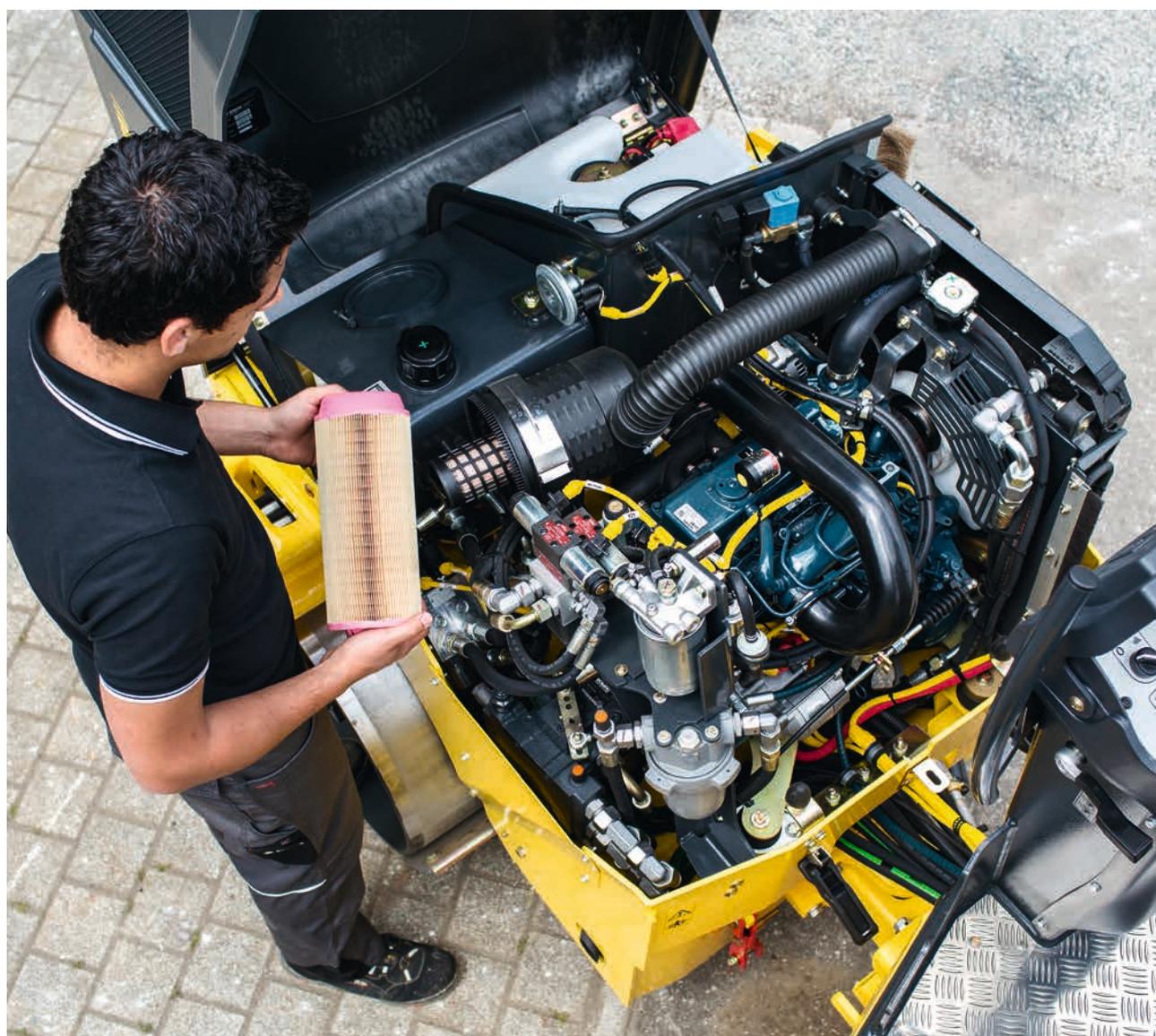
# SEMPRE LA SCELTA GIUSTA: PEZZI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG.

*Nella scelta della macchina avete optato consapevolmente per una BOMAG. Per assicurare a lungo termine le prestazioni del vostro rullo, potete contare sulla comprovata qualità BOMAG anche per quanto riguarda l'assistenza e i ricambi originali.*

## **SEMPRE AFFIDABILE.**

Acquistando una macchina BOMAG potrete sempre contare sulla competenza del servizio di assistenza e su un'ampia disponibilità di pezzi originali. Siamo

al vostro fianco in tutto il mondo con 12 filiali estere e più di 500 concessionari in oltre 120 paesi. Non importa dove lavora la vostra macchina, non vi abbandoniamo mai!



L'ottima accessibilità a tutti i componenti della macchina rende la manutenzione quotidiana più facile per l'operatore. Una manutenzione semplice viene sempre effettuata con regolarità.



### **INIMITABILMENTE BOMAG.**

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



### **COSA STATE ASPETTANDO ANCORA?**

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



### **SEMPRE DISPONIBILE.**

I kit spruzzatura d'acqua BOMAG sono studiati per i rulli tandem BOMAG, così da poter sostituire i componenti in loco, con rapidità ed efficienza. Una pratica valigetta vi consente di averli sempre con voi, per effettuare la sostituzione ovunque, in caso di necessità, e mettere la vostra macchina in condizioni di poter essere utilizzata di nuovo, entro breve tempo.



### **UN PIZZICO DI SICUREZZA IN PIÙ.**

BOMAG PartnerPlus vi offre più sicurezza a un prezzo stabilito. Voi decidete la cadenza delle prestazioni, scegliendo tra una vasta offerta di pacchetti di manutenzione, di riparazione e di estensioni, disponibili come optional. Con il programma BOMAG PartnerPlus si pone maggiore flessibilità e aumentare la sicurezza d'impiego del vostro rullo BOMAG.

# PANORAMICA DEI MODELLI.

*BOMAG offre la macchina giusta per qualsiasi applicazione. Potete scegliere il rullo e l'allestimento più idonei per le vostre necessità e la vostra azienda tra 14 modelli diversi.*



BW100/120: gli universali da 2,3 a 2,7 t.



BW80/90/100: i leggeri fino a 1,8 t.



BW135/138: i pesanti da 3,9 a 4,3 t.



Modelli	Peso operativo [t]*	Larghezza di lavoro [mm]	Potenza [kW]
BW 80 AD	1.550	800	15,1
BW 90 AD	1.600	900	15,1
BW 90 SC (filomuro)	1.650	960	15,1
BW 100 ADM	1.650	1.000	15,1
BW 100 SC (filomuro)	1.700	1.060	15,1
BW 100 ACM (rullo combinato)	1.700	1.000	15,1
BW 100 SCC (rullo combinato, filomuro)	1.700	1.060	15,1
BW 100 AD	2.500	1.000	24,3
BW 100 AC (rullo combinato)	2.300	1.000	24,3
BW 120 AD	2.700	1.200	24,3
BW 120 AC (rullo combinato)	2.500	1.200	24,3
BW 135 AD	3.900	1.300	33,3
BW 138 AD	4.300	1.380	33,3
BW 138 AC (rullo combinato)	4.100	1.380	33,3

\* Pesì operativi approssimativi con l'allestimento base. I pesì reali dipendono dall'allestimento e dagli accessori. Con riserva di apportare modifiche tecniche. Le immagini delle macchine possono includere accessori speciali.

## **LA PERFEZIONE NON È UN CASO.**

Tutto il nostro sapere è racchiuso in ogni rullo tandem leggero BOMAG. Fino nei minimi dettagli, affinché possiate mettere tutta la vostra esperienza nel vostro lavoro. Il risultato: successo visibile ad ogni singolo impiego.





**BOMAG**  
FAYAT GROUP

BM 420 RD III

BOMAG

Head Office:

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

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

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

**BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

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

**BOMAG (CANADA), INC.**

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

**BOMAG (CHANGZHOU)**

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

**BOMAG India Pvt Ltd**

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

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

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

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

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

**BOMAG Italia Srl.**

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

