

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/Hauptsitz:**
BOMAG, Hellenwald, 56154 Boppard, GERMANY. Tel.: +49 6742 100-0, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
 - **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H.,** Klausenweg 654, 2534 Alland, AUSTRIA, Tel.: +43 2258 20202, e-mail: austria@bomag.com
 - **BOMAG (CANADA), INC.,** 2233 Argenta 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, Xuejia Town, Xinbei District, Changzhou 213125, CHINA, Tel.: +86 21 33655566, e-mail: china@bomag.com
 - **BOMAG India Pvt Ltd,** Unit No 614, B Wing, 6th Floor, Kanakia Wall Street, Chakala Andheri Kuria 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 69578000, 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 Alfonsine, ITALY, Tel.: +39 0544 864235, e-mail: italy@bomag.com
 - **FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.,** Ul. Szyszkowa 52, 02-285 Warszawa, POLAND, Tel.: +48 22 482 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

ASPHALT MANAGER



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 adegua costantemente alla compattazione raggiunta. In questo modo si evitano compattazione eccessiva e saltellamenti. Grazie alla regolazione continua dell'ampiezza, ASPHALT MANAGER può lavorare in modo più potente, ma anche più delicato rispetto ai sistemi convenzionali. Ciò garantisce prestazioni ottimali con la massima flessibilità. Grazie alla misura integrata dell'indice di compattazione E_{vir} , 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 qualità.

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 151 AD-5 AM	7900	1680	Kubota
BW 161 AD-5 AM	10200	1680	Deutz
BW 191 AD-5 AM	13900	2000	Deutz
BW 206 AD-5 AM	14500	2135	Deutz
BW 161 AD-50 AM	10200	1680	Deutz
BW 154 AP-5 AM	7950	1500	Kubota
BW 174 AP-5 AM	9700	1680	Deutz
BW 174 AP-5 AM Hybrid	9700	1680	Kubota
BW 154 ACP-5 AM	7650	1500	Kubota
BW 174 ACP-5 AM	9300	1680	Deutz
BW 174 ACP-5 AM Hybrid	9300	1680	Kubota

*con cabina

Oscillazione TanGO BOMAG



Campi di applicazione:
TanGO – La “oscillazione tangenziale” BOMAG. La compattazione delicata è ideale per lavorare su giunti, strati sottili e ponti. Il tamburo non perde mai il contatto con la superficie. Ciò consente di aumentare la velocità di lavoro senza il rischio di formare ondulazioni. La compattazione delicata di TanGO previene 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.

Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 161 AD0-5	9900	1680	Deutz
BW 190 AD0-5	11800	1990	Deutz
BW 191 AD0-5	13300	2000	Deutz
BW 202 AD0-5	11950	2135	Deutz
BW 206 AD0-5	13700	2135	Deutz
BW 161 AD0-50	9800	1680	Deutz
BW 202 AD0-50	11850	2135	Deutz
BW 154 AP0-5	7950	1500	Kubota
BW 174 AP0-5	9700	1680	Deutz

*con cabina

Rulli con ruote gommate



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.

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

*con cabina ROPS

Finitrici stradali/alimentatori



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.

Tipo	Peso operativo (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BF 200 C-2	6000	1100- 3400	Kubota
BF 300 P	9000	1700- 4400	Kubota
BF 300 C	9000	1700- 5000	Kubota
BF 300 P-2	10000	1700- 4400	Kubota
BF 300 C-2	10000	1700- 5000	Kubota
BF 350 P-5	10000	1700- 4400	Deutz
BF 350 C-5	10000	1700- 5000	Deutz
BF 600 C-3	21000	2500- 8000	Deutz
BF 600 P-3	19300	2500- 7500	Deutz
BF 700 C-3	21300	2500- 9000	Deutz
BF 800 P	20800	2500- 9000	Deutz
BF 800 C	22000	2500-10000	Deutz
BF 800 C-3	23000	2500-10000	Deutz
BMF 2500 S	20000	2500	Cummins
BMF 2500 M	21000	2500	Cummins
BMF 2500 S Offset	24500	2500	Cummins
BMF 2500 S Flexmix	20000	2500	Cummins

Fresatrici



Campi di applicazione:
Le frese a freddo BOMAG sono progettate per la fresatura selettiva di manti stradali e strati di pavimentazione di un'ampia varietà di composti in 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 rotonde. 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.

Tipo	Peso operativo (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BM 500/15-2	7600	500	Deutz
BM 600/15-2	7700	600	Deutz
BM 1000/20	11800	1000	Cummins
BM 1000/30	19700	1000	CAT
BM 1200/30	20000	1200	CAT
BM 1300/30	20150	1300	CAT
BM 1000/35-2	20400	1000	Mercedes/MTU
BM 1200/35-2	21400	1200	Mercedes/MTU
BM 1300/35-2	21900	1300	Mercedes/MTU
BM 1500/65	27000	1500	Cummins
BM 2000/65	27000	2000	Cummins
BM 2200/65	27350	2200	Cummins
BM 2000/58	27000	2000	Cummins
BM 2000/68	27000	2000	Cummins

APPUNTI



PANORAMICA DEL PRODOTTO

ASFALTO.



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 ciglio a raso (BW90 SC/100 SC).



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

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 ciglio a raso (BW 90 SCC/ BW 100 SCC-5).



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 ROPS

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 antigelo e lavori in terra leggeri. La serie 5*) è particolarmente intuitiva e facile da usare. È dotata di una grande piattaforma operatore, a scelta con ampia cabina confortevole o ROPS.

L'ECONOMIZER opzionale favorisce una compattazione ottimale. Si possono evitare passate non necessarie.

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



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 **tamburi divisi

Rulli tandem serie 50 > 5 t – con sterzo articolato –



Campi di applicazione:

Compattazione di strati d'asfalto nella costruzione di strade, anche rurali e di accesso, nei parcheggi, per materiale antigelo 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.

L'ECONOMIZER opzionale favorisce una compattazione ottimale. Si possono evitare passate non necessarie.

*) non conforme a CE



Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 141 AD-50	6900	1500	Kubota
BW 151 AC-50	7600	1680	Kubota
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	Deutz
BW 206 AD-50	14100	2135	Deutz

*con cabina

Rulli tandem serie 5 > 5 t – con sterzo a ralla –



Campi di applicazione:

Compattazione di strati d'asfalto, strati portanti e strati antigelo per nuove costruzioni e lavori di conservazione, nei medi e grandi lavori edili, ad es. costruzioni urbane, strade, aeroporti, parcheggi. Questi rulli sono particolarmente indicati per strati sottili, rivestimenti tipo splittmastix e strati d'asfalto portanti con grande spessore.

I tamburi divisi di serie e le 5 modalità di sterzata rendono le macchine particolarmente flessibili e universali.



Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 141 AD-50	6900	1500	Kubota
BW 151 AC-50	7600	1680	Kubota
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	Deutz
BW 206 AD-50	14100	2135	Deutz

*con cabina

Rulli combinati > 5 t – con sterzo articolato/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 variante 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.



Tipo	Peso operativo* (CECE) kg	Larghezza di lavoro mm	Costruttore del motore
BW 151 AC-5	7500	1680	Kubota
BW 161 AC-5	9700	1680	Deutz
BW 151 AC-50	7500	1680	Kubota
BW 161 AC-50	9700	1680	Deutz
BW 154 ACP-5	7400	1500	Kubota
BW 174 ACP-5	9000	1680	Deutz

*con cabina

ECONOMIZER

Campi di applicazione:

L'esclusivo ECONOMIZER BOMAG mostra all'operatore quando si è raggiunta la compattazione ottimale. Rende la compattazione del suolo trasparente ed efficiente. La rigidità del terreno viene misurata durante la compattazione e visualizzata sul display. L'operatore avanza fino a quando il valore indicato cessa 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 capire: non sono necessarie accensioni o calibrazioni separate. Inoltre BOMAG Joblink e BOMAG ECONOMIZER sono perfettamente integrati: l'interfaccia Joblink consente di misurare tutti i valori rilevanti ai fini del processo e li mette a disposizione tramite l'adattatore Bluetooth Joblink in BOMAP. Tutti i dati di misurazione compaiono automaticamente nell'app – senza ulteriori configurazioni.



BOMAP

Campi di applicazione:

BOMAP – l'assistente smart in cantiere. BOMAP consente di documentare in tempo reale i risultati dei lavori di compattazione del terreno e dell'asfalto in cantiere. L'app è disponibile per tablet e smartphone Android. Intuitiva da utilizzare, documenta le passate dei rulli di tutti i marchi. L'antenna opzionale BOMAP consente una localizzazione GPS ancora più precisa. Il supporto universale per tablet è veloce e flessibile da montare. Tutti i risultati si possono esportare in formato PDF. Si ottiene una panoramica chiara e comprensibile della capacità di compattazione conseguita. Una trasparenza che si ripaga.



BOMAP Connect

Campi di applicazione:

Con BOMAP, l'intera flotta delle macchine per i lavori in terra e la stesa di asfalto lavora in team. BOMAP può essere utilizzato per collegare in rete in tempo reale tutte le macchine per la compattazione presenti in un cantiere in modo particolarmente intuitivo/efficiente. BOMAP indica al direttore lavori e agli operatori in servizio lo stato corrente della compattazione di tutto il cantiere e le posizioni attuali degli altri operatori. Tutte le persone coinvolte nel progetto hanno quindi una visione d'insieme costante di tutti i parametri di compattazione pertinenti. Le premesse ideali per un perfetto lavoro di squadra. In BOMAP, abbiamo voluto mantenere la compatibilità della flotta interconnessa. In rete si possono collegare non solo le macchine BOMAG, ma i costipatori di tutte le marche. Possono essere gestite senza problemi anche le flotte miste. Dalla prima progettazione fino alla conclusione della compattazione della strada, con BOMAP Connect avete sempre il controllo di tutti i cantieri.



- Con BOMAP Connect i dati di tutte le macchine sono in cloud
- Accessibili ovunque ci si trovi
- Opzioni di analisi dettagliata

ASPHALT PRO

Campi di applicazione:

La costruzione stradale diventa facile. ASPHALT PRO supporta la pianificazione della stesa e ne ottimizza il processo. Con la soluzione software ASPHALT PRO, i direttori dei lavori possono semplificare in modo significativo la pianificazione del prossimo progetto di costruzione stradale, monitorare in tempo reale il processo di stesa in corso e, se necessario, intervenire rapidamente e tempestivamente per modificarlo.



Ecco cosa è in grado di fare ASPHALT PRO:

- calcola il fabbisogno di conglomerato
- comunica con l'impianto di miscelazione
- mostra il percorso per raggiungere il cantiere
- calcola la frequenza dei camion
- trasmette direttamente le modifiche agli iter
- semplifica il coordinamento
- documenta i dati per il controllo della compattazione su tutta la superficie



Così ASPHALT PRO, BOMAP e JOBLINK costituiscono un team ottimale per un perfetto cantiere digitale e garantiscono la massima efficienza.