

À CHAQUE SITUATION, SA TABLE.

TABLES HAUTE PERFORMANCE.



DES MILLIONS DE KILOMÈTRES PORTENT NOTRE SIGNATURE.

Pour que nous avancions mieux, vous construisez de meilleures routes. Et pour vous aider, nous construisons les meilleurs engins. Membre du groupe international leader FAYAT, nous proposons des engins pour tous les travaux autour de la construction routière, du compactage au fraisage à froid et au recyclage, des rouleaux pour l'asphalte aux finisseurs. Depuis plus de 60 ans, l'histoire de notre entreprise est liée à celle de la construction routière.

Grâce à notre expertise pointue, nous sommes moteurs en innovation et pionniers de notre secteur. BOMAG a développé de nombreuses technologies, des systèmes de mesure et de commande du compactage, comme les systèmes ECONOMIZER et ASPHALT MANAGER, jusqu'aux technologies pour réduire les coûts d'exploitation comme le système ECOMODE,

ainsi que MAGMALIFE, le chauffage de table le plus efficace du marché. C'est pourquoi nous avons les solutions pour vos différentes applications.

De l'équipement de vos engins à leur utilisation lors de travaux complexes, nos experts et nos partenaires répartis dans plus de 120 pays vous aident et vous accompagnent.

Notre force innovatrice s'appuie sur l'expérience unique et l'engagement à toute épreuve de nos 2500 salariés répartis dans le monde entier. Un savoir-faire qui nous confère une position internationale leader dans ce secteur. La raison en est notre engagement inconditionnel pour la qualité, de la conception de nos produits à leur production, la qualification de nos employés et la garantie d'un service optimal sur le terrain.





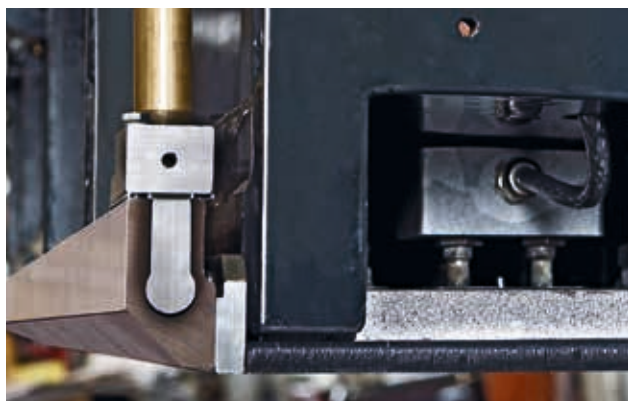
TABLES CHAUFFANTES.

Le nouveau système de chauffage pour table BOMAG réduit les coûts et augmente la sécurité.

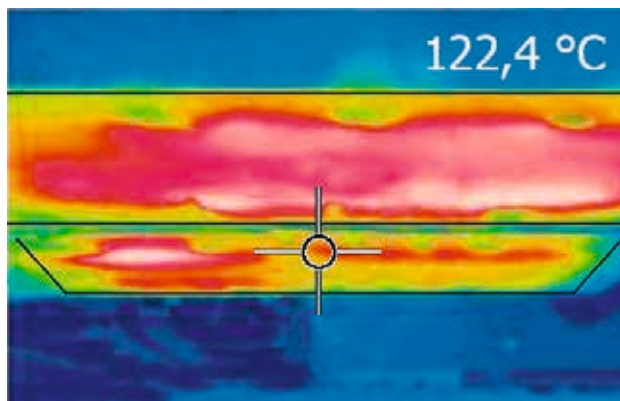
- **Novateur** : un chauffage électrique dans lequel les éléments chauffants sont coulés dans un bloc d'aluminium
- **Fiable** – des plaques chauffantes dans lequel les éléments chauffants sont coulés to be replaced by qui durent nettement plus longtemps que les systèmes de chauffage traditionnels et garantissent une fiabilité opérationnelle maximale
- **Rapide** : préchauffage le plus court en 20 à 30 minutes (en fonction de la largeur de la table), grâce à la conductibilité thermique exceptionnelle de l'aluminium, même avec des extensions de table maximales
- **Homogène** : les plaques d'aluminium garantissent une parfaite répartition de la chaleur sur toute la surface des tôles lisseuses – pour une qualité de pose idéale dès le début



* sur des plaques chauffantes en aluminium MAGMALIFE



L'innovation en détails : éléments de chauffage scellés pour des durées de préchauffage réduites, une répartition plus homogène de la température, et une protection accrue des éléments de chauffage contre la corrosion.



Cliché d'une caméra thermique, vue du bas.

CHAUFFAGE POUR DAMEUR

La conception et la qualité des matériaux du chauffage des dameurs garantissent à l'ensemble du montage une sécurité maximale d'exploitation et donc la qualité souhaitée.

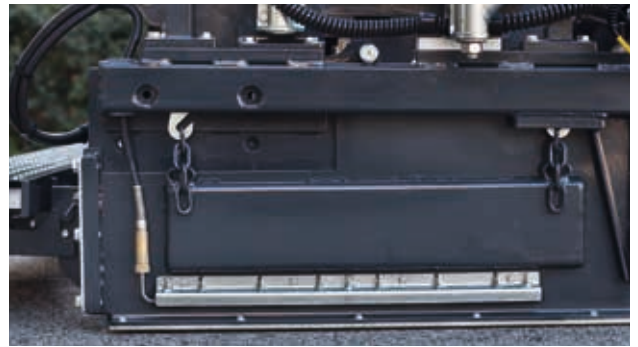
TEMPS DE PRECHAUFFAGE REDUITS, MEME AVEC DES EXTENSIONS DE TABLE MAXIMALES

- Génératrice largement dimensionnée
- Efficacité énergétique des plaques en aluminium
- Également à bas régime du moteur

NIVEAU SONORE RÉDUIT – CONSOMMATION DE CARBURANT MINIMALE

MANIPULATION ET CONTRÔLE DU CHAUFFAGE DE LA TABLE

- Console de commande aisément accessible
- Commande intuitive
- Interrupteurs marqués de manière logique
- Écran offrant un parfait contraste
- Surveillance isolée des éléments chauffants et du chauffage des dameurs, segment par segment
- Chauffage indépendant des portes latérales
- Contrôle de tous les accessoires



Le chauffage des portes latérales fonctionne indépendamment du chauffage de la table, protégeant ainsi les zones critiques en bordure du refroidissement.



Chauffage pour dameur.



Génératrice.



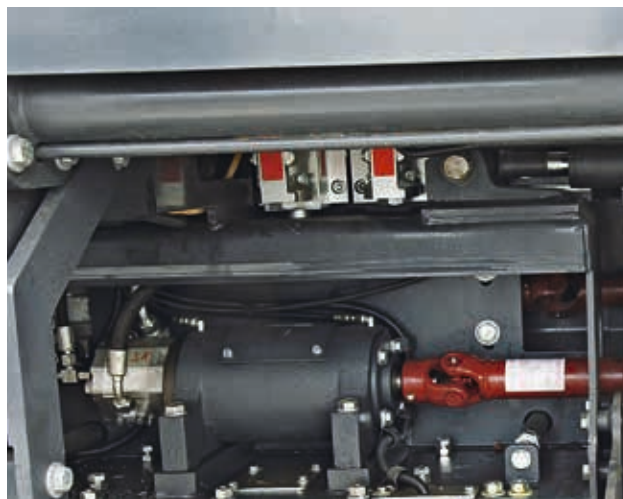
Console de commande avec surveillance du chauffage.

PRÉCOMPACTAGE – POUR BOMAG, LE COMPACTAGE N'A PLUS AUCUN SECRET.

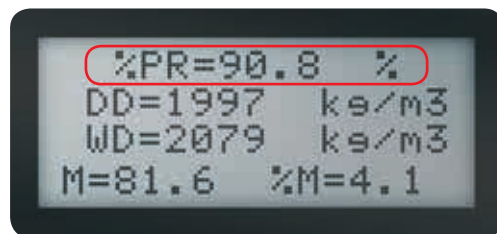
Plusieurs décennies d'expérience dans ce secteur et notre expertise dans les technologies de compactage garantissent un précompactage maximum. Pour cela, nous nous appuyons uniquement sur des composants standard de vibration et de damage – BOMAG n'a besoin de rien de plus.

Le précompactage des tables haute performance BOMAG associe la vibration des tôles lisseuses à la fréquence des dameurs. Avec leur poids élevé et la grande profondeur des tôles lisseuses, ces tables vous permettent d'atteindre un précompactage maximum sans aucun problème.

Le précompactage s'adapte à vos besoins en ajustant simplement les fréquences de vibration et des dameurs.



Les tables BOMAG permettent d'atteindre un excellent précompactage – avec seulement un dameur et un module de vibration.



PRÉCOMPACTAGE HOMOGÈNE SUR TOUTE LA LARGEUR DE POSE

L'importance du précompactage et son homogénéité sur toute la largeur de la table favorisent une qualité et une homogénéité optimales du compactage final, ainsi que sa parfaite planéité.

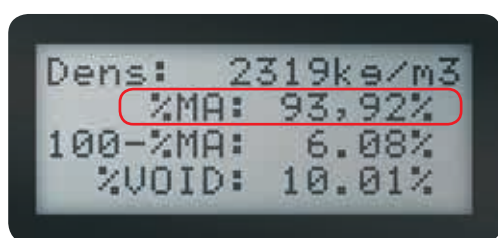


Pose d'une couche de base à liaison hydraulique de 30 cm d'épaisseur, précompactage mesuré jusqu'à 90,8% de densité Proctor.

LIANT BITUMEUX AB 16 B - 4 CM

Extension : 75 cm	Extension : 75 cm	Extracteur hydr.	Table de base	Table de base	Extracteur hydr.	Extension : 75 cm	Extension : 75 cm	
93,50 %	93,30 %	93,90 %	93,50 %	93,20 %	93,60 %	93,60 %	93,70 %	Série de mesures 1
93,40 %	93,50 %	93,20 %	93,40 %	93,80 %	93,70 %	93,60 %	93,70 %	Série de mesures 2
93,60 %	93,20 %	93,40 %	93,40 %	93,60 %	93,30 %	93,50 %	93,50 %	Série de mesures 3
93,50 %	93,30 %	93,50 %	93,40 %	93,50 %	93,50 %	93,60 %	93,60 %	Valeur moyenne

Densité Marshall du précompactage AC 16 BS.



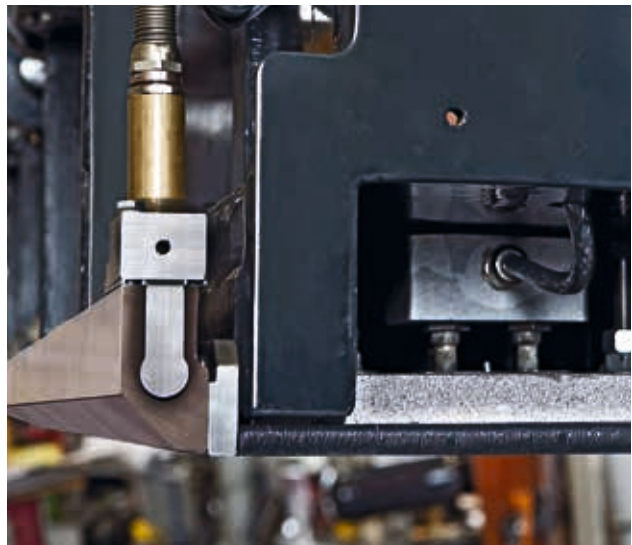
Couche de liant bitumeux AC 16 BS, 4 cm sur une largeur de 8,0 m, précompactage mesuré jusqu'à 93,92% de densité Marshall.

AVEC LES TABLES HAUTE PERFORMANCE DE BOMAG, LA PLANEITE DES SURFACES EST GARANTIE.

Les tables haute performance BOMAG atteignent des surfaces planes et homogènes exceptionnelles, peu importe la taille du chantier – des travaux de réparation aux constructions d'autoroutes ou d'aéroports.

BOMAG, VERS UNE NOUVELLE PLANÉITÉ DE RÉFÉRENCE :

- Répartition optimale du poids des larges tables haute performance très stables de BOMAG pour une planéité exceptionnelle et une structure parfaite en surface
- Les tôles lisseuses BOMAG sont conçues en acier ultra résistant s'appuyant sur des techniques de fabrication de pointe afin de garantir leur haute précision.



Des tôles lisseuses atteignant 40 cm de profondeur pour une planéité parfaite.



SYSTÈME LOAD-CONTROL (L.C.S.) DE BOMAG – EMPÊCHE TOUTES IRRÉGULARITÉS.

- Aucun affaissement de la table dans les matériaux chauds en cas d'interruption de la pose
- Aucune irrégularité au début du chantier ou en cas de reprise du travail après une pause
- Traction améliorée sur sol meuble



Contrôle automatique garantissant une parfaite planéité.
Système Load-Control (L.C.S.) de BOMAG.



EXTENSIONS : UN MONTAGE RAPIDE.

Les systèmes de montage des tables haute performance BOMAG offrent une grande flexibilité pour toutes les largeurs de pose. Ces systèmes de montage atteignent jusqu'à 10 m en fonction du type de table, voire jusqu'à 13 m pour les tables fixes.

BOMAG CONNAÎT LES ATTENTES DE SES CLIENTS QUANT EN MATIÈRE D'EXTENSIONS MÉCANIQUES DES TABLES :

une manipulation aisée et des temps de changement courts pour une flexibilité maximale et une réduction nette des coûts

LE SYSTÈME DE MONTAGE RAPIDE BOMAG, C'EST L'AJOUT D'ACCESSOIRES MÉCANIQUES EN UN TEMPS RECORD :

- Fixation des accessoires dans les guides correspondants
- Utilisation d'accouplements coulissants pour les arbres des modules de vibrations et dameurs
- Aucun haubanage supplémentaire nécessaire pour la table
- Accès facile pour le montage

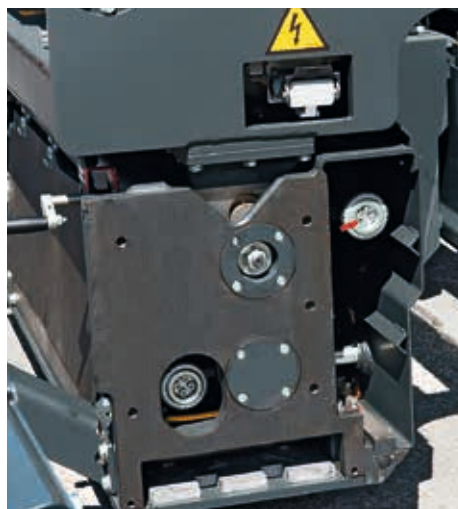


Table haute performance BOMAG S 600 avec extensions jusqu'à 10,0 m.

COMPARAISON DES COÛTS – MONTAGE ET DÉMONTAGE DE 5,0 À 6,5 M

	BOMAG	
	SYSTEME DE MONTAGE RAPIDE	SYSTÈME CLASSIQUE
MONTAGE :		
Heures de travail requises	1 h x 2 personnes = 2 h	2 h x 2 personnes = 4 h
DÉMONTAGE :		
Heures de travail requises	0,5 h x 2 personnes = 1 h	1 h x 2 personnes = 2 h
Coûts / Temps	60,- €	60,- €
76 montages et démontages / an (2/semaine pour 38 semaines de pose/an)		
COÛTS D'EXPLOITATION TOTAUX PAR AN :	$(2 \text{ h} + 1 \text{ h}) \times 60,- \text{ €} \times 76$ = 13 680,- €	$(4 \text{ h} + 2 \text{ h}) \times 60,- \text{ €} \times 76$ = 27 360,- €
APRÈS 5 ANS D'UTILISATION :	68 400,- €	136 800,- €

ÉCONOMIE RÉALISÉE : 50 %



UNE UTILISATION SANS ERREUR DE MANIPULATION.

Les pupitres de commande latéraux de BOMAG regroupent toutes les fonctions nécessaires pour manipuler la table de manière précise et aisée. L'agencement de tous les interrupteurs est logique et ergonomique.

PUPITRES DE COMMANDE ET POSTE DE CONDUITE BOMAG

- Chaque fonction est activée directement au moyen d'un interrupteur
- Manipulation intuitive – même sans contact visuel avec le pupitre de commande
- Aucune navigation dans des sous-menus
- Conception robuste et adaptée aux travaux de chantier
- Aucune erreur de réglage dissimulée dans des sous-menus
- Symboles clairs, indépendants de la langue
- Aucune formation requise pour la prise en main
- Pupitres de commande latéraux pivotants pour un maximum de confort dans toutes les positions
- Capots robustes et verrouillables pour une protection sûre contre le vandalisme
- Capots de protection pouvant servir de supports pour les petits outils



Une large passerelle protégée des vibrations garantit un maximum de confort à l'utilisateur de la table. L'accès à la plateforme de conduite est aisé depuis la table.



COMMANDE POUR CHAUFFAGE BOMAG

- Contrôle du bon fonctionnement de chaque élément chauffant
- Manipulation intuitive
- Accès facile à la commande
- Réglage de la température de table d'une simple pression sur une touche de l'écran
- Tableau de commande comprenant des raccords électriques afin de connecter par exemple des outils ou éclairages supplémentaires

SYSTEME DE LESTAGE ET DE DELESTAGE DE LA TABLE : LE LOAD CONTROL SYSTEM (L.C.S.) DE BOMAG

- Pression de délestage de la table au choix
- Blocage temporisé au démarrage réglable selon les situations rencontrées sur chantier
- Manipulation aisée et tableau de commande facile d'accès pour les opérateurs de la table



DÉBIT DU MATÉRIAU OPTIMAL.

Les grandes vis des tables BOMAG répartissent parfaitement le matériau devant la table et empêchent sa ségrégation, même sur les largeurs de travail importantes. Le réglage proportionnel des vis par des capteurs à ultrasons garantit une répartition régulière et adaptée du matériau devant la table.

LES VIS DES TABLES HAUTE PERFORMANCE BOMAG :

- se règlent en hauteur grâce à un système hydraulique pour une adaptation rapide et aisée à l'épaisseur des couches requise
- sont activées et inversées individuellement
- s'entretiennent facilement et à moindre coût grâce au remplacement individuel de chaque pale de vis

Un débit régulier du matériau devant la table est un facteur important pour le flottement de celle-ci, donc essentiel à l'obtention d'une planéité parfaite. Les pré-racleurs des tables se règlent sans problème en hauteur et le dosage du matériau s'adapte parfaitement à toutes les situations de pose.



REGLAGE DE LA CASSURE DE TABLE / OUTIL SPÉCIAL « BORDURES » – NOUS DONNONS FORME À VOS ROUTES.

Avec les tables haute performance, la pose se fait tout simplement quels que soient les profils requis. Un réglage précis, parfaitement adapté aux conditions sur site est possible en un tour-de-main, quelle que soit la largeur de pose, avec ou sans extensions.



Réglage hydraulique du profil en toit.



Outil spécial bordures.

La cassure de table se règle au choix, soit par une broche mécanique soit par un système de réglage hydraulique disponible en option. Vous obtenez ainsi des profils de -3,0 à +4,0%.

L'outil spécial « Bordures » sert à réaliser des arêtes asphaltées compactes et propres. Il est idéal comme contrefort aux tables haute performance offrant un compactage élevé et favorisant le compactage des arêtes extérieures.



NOS OPTIONS : VOS SOLUTIONS.

SYSTEME DE GRAISSAGE CENTRALISE

La table, les vis ou encore le réglage en hauteur des vis sont en permanence et automatiquement lubrifiées pendant l'utilisation grâce au système de graissage centralisé – pour une faible usure, des coûts de service réduits et, finalement, une meilleure valeur de revente.



BOMAG TELEMATIC : contrôle et gestion de votre flotte. Vous savez où se trouvent vos machines, ce qu'elles font et quand elles devront être entretenues. Des alertes sont automatiquement programmées et toutes les données enregistrées peuvent être suivies.



PORTES LATÉRALES RABATTABLES

Pour la réduction de la largeur totale pendant le transport.



SYSTEME D'ASPIRATION

Pour un environnement de travail plus confortable, les vapeurs d'asphalte sont aspirées au niveau des vis, sous la plateforme de l'utilisateur.





SYSTÈMES DE NIVELLEMENT DE BOMAG

Pour les composants des systèmes de nivellement sur les finisseurs BOMAG, nous avons fait appel aux toutes dernières technologies. La large gamme de capteurs pour

détecter la distance et l'inclinaison, la convivialité et la fiabilité élevée rendent ce système de nivellement flexible et efficace pour toutes les tables haute performance BOMAG.



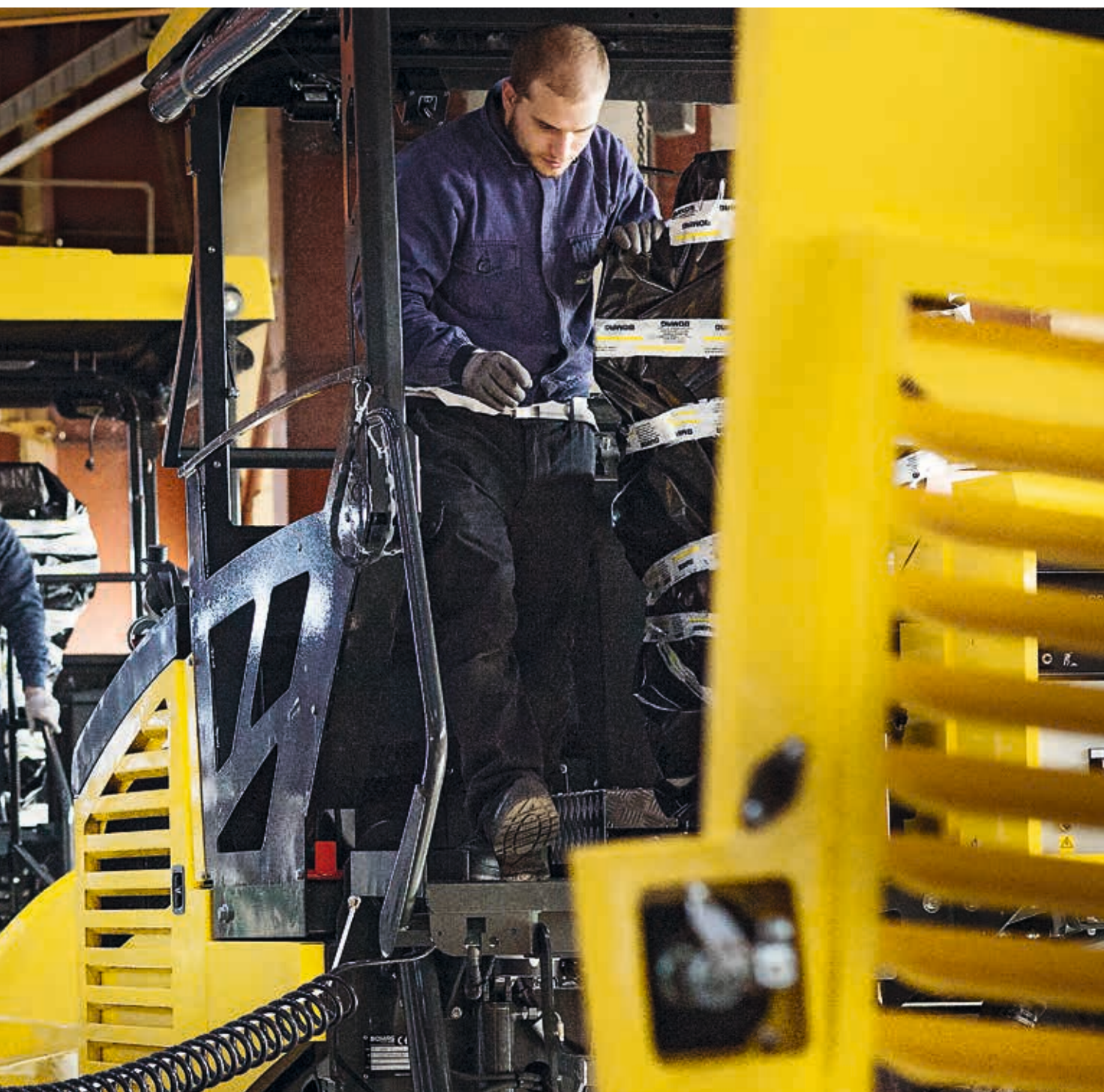
NOTRE MOTEUR : LA QUALITÉ.

Qualité, qualité et encore plus de qualité – notre priorité absolue dans tous les secteurs d'activité de notre entreprise, et en particulier lors de la production de nos machines. Notre recherche de la qualité et notre sens des responsabilités sont confirmés par notre assurance-qualité spécifique.



Celle-ci démarre dès la formation de nos employés afin de les préparer activement à leurs tâches à venir et de leur transmettre le réflexe qualité. Cette démarche se retrouve dans la grande fiabilité de nos machines sur les chantiers : la qualité, voilà notre moteur.





CONCEPT DE SERVICE BOMAG.

La disponibilité et la fiabilité sont décisifs pour votre succès. Nous l'avons bien compris. Avec nos kits de pièces d'usure et de service BOMAG, nous garantissons la disponibilité de vos machines. Soyez-en sûr : vous gagnez du temps et de l'argent.

PLUS DE 70 KITS DIFFÉRENTS DISPONIBLES.

Pour garantir le bon fonctionnement à long terme de votre finisseur BOMAG, une maintenance régulière est indispensable. Parfaitement adaptés aux intervalles d'entretien des différentes machines, les kits de service BOMAG garantissent leur bon fonctionnement à long terme. Utilisez des pièces BOMAG afin d'éviter les dommages et de conserver votre garantie.

GAIN D'ARGENT

- Plus économique que l'achat séparé des pièces

GAIN DE TEMPS

- Simples à trouver via un moteur de recherche
- Modules d'usure complets sous un seul numéro de pièce
- Instructions de montage comprises



Kit de service BOMAG.

LE CONCEPT DE SERVICE STANDARDISÉ DE BOMAG GARANTIT :

- un entretien et des réparations rapides et faciles
- une bonne accessibilité à toutes les zones de service et de réparation du finisseur
- une optimisation des composants courants de BOMAG

Le kit de nettoyage BOMAG facilite l'entretien quotidien du finisseur.

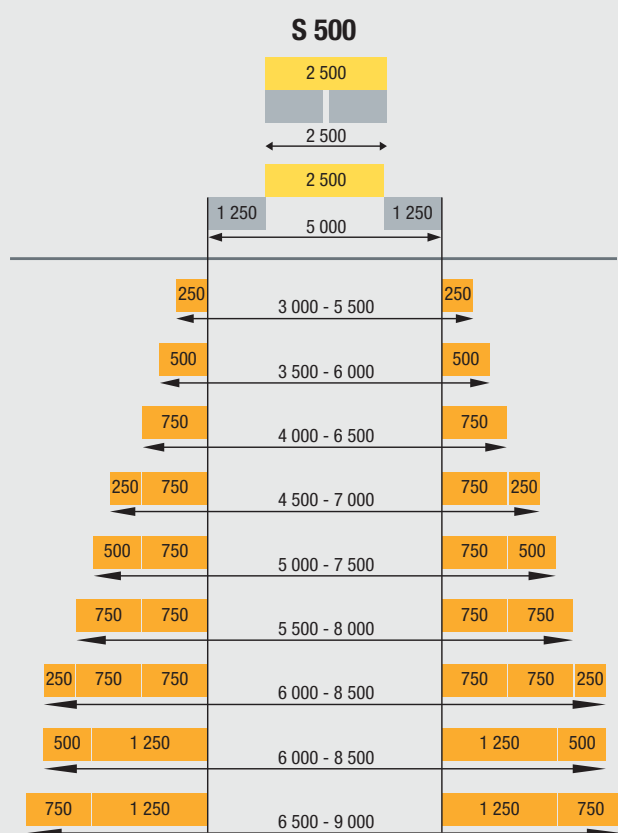
L'agent séparateur écologique est appliqué sur le finisseur et les composants requis au moyen d'un pistolet pulvérisateur. Le long tuyau en plastique à enroulement automatique permet d'atteindre chaque zone du finisseur sans aucun problème.

Un programme de nettoyage informatisé simplifie le nettoyage des convoyeurs, vis et dameurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S 500.

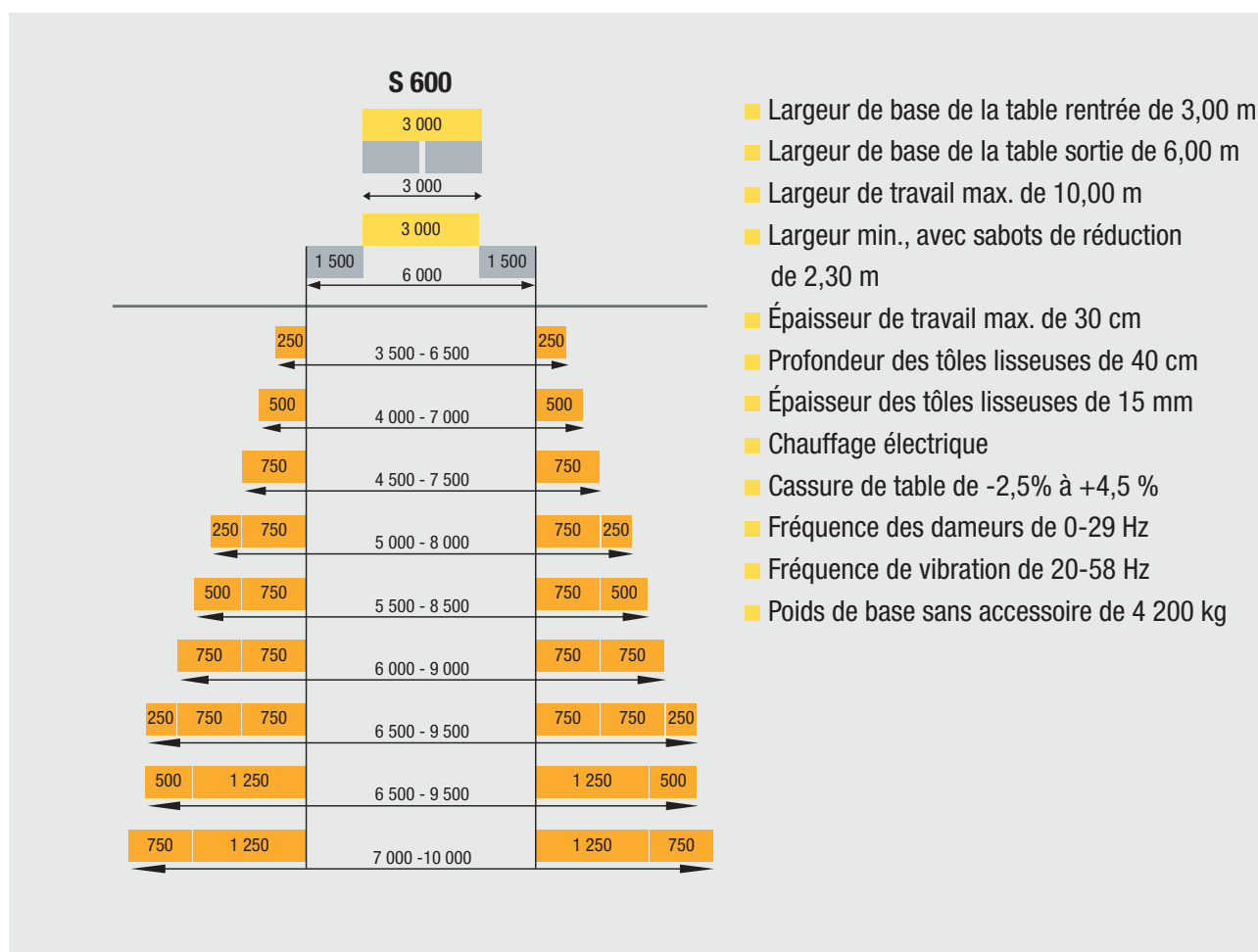


- Largeur de base de la table rentrée de 2,55 m
- Largeur de base de la table sortie de 5,00 m
- Largeur de travail max. de 9,00 m
- Largeur min., avec sabots de réduction de 1,80 m
- Épaisseur de travail max. de 30 cm
- Profondeur des tôles lisseuses de 40 cm
- Épaisseur des tôles lisseuses de 15 mm
- Chauffage électrique
- Cassure de table de -2,5% à +4,5%
- Fréquence des dameurs de 0-29 Hz
- Fréquence de vibration de 20-58 Hz
- Poids de base sans accessoire de 3 900 kg

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

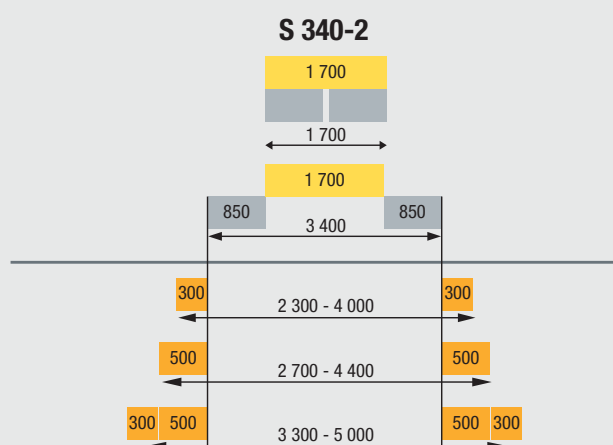
S 600.



Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S 340-2.



- Largeur de base de la table rentrée de 1,70 m
- Largeur de base de la table sortie de 3,40 m
- Largeur de travail max. de 5,00 m
- Largeur min., avec sabots de réduction de 75 cm
- Épaisseur de travail max. de 25 cm
- Profondeur des tôles lisseuses de 33 cm
- Épaisseur des tôles lisseuses de 12 mm
- Chauffage électrique
- Cassure de table de -3,0 % à +4,5 %
- Fréquence des dameurs de 0-30 Hz
- Fréquence de vibration de 20-50 Hz
- Poids de base sans accessoire de 1 500 kg

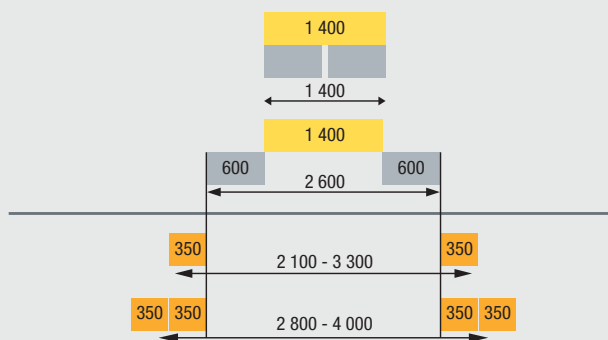
Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TABLE HF.



**TABLE DE POSE HF
À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**



- Largeur de base de la table rentrée de 1,40 m
- Largeur de base de la table sortie de 2,60 m
- Largeur de travail max. de 4,00 m
- Largeur min., avec sabots de réduction de 0,40 m
- Épaisseur de travail max. de 20 cm
- Profondeur des tôles lisseuses de 24,5 cm
- Épaisseur des tôles lisseuses de 10 mm
- Chauffage électrique
- Cassure de table de -2,5% à +2,5 %
- Fréquence de vibration de 16-60 Hz
- Poids de base sans accessoire de 640 kg

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

LES TABLES HAUTE PERFORMANCE DE BOMAG – UN SUCCÈS À TOUS LES NIVEAUX.

Tables de pose BOMAG – sur mesure pour satisfaire vos attentes les plus exigeantes en matière de qualité et de rentabilité.

CONFORT D'UTILISATION MAXIMUM

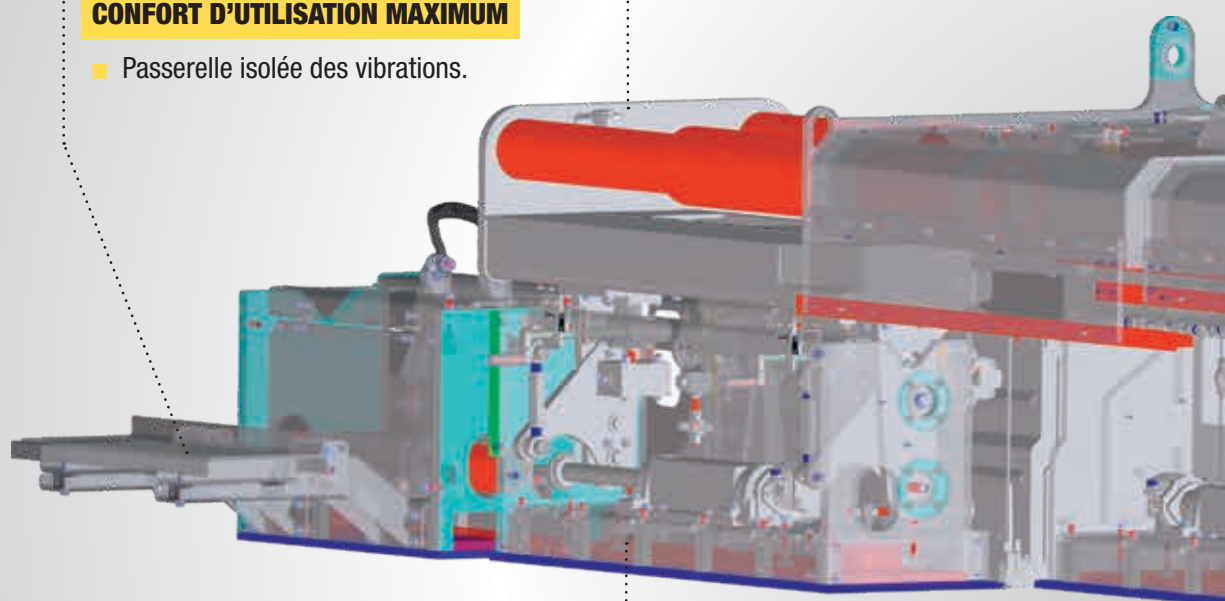
- Passerelle isolée des vibrations.

STABILITÉ DE LA TABLE

- Large guide télescopique stable et rails de guidage supplémentaires pour éviter toutes torsions.

PLANÉITÉ PARFAITE

- Grande tôles lisseuses.





FLEXIBILITÉ

- Réglage mécanique / hydraulique de la cassure de table de -3% à +4 %.

COÛTS MINIMUMS

- Système de montage rapide pour des largeurs de pose maximales.

POSE SANS TRACES

- Tôle lisseuse d'un seul tenant sur la table de base.

PRÉCHAUFFAGE COURT, RÉPARTITION HOMOGÈNE DE LA TEMPÉRATURE, SÉCURITÉ OPTIMALE

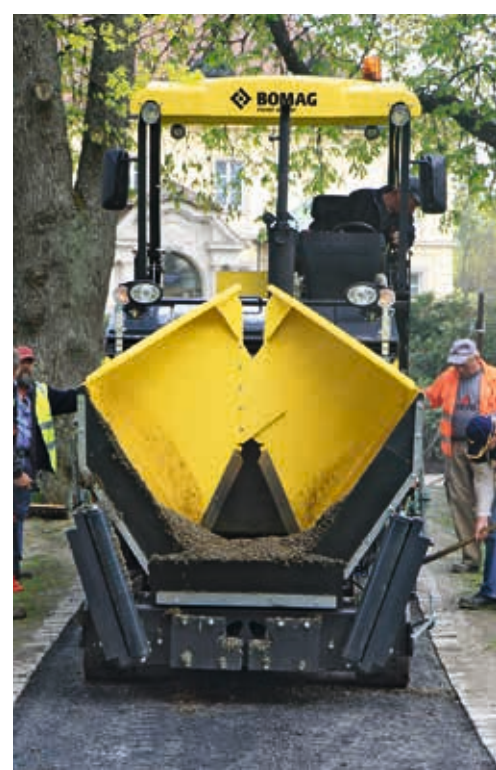
- Éléments chauffants scellés.

PRÉCOMPACTAGE MAXIMUM

- Grâce à la technique de compactage BOMAG.



LES TABLES HAUTE PERFORMANCE DE BOMAG – JUSTE UNE LONGUEUR D'AVANCE.









« Le succès d'un produit dépend de sa capacité à répondre parfaitement aux besoins des clients. C'est pour cette raison que toutes nos activités de recherche et développement sont clairement orientées sur les différentes utilisations possibles. »

Robert Laux,
Directeur Technologie & Développement BOMAG

Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft 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**

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 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.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

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

