

DE NOUVELLES NORMES CHEZ LES 24,3 T À 28,3 T.

BC 463/BC 473/BC 573.









COMPACTEURS DE DÉCHETS BOMAG BC 463/473/573 – LA TECHNOLOGIE DE COMPACTAGE DÉDIÉE AUX CHANTIERS LES PLUS EXIGEANTS. AU-DELÀ DE L'EXCELLENCE.

Nous souhaitons toujours proposer le meilleur et répondre aux normes les plus exigeantes. Le concept de machine intelligente a été revu et établit de nouvelles normes dans cette catégorie d'engins. Grands ou petits, les nombreux nouveaux dispositifs, tels que le capot à actionnement hydraulique et l'entrée d'air surélevée, vous facilitent la tâche et font des compacteurs de déchets BOMAG des engins fiables et efficaces sur toutes les décharges.



LA CLÉ DE NOTRE SUCCÈS.

Pour rentabiliser les décharges, vous devez en optimiser la capacité. C'est pourquoi il est essentiel d'obtenir le



LES NOMBREUSES RAISONS DE CHOISIR UNE BOMAG.



vibrations avec un siège AC à suspension pneumatique, crée un environnement de travail agréable. Le conducteur bénéficie en outre du niveau sonore le plus bas.



chaque roue maintiennent les roues

propres.

HAUTE DISPONIBILITÉ.

Entrée d'air surélevée, pour l'air de refroidissement et de combustion, avec flux d'air réversible, afin de réduit au minimum le nettoyage requis.

SERVICE SIMPLE.

Le capot moteur d'une seule pièce ainsi que les plateformes à droite et à gauche garantissent un excellent accès.

TRACTION ET COM-PACTAGE PARFAITS.

 Joint oscillant et articulé pour maintenir toutes les roues au sol.

DURABLE ET EFFICACE.

Le design des roues BOMAG assure une traction et un compactage parfaits, et ce pendant de nombreuses heures.

NIVEAU D'ÉCHAPPEMENT 3A/TIER 3 BC 463/473/573.





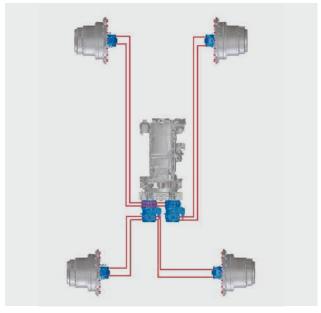
TCD 2015 V8.



- Moteur puissant turbo diésel à 6 cylindres pour des pics de travail sans problème
- Refroidisseur
- Agencement simple et compact
- Entretien simple
- Système d'échappement simple sans pot catalytique ni FAP
- Une technologie du moteur solide pour une per-formance durable
- Distribution et services internationaux
- Grande tolérance aux différentes qualités de car-burant
- Système d'injection moderne
- Refroidissement ultra efficace avec contrôle de la température, vitesse régulée et ventilateur bidirectionnel pour des intervalles de maintenance prolongés
- Aucun consommable supplémentaire

TRANSMISSION.

- La transmission adaptée à chaque poids
 - BC 473 avec transmission à double pompe
 - BC 573 avec transmission à pompe quad
- Transmission haute pression efficace
- Moins de composants pour des systèmes hautement efficaces
- Contrôle de la charge limite



Transmission à double pompe (BC 463/BC 473).

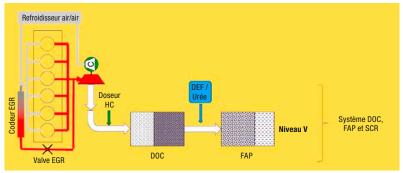
NIVEAU D'ÉCHAPPEMENT 5/4 FINAL BC 473/573.

- Basé sur une technologie de pointe, ce moteur turbo diesel puissant et très bien conçu est garant d'une excellente puissance avec faible consommation en carburant, quelle que soit la situation sur le site
- Refroidisseur
- Injection de carburant directe à haute pression
- Technique de pointe associée à une qualité éprouvée
- Distribution et services internationaux
- 10% de carburant consommé de moins
- Faibles coûts d'exploitation
- Moteur 6 cylindres en ligne à faibles vibrations
- Refroidissement ultra efficace avec contrôle de la température, vitesse régulée et ventilateur réversible pour des intervalles de maintenance prolongés

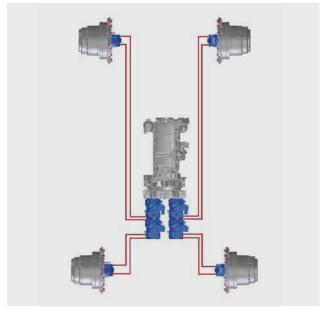


Un constructeur de renom.





Système de post-traitement des gaz d'échappement.







DURABILITÉ.

En tant que leader en technologie de compactage, BOMAG se concentre sur tous les facteurs agissant sur la durabilité. Ceci comprend une gestion responsable des ressources naturelles au cours de la fabrication et de leur utilisation sur site. Dans ce cadre, BOMAG prend en compte la durabilité dès la conception et la fabrication de sa gamme de compacteurs de déchets.

MATÉRIAUX RECYCLABLES

Il est important, sur le marché des compacteurs de déchets, de soutenir activement la durabilité en agissant lors des appels d'offres. BOMAG sélectionne des matières premières à fort potentiel de recyclage – Les compacteurs de déchets de BOMAG sont recyclables à plus de 92%.

TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION EFFICACE

Les compacteurs de déchets de BOMAG utilisent des systèmes hydrauliques à haute pression. Avec peu de composants, la transmission garantit une haute efficacité pour une faible consommation énergétique. Les ventilateurs de radiateur à régulation de vitesse fournissent un débit d'air approprié pour refroidir le moteur et économiser env. 5%



FAIBLE TAUX D'ÉMISSIONS

BOMAG dispose d'une longue expérience pratique en systèmes performants, ayant pris très tôt en compte les règlementations sur les émissions. Le système de refroidissement intelligent de BOMAG est doté d'une motorisation de pointe et présente des avantages décisifs pour les utilisateurs. Tous les compacteurs de déchets BOMAG sont équipés de moteurs conformes aux réglementations en termes d'échappements. BOMAG relève toujours le défi de la protection actuelle de l'environnement en proposant des technologies impressionnantes, puissantes et

RÉDUCTION DE LA POLLUTION POUR L'OPÉRATEUR ET L'ENVIRONNEMENT

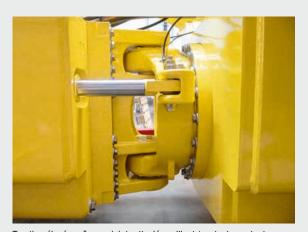
Grâce au fonctionnement du système de refroidissement, les compacteurs de déchets BOMAG sont silencieux et offrent à l'opérateur et ses alentours un environnement de travail agréable. Le système de filtration dans la cabine limite la pollution au minimum sous forme de poussière et de gaz.



POUSSÉE ET RÉPARTITION DES DÉCHETS.

Un bon compactage réside dans la répartition des déchets en couches d'épaisseur appropriées. L'opérateur a besoin, pour une répartition homogène, d'un équipement précis, de forces de poussée et d'une traction élevées. Autant de qualités dont disposent les compacteurs de déchets BOMAG! La commande par manette, facile et sans contrainte, offre une grande précision, même lors de longues poussées. La transmission hydrostatique est souple et transforme la puissance du moteur diesel refroidi à l'eau en puissance de sortie élevée. La commande de limite de charge adapte

automatiquement la vitesse de poussée à la charge, pour une utilisation optimale de la puissance disponible. Le joint articulé oscillant est un dispositif unique, conçu pour résister aux charges et contraintes les plus lourdes des travaux en décharges. Le joint permet une oscillation de 15° et une direction à 40° de chaque côté entre les châssis avant et arrière (35° pour le modèle RS). Le contact au sol de toutes les roues est ainsi maintenu, ce qui assure un bon compactage ainsi qu'une sécurité et une traction élevées.



Traction élevée grâce au joint articulé oscillant (contact constant avec le sol).



Transmission hydraulique vers les roues avec « contrôle de la charge limite » (contrôle régulé par la vitesse) (BC 473).





Puissance de poussée élevée grâce à une gamme de lames bulldozer adaptée à toutes les applications.



Des roues propres aux dents efficaces (comptage idéal).

PERFORMANCE TOUT TERRAIN.

Chez les 24,3 à 28,3 tonnes, BOMAG propose trois modèles équipés de lames bulldozer (RB) ainsi que d'une benne de chargement (RS-4) pour le modèle de 25,7 tonnes.

LAMES BULLDOZER

- Lame bulldozer à fixation de grille pour une bonne vue panoramique
- Trois lames de coupe rotatives et deux arêtes
- Lame droite
- Lame en demi U pour une poussée accrue de 10%









MODÈLE RS AVEC ÉQUIPEMENT DE LEVAGE HYDRAU-

Pour utilisations universelles (transport, manipulation et chargement)

BENNE POUR LES MODÈLES RS

- Benne robuste avec fixation de grille pour une bonne visibilité
- Disponible avec une arête de coupe ou une benne à dents en trois parties montées dans des supports à remplacement rapide*

LIQUE

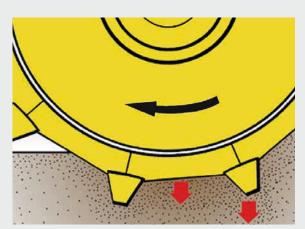


BC 473 RS.

^{*} en option

COMPACTAGE.

Lorsque les matériaux sont bien répartis, le compactage est meilleur – la compétence principale de BOMAG. Le compactage a une influence significative sur la vie des décharges. Au vu des investissements élevés des décharges, chaque m² gagné est synonyme de rentabilité. BOMAG offre un excellent compactage grâce à une géométrie spécifique des roues, des grattoirs et un contact continu avec le sol.



Roues à disques polygonaux à dents de compression pour un concassage, un malaxage et un compactage efficaces en profondeur.

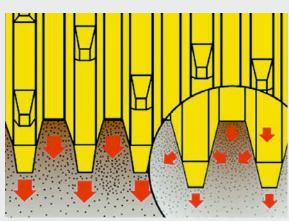


Compactage idéal grâce au joint oscillant assurant aux roues de compactage une bonne répartition de la charge.





Les grattoirs garantissent la propreté des roues et le bon niveau de compactage.



Les forces latérales supplémentaires accroissent le compactage.

LE CHOIX DE BONNES DENTS FAIT LA DIFFÉRENCE.

BOMAG propose des roues avec capuchons de rechange ou dents premium pour un écrasement et un compactage de qualité.

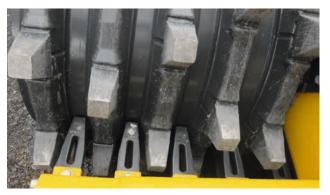
ROUES BOMAG À CAPUCHONS DE RECHANGE

- Corps de roues soudés dotés d'un cône intérieur des deux côtés pour une grande stabilité
- Segments de compactage de forme polygonale spécifique et supports de capuchons de rechange soudés pour assister le compactage
- Équipés de capuchons de rechange forgés de grande qualité pour de meilleurs écrasement et compactage des déchets
- Montage de précision pour renforcer la fixation et la sécurisation des protections
- Échange facile et rapide des capuchons en enlevant les chevilles
- Extracteur optimisé disponible

LES ROUES BOMAG ÉQUIPÉES DE PICS HAUT DE GAMME QUI SONT GARANTIS CONTRE L'USURE POUR 10 000 HEURES DE SERVICE (PRORATA)

- Corps de roues soudés dotés d'un cône intérieur des deux côtés pour une grande stabilité
- Armatures soudées aux arêtes de roues pour une plus longue durée de vie en combinaison avec les coupe-câbles
- Segments de compactage polygonaux spéciaux à dents de compactage liées assistant le compactage
- Dents de compactage en composite résistante à l'usure ;

fonte de deux matériaux consécutifs pour une longue durée de vie



Grattoir réglable pour travailler sans interruption.



Protections de rechange de grande qualité, forgées et à remplacement rapide.



Corps de roues soudés dotés d'un cône intérieur des deux côtés pour une grande stabilité (premium).



Dents premium garanties 10 000 heures contre l'usure.

TRAVAIL ERGONOMIQUE ET FACILE.

Un facteur sous-estimé : pourquoi investir dans une machine efficace si l'opérateur ne peut pas obtenir de bons résultats à cause de la fatigue après quelques heures ?

BOMAG agit contre la fatigue de l'opérateur avec une cabine souple, un poste de travail ergonomique et un niveau sonore bas. Des équipements disponibles en option facilitent la commande de la machine par l'opérateur et améliorent son confort et sa commodité.



Cabine à grand pare-brise pour une vision optimisée de l'environnement de travail.



Poste de travail ergonomique et confortable pour travailler sans fatique.





Commande par manette — le compacteur est facilement sous contrôle.



Toutes les informations importantes sont dans le champ de vision de l'opérateur qui est ainsi au courant de tout.

CONFORT ET COMMODITÉ ACCRUS.

CABINE GRAND CONFORT

- La cabine confortable est conforme ROPS et FOPS
- Deux niveaux montés, isolation contre les vibrations

CONFIGURATION:

- Système de chauffage/ climatisation (manuel)
- Éclairages de travail
- Deux grands rétroviseurs extérieurs
- Grands espaces de rangement
- Verre sécurité
- Essuie-glace avec lave-glace

SIÈGE OPÉRATEUR À COUSSIN D'AIR

Siège chauffé, ergonomique et confortable à suspension pneumatique. L'APS (Système de positionnement automatique) assure toujours la meilleure position d'accès aux commandes de travail

CHAUFFAGE AUXILIAIRE (AIRTRONIC)*

 Chauffage auxiliaire indépendant du moteur (chauffage de l'air) en plus du système de chauffage existant

AIR CONDITIONNÉ AUTOMATIQUE*

- Réglage automatique de la température sélectionnée
- * en option



Confort de la cabine conforme ROPS et FOPS.



Le poste de travail.



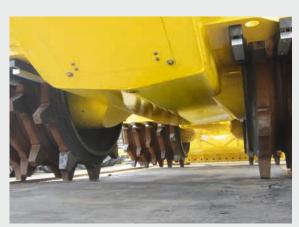


Conditionnement d'air automatique.

Chauffage auxiliaire Airtronic.

LA SÉCURITÉ COMME UNE ÉVIDENCE.

Pour BOMAG, la sécurité ne supporte pas les compromis. En version standard, les compacteurs de déchets BOMAG répondent à toutes les exigences de sécurité pour un usage quotidien en décharge. Tous les compacteurs sont adaptables à n'importe quel travail grâce à de nombreuses options. Ces compacteurs peuvent être configurés pour répondre aux exigences des différents sites.



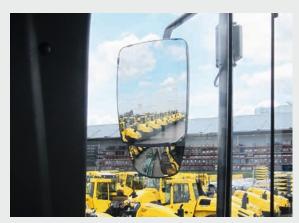
Châssis fermé pour une protection idéale de tous les composants qui empêchent l'intrusion de matériaux ; aucun risque d'embrasement sur les composants très chauds.



La conception de la cabine est conforme ROPS et FOPS.



Deux systèmes indépendants de freinage (hydrostatique pour le frein de service et à disques multiples pour le frein de parking).



Grands rétroviseurs de chaque côté et grandes zones vitrées pour une excellente visibilité du pourtour.

FACILITER LE TRAVAIL.

PLATEFORME DE MAINTENANCE

La surface ouverte la maintient propre. Les plateformes et les marches sont conçues pour être antidérapantes.

CAMÉRA DE RECUL*

Ce système de surveillance de recul comprend une caméra vidéo à l'arrière et un écran couleurs dans la cabine de l'opérateur — pour une vision optimisée de la zone de travail. Rapide à enlever et réinstaller, l'écran se stocke facilement en sécurité hors des heures de travail.

EXTINCTEUR D'INCENDIE*

Extincteur d'incendie manuel d'une capacité de 6 kg. Protection contre l'incendie toujours à portée de main.

FIXATION PROVISOIRE DU SYSTÈME DE VENTILATION DE PROTECTION*

Le travail sur les décharges est très éprouvant à cause de la concentration élevée de poussière. Les technologies de filtration spéciales réduisent la pollution pour l'opérateur. BOMAG propose un pré-montage de la cabine en vue d'une installation ultérieure de cette technologie. Vous installez le système de filtration de votre choix, indépendamment du constructeur et en fonction de vos besoins.

* en option



Accès au poste de travail.



Les yeux sur l'arrière.



Extincteur d'incendie manuel.

EASY SERVICE.

La maintenance a un coût. C'est pourquoi BOMAG s'attache toujours à contenir au plus bas les frais de maintenance. Des améliorations conséquentes ont été apportées, notamment pour l'agencement des éléments qui doivent être efficaces mais facilement accessibles. Les options de la machine visent en outre à réduire les coûts planifiés, les frais courants ainsi qu'à bénéficier d'une maintenance plus facile pour les travaux difficiles.



Aspiration de haut niveau de l'air de refroidissement et de combustion, avec un minimum de poussière.



Accès rapide aux points de maintenance.





Accès de tous les côtés.



Centre de commande bien protégé dans la cabine.

GAIN DE TEMPS.

PLATEFORME DE MAINTENANCE

Les plateformes de maintenance sont placées de chaque côté de la machine pour faciliter l'accès aux zones de maintenance et permettre des travaux de maintenance rapides et sécurisés.

SYSTÈME DE LUBRIFICATION CENTRALISÉ*

Le système de lubrification centralisé alimente presque toutes les positions de paliers mécaniques. Le réservoir de lubrifiant est doté d'un agitateur permettant sa sortie sans air. Fonction d'intervalles automatiques. La capacité du réservoir de graisse est suffisamment importante pour couvrir jusqu'à 500 heures de travail. Une alarme de dysfonctionnement garantit l'alimentation sécurisée des points de lubrification.

■ EXTENSION DE GARANTIE ET CONTRATS DE MAINTENANCE*

Le service après-vente BOMAG personnalise les packs en fonction de vos exigences en vue d'anticiper vos coûts de fonctionnement à long terme. Les clients sont protégés contre les dépenses inattendues pour une vraie valeur ajoutée.

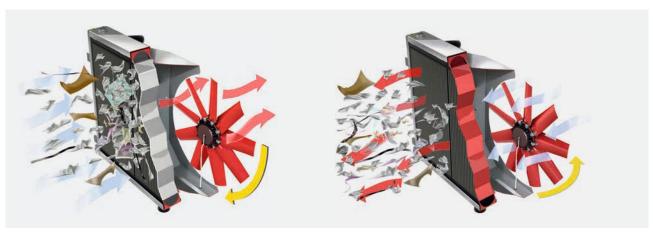
* en option



La plateforme de maintenance donne accès à la zone de maintenance.



Fonctionnement calme ...



Fonctionnement normal.

Fonctionnement inversé.

COÛTS RÉDUITS ET DURABILITÉ.

BOMAG utilise des composants de pointe et bien conçus, grâce auxquels vous atteignez vos objectifs financiers, non seulement les premières années mais tout au long du

cycle de vie de la machine. Protégés par une technologie de filtration efficace, tous les composants gardent leur efficacité à long terme.



Côté échappement du système de filtre hydraulique.



Système hydraulique conçu pour fonctionner longtemps en continu.





Surveillance électronique du système de filtre hydraulique de retour.



Filtration du carburant à plusieurs niveaux.

MAINTENANCE, ENTRETIEN ET GARANTIE.

VOUS SOUHAITEZ:

Une grande disponibilité et une longue durée de vie de votre investissement avec des coûts de fonctionnement réduits.

NOUS PROPOSONS:

Des économies de temps et d'argent avec les pièces de rechange et produits d'entretien BOMAG!

- Évite les dégâts coûteux dus à des pièces de rechange d'entreprises tierces Seules les pièces de rechange BOMAG répondent aux exigences de qualité et de fonctionnalité de votre compacteur de déchets.
- Les agents lubrifiants BOMAG répondent aux exigences les plus fortes des composants de votre machine et maximisent les cycles de maintenance ainsi que la durée de vie des composants.

Les kits d'entretien BOMAG réunissent en un pack toutes les pièces nécessaires à une maintenance professionnelle à un prix attractif. Rien de plus simple.

Vous pouvez vous reposer sur BOMAG pour l'entretien et les pièces de rechange et éviter ainsi les mauvaises surprises de fonctionnement.









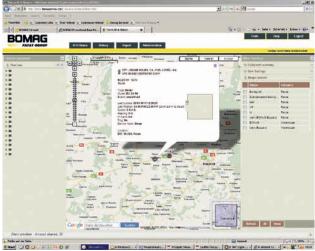
BOMAG TELEMATIC.*

VOTRE MACHINE EST À PORTÉE D'UN CLIC.

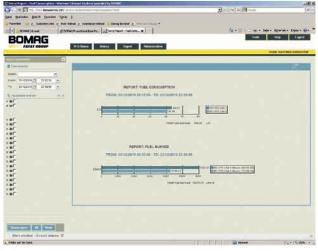
BOMAG soutient les clients même après la vente. BOMAG TELEMATIC fournit à tout moment les données machine les plus importantes — par ex. les heures de service et les résultats de la machine — où que l'engin se trouve. BOMAG TELEMATIC surveille et gère toute votre flotte. Les clients savent toujours où se trouvent leurs engins, comment ils sont utilisés et à quelle moment le prochain entretien aura lieu. Les alarmes sont générées automatiquement, par exemple, lorsque la machine quitte un site de construction défini à un moment imprévu. BOMAG TELEMATIC permet également l'affectation des coûts de carburant, la planification et la documentation des travaux d'entretien. Toutes les données enregistrées sont traçables.

- **Échéancier de maintenance :** tout le parc d'engins d'un coup d'œil. Tous les entretiens sont documentés de manière centralisée.
- Surveillance complète du carburant : BOMAG TELEMATIC fournit des informations précises sur la consommation actuelle en carburant.
- Flexibilité : BOMAG TELEMATIC est la solution pour gérer toute votre flotte, même pour les machines d'autres fournisseurs.





Vous savez à tout moment où vos engins se trouvent



Vous pouvez affecter précisément les coûts de carburant.

^{*} en option

APERÇU DES MODÈLES.



Types de modèles	BC 463 RB-3	BC 473 RB-3	BC 473 RS-3	BC 573 RB-3	BC 473 RB-5	BC 473 RS-5	BC 573 RB-5
Poids [t]*	24,3	25,7	25,4	28,0	26,0	25,7	2,.0
Puissance [kW/hp]	227 / 304	227 / 304	227 / 304	227 / 304	210 / 281	210 / 281	210 / 281
Niveau d'émissions	3 / 3a	3 / 3a	3 / 3a	3 / 3a	5 / 4f	5 / 4f	5 / 4f

^{*)} Poids approximatif avec la configuration de base de la cabine. Le poids final dépend de l'équipement et des accessoires. Sous réserve de modification technique. Les machines peuvent être présentées avec des équipements en option.





www.bomag.com

Head Office / Hauptsitz:

BOMAG Hellerwald 56154 Boppard

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

BOMAG Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.

Klausenweg 654 2534 Alland AUSTRIA

Tel. +43 2258 20202 Fax +43 2258 20202-20 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.

2233 Argentia Road, East Tower Suites 302

Mississauga, ON, Canada

L5N 2X7

Tel. +1 800 782 6624 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

Wayson Commercial Building 28 Connaught Road West Sheung Wan HONG KONG

Tel. +86-20-8136-1380 Fax +86-20-8136-1062 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.

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

UI. Szyszkowa 52

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

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

