

## ASPHALT MANAGER



### L'azienda:

BOMAG è leader mondiale nella tecnica di compattazione. L'azienda, che dal 2005 fa parte del gruppo FAYAT, ha sede a Boppard, dove produce macchine per la compattazione di terra, asfalto e rifiuti, stabilizzatrici e riciclatrici, frese e finitrici.

L'impresa ha sei filiali in Germania e 11 affiliate autonome. Più di 400 concessionari situati in oltre 150 paesi commercializzano le macchine BOMAG e ne garantiscono l'assistenza tecnica su scala globale.

### www.bomag.com

- Head Office/Hauptztr.:  
BOMAG, Hellenwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- BOMAG Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H., Klausenweg 654, 2534 Alland, AUSTRIA, Tel.: +43 2259 2020, e-mail: austria@bomag.com
- BOMAG (CANADA) INC., 2233 Argentia Road, East Tower, Suites 302, L5N 2X7, Mississauga, ON, CANADA, Tel.: +1 800 782 6624, e-mail: canada@bomag.com
- BOMAG (CHANGZHOU) Construction Machinery Co. Ltd., No. 66 Bopa Road, Xueji Town, Xincheng District, Changzhou 213125, CHINA, Tel.: +86 21 33655566, e-mail: china@bomag.com
- BOMAG India Pvt Ltd, Unit No 614, 8 Wing, 6th Floor, Kanakia Well Street, Chakala Andheri Kurla Road Andheri East, Mumbai 400 093 Maharashtra, INDIA, Tel.: +91 8657492418, e-mail: india@bomag.com
- BOMAG FRANCE S.A.S., 2 Avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69578600, e-mail: france@bomag.com
- BOMAG (GREAT BRITAIN) LTD., Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, e-mail: gb@bomag.com
- BOMAG Italia, Via Roma 50, 48011 Alfonzine, ITALY, Tel.: +39 0544 864235, e-mail: italy@bomag.com
- FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o., Ul. Szyszka 52, 02-285 Warszawa, POLAND, Tel.: +48 22 462 04 00, e-mail: poland@bomag.com
- BOMAG APAC PTE LTD, 300 Beach Road, The Concourse, #18-06, Singapore 199555, SINGAPORE, Tel.: +65 294 1277, e-mail: singapore@bomag.com
- BOMAG Americas, Inc., 125 Blue Granite Parkway, Ridgeway SC 29130, U.S.A., Tel.: +1 803 3370700, e-mail: usa@bomag.com

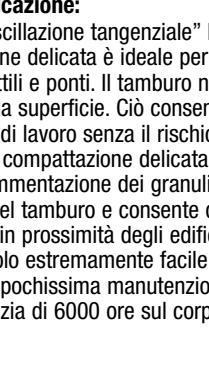
0325 PRI 10/13 13/03/2025

## Oscillazione TanGO BOMAG



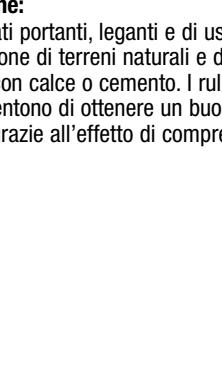
### Campi di applicazione:

Con regolazione continua e automatica: sono queste le caratteristiche del sistema di compattazione intelligente ASPHALT MANAGER. L'operatore deve solo selezionare lo strato da compattare (macchine AP/ACP) o il relativo spessore (macchine AD): il resto è compito del rullo. L'ampiezza si adegu a costantemente alla compattazione raggiunta. In questo modo si evitano compattazioni eccessive e saltellamenti. Grazie alla regolazione continua dell'ampiezza, ASPHALT MANAGER pu a lavorare modo piu potente, ma anche piu delicato rispetto ai sistemi convenzionali. Ci garantisce prestazioni ottimali con la massima flessibilit. Grazie alla misura integrata dell'indice di compattazione  $E_{VIB}$ , l'operatore viene informato in tempo reale dello stato di avanzamento della compattazione. Il risultato? sempre il numero ottimale di passate, e quindi la massima efficienza e qualit.



### Campi di applicazione:

TanGO - La "oscillazione tangenziale" BOMAG. La compattazione delicata e ideale per lavorare su giunti, strati sottili e ponti. Il tamburo non perde mai il contatto con la superficie. Ci consente di aumentare la velocità di lavoro senza il rischio di formare ondulazioni. La compattazione delicata di TanGO prevede la frammentazione dei granuli dovuta al saltellamento del tamburo e consente di lavorare in tutta sicurezza in prossimità degli edifici. TanGO non è solo estremamente facile da usare, ma richiede anche pochissima manutenzione. BOMAG offre una garanzia di 6000 ore sul corpo dei tamburi.



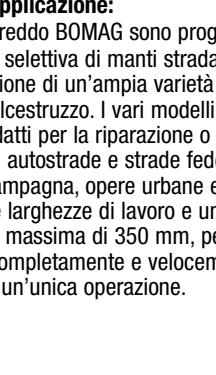
### Campi di applicazione:

Compattazione di strati portanti, leganti e di usura in asfalto, compattazione di terreni naturali e di materiali stabilizzati con calce o cemento. I rulli con ruote gommate consentono di ottenere un buon risultato di chiusura grazie all'effetto di compressione e impasto.



### Campi di applicazione:

Potrete scegliere il prodotto ottimale tra una vasta gamma di finitrici stradali BOMAG (6-23 t). Vi offriamo molteplici macchine e dotazioni, dalle finitrici flessibili per marciapiedi alle finitrici ad alte prestazioni. Lo zavorramento flessibile consente di adattare il peso del rullo gommato alle rispettive esigenze. Ne risulta un effetto di compattazione ottimale.



### Campi di applicazione:

Le frese a freddo BOMAG sono progettate per la fresatura selettiva di manti stradali e strati di asfalto o calcestruzzo. I vari modelli sono particolarmente adatti per la riparazione o l'asportazione completa di autostrade e strade federali o per strade di campagna, opere urbane e rotatorie. Con diverse larghezze di lavoro e una profondità di fresatura massima di 350 mm, permettono di asportare completamente e velocemente grandi superfici in un'unica operazione.



## Rulli con ruote gommate



### Tipo

### Peso operativo\* (CECE) kg

### Larghezza di lavoro mm

### Costruttore del motore

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
<b>BW 161 AD-5 AM</b>	7900	1680	Kubota
<b>BW 161 AD-5 AM</b>	10200	1680	Deutz
<b>BW 191 AD-5 AM</b>	13900	2000	Deutz
<b>BW 206 AD-5 AM</b>	14500	2135	Deutz
<b>BW 161 AD-50 AM</b>	10200	1680	Deutz
<b>BW 154 APO-5 AM</b>	7950	1500	Kubota
<b>BW 174 AP-5 AM</b>	9700	1680	Deutz
<b>BW 174 AP-5 AM Hybrid</b>	9700	1680	Kubota
<b>BW 154 ACP-5 AM</b>	7650	1500	Kubota
<b>BW 174 ACP-5 AM</b>	9300	1680	Deutz
<b>BW 174 ACP-5 AM Hybrid</b>	9300	1680	Kubota

\*con cabina

### Tipo

### Peso operativo\* (CECE) kg

### Larghezza di lavoro mm

### Costruttore del motore

### Tipo

### Peso operativo\* (CECE) kg

### Larghezza di lavoro mm

### Costruttore del motore

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
<b>BW 11 RH-5</b>	5400-11000	1727	Kubota
<b>BW 24 RH</b>	8800-24300	2042	Deutz
<b>BW 27 RH</b>	8800-27000	2042	Deutz
<b>BW 28 RH</b>	8600-28000	2042	Deutz

\*con cabina ROPS

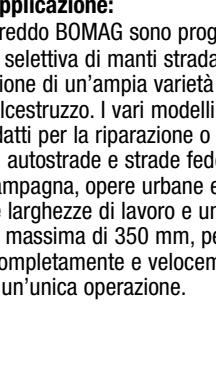
## Finitrici stradali/alimentatori



## Fresatrici



### APPUNTI



### Campi di applicazione:

Potrete scegliere il prodotto ottimale tra una vasta gamma di finitrici stradali BOMAG (6-23 t). Vi offriamo molteplici macchine e dotazioni, dalle finitrici flessibili per marciapiedi alle finitrici ad alte prestazioni. Lo zavorramento flessibile consente di adattare il peso del rullo gommato alle rispettive esigenze. Ne risulta un effetto di compattazione ottimale.



**PANORAMICA DEL PRODOTTO**  
ASFALTO.

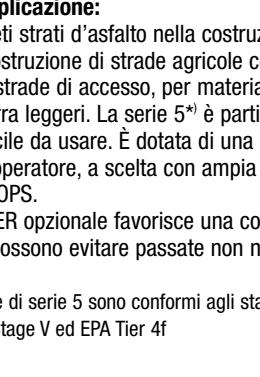
**BOMAG**  
FAYAT GROUP

**Rulli tandem < 5 t - con sterzo articolato -****Campi di applicazione:**

Nuovi lavori di costruzione e riparazione per progetti edili di piccole e medie dimensioni. La serie di rulli tandem < 5 t offre la massima visibilità e il miglior comfort di guida. Per lavori di compattazione su delimitazioni laterali (ad es. muri di case), questi rulli sono fornibili anche con tamburi cingolo a raso (BW90 SC/100 SC).

**Rulli combinati < 5 t - con sterzo articolato -****Campi di applicazione:**

Gli pneumatici in gomma dei rulli combinati garantiscono una migliore finitura superficiale per la compattazione dell'asfalto. L'adattabilità delle ruote gommate migliora i risultati nelle passate. Per lavori di compattazione ai limiti laterali (ad es. muri di case), questi rulli possono essere forniti anche con tamburi di compattazione cingolo a raso (BW 90 SCC/ BW 100 SCC-5).

**Rulli tandem serie 5 > 5 t - con sterzo articolato -****Campi di applicazione:**

Tutti i consueti strati d'asfalto nella costruzione stradale, nella costruzione di strade agricole così come parcheggi e strade di accesso, per materiale antigel e lavori in terra leggeri. La serie 5\*) è particolarmente intuitiva e facile da usare. Dispone di una grande piattaforma operatore, a scelta con ampia cabina confortevole o ROPS.

\*) Le macchine di serie 5 sono conformi agli standard sulle emissioni EU Stage V ed EPA Tier 4

**Rulli tandem serie 50 > 5 t - con sterzo articolato -****Campi di applicazione:**

tutti i consueti strati di asfalto nella costruzione di strade, anche rurali e di accesso, nei parcheggi, per materiale antigel e lavori in terra leggeri. La serie 50\*) è particolarmente intuitiva e facile da usare. Dispone di una grande piattaforma operatore spaziosa, a scelta con ampia cabina confortevole, ROPS o tetto apribile.

\*) non conforme a CE

**Rulli tandem serie 5 > 5 t - con sterzo a ralla -****Campi di applicazione:**

Grazie all'effetto di compressione e impasto, i rulli combinati con pneumatici posteriori garantiscono una planarità della stesa ottimale. Questa varian- te raggiunge una compattazione omogenea, in particolare sui tipi di conglomerato sensibili alla spinta. Le bordature opzionali garantiscono che la temperatura dell'asfalto venga mantenuta più a lungo.

**ECONOMIZER****Campi di applicazione:**

Con BOMAP, l'intero flottile di macchine per i lavori terra si è raggiunta la compattazione ottimale. Rende la compattazione del suolo aspettativa ed efficiente. La rigida cingola terreniera viene misurata durante la compattazione e visualizzata sul display. L'operatore avanza fino a quando il valore indicato cessava di aumentare. L'ECONOMIZER BOMAG consente di risparmiare tempo e carburante, rileva i punti deboli e riduce il rischio di lavori successivi. L'ECONOMIZER è facile da calibrare: non sono necessarie calibrazioni separate. Inoltre BOMAG John Deere BOMAP ECONOMIZER sono perfettamente integrati: l'interfaccia John Deere consente di misurare tutti i valori rilevanti al fine del processo e li mette a disposizione tramite l'adattatore Bluetooth John Deere BOMAP. Tutti i dati di misurazione vengono copiati automaticamente nell'app senza ulteriori configurazioni.

**BOMAP Connect**

Con BOMAP, l'intero flottile di macchine per i lavori terra si è raggiunta la compattazione ottimale. Rende la compattazione del suolo aspettativa ed efficiente. La rigida cingola terreniera viene misurata durante la compattazione e visualizzata sul display. L'operatore avanza fino a quando il valore indicato cessava di aumentare. L'ECONOMIZER BOMAG consente di risparmiare tempo e carburante, rileva i punti deboli e riduce il rischio di lavori successivi. L'ECONOMIZER è facile da calibrare: non sono necessarie calibrazioni separate. Inoltre BOMAG John Deere BOMAP ECONOMIZER sono perfettamente integrati: l'interfaccia John Deere consente di misurare tutti i valori rilevanti al fine del processo e li mette a disposizione tramite l'adattatore Bluetooth John Deere BOMAP. Tutti i dati di misurazione vengono copiati automaticamente nell'app senza ulteriori configurazioni.

- Con BOMAP Connect tutti i dati delle macchine sono in cloud
- Accessibili ovunque ci si trovi
- Ogni analisi dettagliata

**ASPHALT PRO****Campi di applicazione:**

La costruzione stradale diventa facile. ASPHALT PRO supporta la pianificazione della stessa ottimizzando il processo. Con la soluzione software ASPHALT PRO, i lavori possono semplificare in modo significativo la pianificazione del progetto di costruzione stradale, monitorare in tempo reale il processo di stessa, eseguire i necessari interventi rapidamente e tempestivamente per modificalo.

- Ecco cosa è in grado di fare ASPHALT PRO:
  - calcola il fabbisogno con precisi
  - comincia con l'inizio di miscele
  - mette il percorso per raggiungere il cantiere
  - calcola la frequenza dei rimorchi
  - trasmette direttamente le notifiche agli operatori
  - semplifica il coordinamento
  - distribuisce i dati per il controllo della compattazione su tutta la superficie

Con ASPHALT PRO, BOMAP e JOHN DEERE si ottiene un percorso ottimale per un percorso di costruzione digitale e garantisce la massima efficienza.



Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 900-50	1200	900	Honda
BW 80 AD-5	1550	800	Kubota
BW 90 SL-5	1350	900	Kubota
BW 90 AD-5	1600	900	Kubota
BW 90 SC-5	1650	960	Kubota
BW 100 SC-5	1700	1060	Kubota
BW 100 ADM-5	1700	1000	Kubota
BW 100 SLM	1450	1000	Kubota
BW 100 SL-5	2350	1000	Kubota
BW 120 SL-5	2500	1200	Kubota
BW 100 AD-5	2500	1200	Kubota
BW 100 AD-e-5	2500	1000	Motore elettrico
BW 120 AD-5	2700	1200	Kubota
BW 120 AD-e-5	2700	1200	Motore elettrico
BW 135 AD-5	4000	1300	Kubota
BW 138 AD-5	4450	1380	Kubota

\*con ROPS

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 90 AC-5	1600	900	Kubota
BW 90 SCC-5	1600	900	Kubota
BW 100 SCC-5	1700	1000	Kubota
BW 100 ACM-5	1700	1000	Kubota
BW 100 AC-5	2300	1000	Kubota
BW 120 AC-5	2450	1200	Kubota
BW 120 SLC-5	2250	1200	Kubota
BW 138 AC-5	4150	1380	Kubota

\*con cabina

\*\*tamburi divisi

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 141 AD-5	6900	1500	Kubota
BW 151 AD-5	7600	1680	Kubota
BW 151 AD-5 H	8420	1680	Kubota
BW 151 AD-5 SH	9020	1680	Kubota
BW 154 AD-5**	8300	1680	Kubota
BW 154 AD-5 SH**	9120	1680	Kubota
BW 161 AD-5	10000	1680	Deutz
BW 190 AD-5	12050	1990	Deutz
BW 191 AD-5	13500	2000	Deutz
BW 202 AD-5	12300	2135	Deutz
BW 206 AD-5	14100	2135	Deutz

\*con cabina

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 141 AD-50	6900	1500	Kubota
BW 151 AD-50	7600	1680	Deutz
BW 151 AD-50 H	8420	1680	Kubota
BW 151 AD-50 SH	9020	1680	Kubota
BW 161 AD-50	10000	1680	Deutz
BW 202 AD-50	12300	2135	Kubota
BW 206 AD-50	14100	2135	Deutz

\*con cabina

\*\*tamburi divisi

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 154 AP-5	7700	1500	Kubota
BW 174 AP-5	9400	1680	Deutz

\*con cabina

\*\*tamburi divisi

