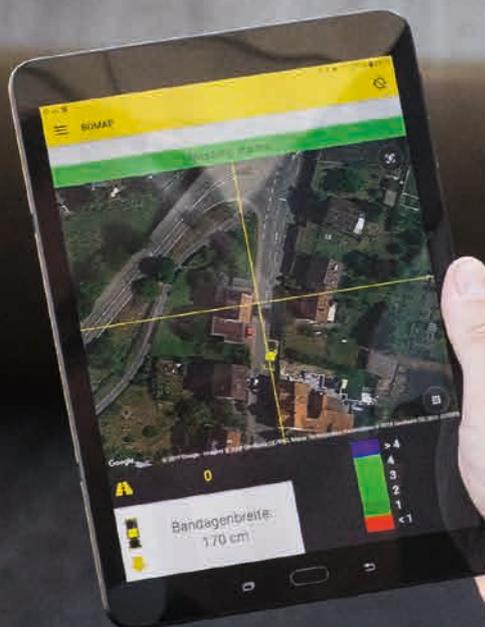


# NUMÉRIQUE. PORTABLE TRANSPARENT.

BOMAP- L'ASSISTANT INTELLIGENT SUR LES CHANTIERS.



# DES MILLIONS DE KILOMETRES PORTENT NOTRE SIGNATURE.

Tous les acteurs des chantiers de construction routière, d'aménagement de territoires et de terrassement peuvent se reposer sur les compétences uniques de BOMAG. Depuis plus de 60 ans, notre nom est synonyme d'engins performants et fiables, et d'acteur historique de la construction routière.

Pionniers, nous nous distinguons par notre esprit visionnaire. Notre nouvelle application BOMAP rend le contrôle du compactage du sol et de l'asphaltage intelligent, numérique et efficace. L'application documente les sur-passages des rouleaux via GPS et crée une carte intuitive de l'avancée du compactage. Le tout en temps réel. Le conducteur sait toujours ce qu'il a à faire. Les résultats sont présentés en format PDF et assurent une transparence totale. BOMAP s'installe sur

toutes les tablettes et smartphones ; l'application est compatible avec les rouleaux des autres fabricants. Sur des rouleaux BOMAG, l'application récupère également des mesures supplémentaires pour le contrôle de la compression dynamique sur toute la superficie (FDVK).

Notre force innovatrice s'appuie sur l'engagement à toute épreuve de plus de 2500 employés.

Un savoir-faire qui nous confère une position internationale leader dans ce secteur. Ce positionnement s'appuie sur notre engagement inconditionnel envers 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.





# LEADER DES SOLUTIONS NUMÉRIQUES. BOMAG.



## UN MAXIMUM DE NUMÉRISATION.

Nos engins BOMAG ont fait leurs preuves au niveau mondial. Les routes en enrobé qui s'étendent jusqu'à l'horizon prouvent notre compétence. Nous pensons toujours à l'avenir et sommes des pionniers de l'innovation. Nous développons aussi des logiciels innovants adaptés à nos engins. Nous vous faisons pleinement profiter des avantages de la numérisation. Le tout dès aujourd'hui.

Les avantages de la numérisation sont nombreux : gain d'efficacité, amélioration de la qualité, mesurabilité et reproductibilité, sécurité et transparence ainsi qu'un travail nettement facilité sur l'ensemble du chantier. Tout ceci et bien plus encore, nous l'avons regroupé dans nos produits numériques afin

de mieux vous assister au quotidien. Toutes nos solutions numériques s'appuient sur le savoir-faire que nous avons acquis au cours de plusieurs décennies de pratique, grâce auquel nous savons exactement ce dont vous avez besoin.

Pour rendre votre travail encore plus simple et garantir votre succès, nous renonçons à toute exclusivité. Nos solutions numériques BOMAG sont donc pleinement compatibles avec les produits d'autres constructeurs. Nous offrons une interface ouverte qui s'intègre dans chaque parc d'engins quel que soit le constructeur. Car, à nos yeux, le plus important reste le bon déroulement de vos chantiers.

## BOMAP : LE CONTRÔLE INTELLIGENT DU COMPACTAGE.

Nous avons conçu BOMAP pour obtenir un maximum d'avantages de façon très intuitive. Sans logiciel spécifique, notre application fonctionne sur tous les smartphones et tablettes Android courants. Utilisable immédiatement sur tous les chantiers de terrassement et d'enrobés du monde, BOMAP augmente clairement votre efficacité et vous garantit les meilleurs résultats. BOMAP documente l'intégralité de travail et s'illustre par une multitude de fonctions utiles simples et intuitives à utiliser. Finies les formations fastidieuses !

BOMAP est parfaitement adapté à BOMAG JOBLINK et BOMAG AsphaltPro. Ensemble, ils forment une équipe optimale pour un chantier entièrement numérique et une efficacité maximale. BOMAG AsphaltPro, c'est le poste de commande central numérique de vos chantiers d'enrobés. Grâce à une mise en réseau intelligente, vous accédez à tout moment à toutes les données du chantier. Pendant la pose de l'enrobé, l'application compare les paramètres cibles de votre planification avec les données en cours du chantier. Le tout en temps réel. Garder toujours le contrôle.

# NUMÉRIQUE. MOBILE. TRANSPARENTE.

1

## UNE PLUS VALUE GRATUITE : L'APPLICATION GRATUITE.

- Téléchargez gratuitement l'application depuis Google Play.
- Compatible avec les tablettes et smartphones Android.
- Plug-and-Play.
- Enregistrement de la position GPS via tablette / smartphone.
- Aucun matériel spécifique onéreux.

2

## DES FONCTIONS AVANCÉES : INTUITIF ET VISIONNAIRE.

- L'application crée la carte du compactage du chantier. Progression visible en temps réel.
- Commande simple et intuitive. Aucune formation nécessaire.
- L'échelle de couleurs indique clairement ce qu'il reste à faire.
- Documentation en format PDF à la fin des travaux.

3

## TOUTES LES DONNÉES DE PROCES- SUS EN DIRECT : GRÂCE À JOBLINK.

- Transfert des mesures à BOMAP via l'interface numérique JOBLINK.
- Affichage par ex. de la valeur  $E_{VIB}$ , la température, etc.
- L'application récupère automatiquement la configuration de l'engin.



**6**

## PROFESSIONNELLE : PLANIFICATION ET DOCUMENTATION.

- Planification parallèle de différents projets dans BOMAP via BOMAP Connect.
- Synchronisation des projets et extraction des données pertinentes.
- Synchronisation complète grâce BOMAG AsphaltPro.
- Outil intuitif pour la création de rapports et l'analyse de données.
- Interface vers BIM et outils dédiés aux processus

**5**

## HAUTEMENT EFFICACE : MOINS DE PASSES.

- Réduit le nombre de passes.
- Économies de temps de travail, de carburant et réduction de l'usure et de CO<sub>2</sub>.
- Un travail détendu et flexible sur le chantier.
- Meilleure gestion du temps sur le chantier.

**4**

## COMPATIBILITÉ : DÉDIÉE AUX ENGINs DE TOUT CONSTRUCTEUR.

- BOMAP s'installe sur tous les engins de compactage.
- Le support BOMAG de tablette ainsi que l'antenne GPS s'adaptent à tous les engins.
- Parfaitement harmonisés : BOMAP et JOBLINK pour les mesures comme la valeur E<sub>VIB</sub>, ECONOMIZER etc.

## UNE PLUS VALUE GRATUITE !

Excellents avantages sans aucun coût. Nous avons développé BOMAP sous forme d'application gratuite et tournée vers une compatibilité maximale. L'application est accessible gratuitement via Google Play. BOMAP fonctionne sur toutes les tablettes et smartphones courants et ne nécessite aucun matériel spécial. Configuration minimale requise : version Android 7.0 ou supérieure.

Nous vous recommandons un écran d'au-moins 9 pouces ainsi qu'une connexion au réseau de téléphonie mobile pour une meilleure performance. Pour

enregistrer la position de l'engin sur les chantiers de terrassement ou d'enrobés, BOMAP fonctionne avec le GPS interne du terminal mobile.

Une fois installée, l'application est immédiatement prête à l'emploi. Après configuration de tous les paramètres, l'application couvre l'ensemble du chantier. Dès qu'elle démarre, BOMAP documente automatiquement les résultats du compactage sans aucun autre réglage de la part du conducteur. Vous voyez ainsi immédiatement où se trouve le meilleur compactage ou si d'autres passages sont nécessaires.

### PRÊT. TÉLÉCHARGER. EN ROUTE !

Téléchargez BOMAP ici via le QR-code, installez-la et démarrez.



# DES FONCTIONS AVANCÉES VISIONNAIRES ET INTUITIVES.

Tout simplement clair. BOMAP rend toutes les étapes du chantier transparentes grâce au contrôle du compactage en continu (CCC). L'application se charge de toutes les fonctions du début à la fin, tout en proposant une interface extrêmement intuitive ne demandant aucune formation.

- BOMAP montre les cartes du chantier en direct. L'échelle colorée indique la progression en temps réel et donne des instructions claires au conducteur.
  1. Démarrer la mesure.
  2. Passer sur les zones vertes et rouges.
  3. Dès que la zone passe au bleu, le compactage ciblé est atteint.
  4. Terminer la mesure. C'est prêt.
- Vous pouvez configurer BOMAP selon les exigences liées à vos chantiers de terrassement et d'enrobage. L'affichage des couleurs est personnalisable en fonction de vos besoins.
- Vous pouvez afficher le nombre de passages ainsi que les valeurs comme  $E_{VIB}$ , le degré de compactage issu de l'ECONOMIZER et / ou la température. L'échelle des couleurs s'ajuste à chacun de ces paramètres.

- BOMAG JOBLINK distingue en outre les passages dynamiques de ceux statiques, les passages sur des enrobés ou avec des pneus.
- La gestion des POI documente les points de mesure ou les faiblesses grâce à une image associée à une note.
- Le mode nocturne vous aide dans le cadre d'un travail avec visibilité réduite comme la nuit.
- Avec la gestion intégrée des projets, créez un nombre infini de projets et sauvegardez-les.
- Fichier PDF, analyse statistique ou vue générale – peu importe, à chaque besoin, sa documentation.
- Avec la mise en réseau de votre parc d'engins, vous contrôlez tous les engins de compactage sur tous vos chantiers depuis une interface simple et intuitive.
- Les projets sont enregistrés dans BOMAP Connect où ils peuvent être archivés. Vous les rendez ainsi accessibles à tous les acteurs.
- BOMAP Connect réalise des analyses approfondies et/ou un traitement ultérieur des résultats dans vos propres systèmes informatiques.



## ENCORE PLUS PRÉCIS : L'ANTENNE BOMAP.

Nous offrons une précision maximale grâce à notre antenne BOMAP et son service de correction en option. Vous obtenez de bons résultats dès l'utilisation du terminal portable via le GPS du mobile. Vous pouvez ainsi faire vos premières expériences avec le système ainsi qu'enregistrer et documenter de petits projets.

La documentation et la création de la carte de compactage gagnent cependant nettement en précision avec notre antenne BOMAP. Elle obtient un positionnement GPS d'une précision de 20 cm et garantit des résultats ultra précis sur tous les chantiers de terrassement et d'enrobés, quelles que soient la visibilité et les conditions ambiantes. Même sur des chantiers citadins exigus et sans visibilité, vous obtenez des résultats et des

documentations ultra précis. Pour encore plus de précision, optez pour notre service de correction proposé en option avec votre antenne. Vous atteignez alors une précision pouvant être inférieure à 5 cm.

L'antenne se place sans aucune difficulté. Elle se connecte à BOMAP via Bluetooth. Un seul câble sert d'alimentation électrique.

L'antenne est montée sur l'engin en toute flexibilité grâce à son pied magnétique. L'antenne BOMAP est proposée pour tous les autres fabricants avec un faisceau de câbles universel.





## **VOTRE TABLETTE PROTÉGÉE PARTOUT ET TOUJOURS VISIBLE.**

Lorsque les engins se déplacent sur les chantiers, la tablette doit être bien installée. Notre support de tablette BOMAG garantit une fixation stable et flexible à la fois. Le conducteur peut ainsi ajuster parfaitement la tablette selon ses besoins de façon à bien l'avoir en vue, et ce dans n'importe quel engin, qu'il soit de Bomag ou d'un autre constructeur.

Pour pouvoir installer BOMAP dans différents engins, le support de tablette BOMAG propose différentes options de fixation. Il se monte par

vis ou avec un pied ventouse à trois points dans la cabine.

Sur les engins équipés de plateformes ROPS / FOPS, le support de tablette se monte à l'aide d'un étrier spécial : une solution certes simple, mais très efficace. Pour un montage sur des rouleaux tandems légers, nous proposons aussi un support spécial. Le support BOMAG est compatible avec toutes les tablettes de 9 à 10 pouces.

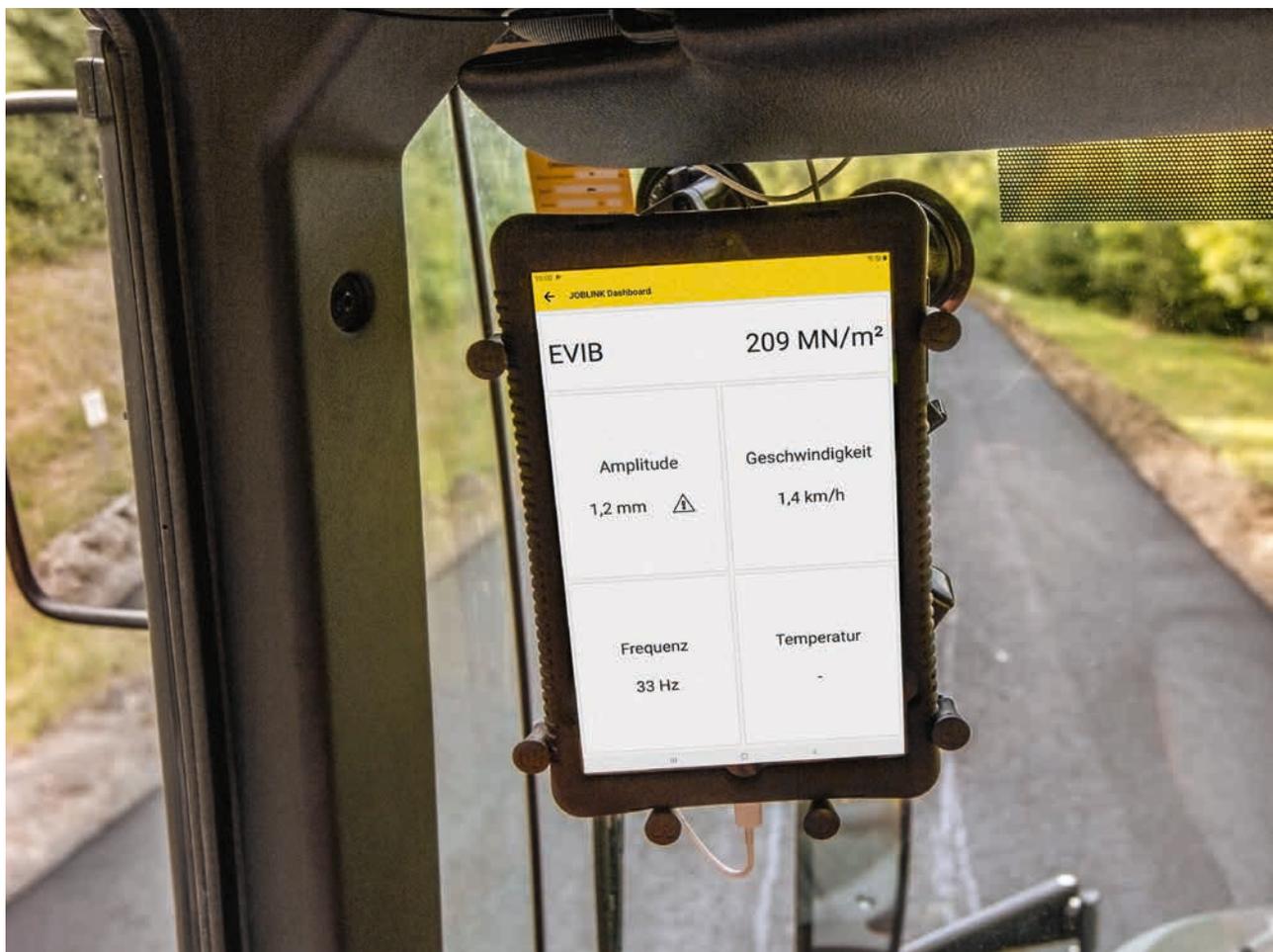


## HAUTEMENT EFFICACE MALGRÉ MOINS DE PASSAGES.

Excellents résultats et efficacité maximale associés à d'importantes économies. Voilà ce que promet BOMAP.

Grâce à la documentation et la visualisation permanentes, le conducteur évite les sur- et sous- compactages : une économie de temps et de carburant tout en

réduisant l'usure. BOMAP offre au conducteur la garantie de produire à coup sûr un travail de qualité tout en optimisant son temps sur le chantier. L'environnement aussi profite de BOMAP. Moins de passages rime avec moins émissions de CO<sub>2</sub>.





## DES ATOUTS CLÉS GRÂCE À JOBLINK BLUETOOTH.

Seul Bomag propose le contrôle de compression sur toute la superficie. BOMAP déploie tous leurs atouts avec JOBLINK.

Nos engins BOMAG sont dotés de techniques de mesure intelligentes. L'interface BOMAG JOBLINK récupère toutes les mesures clés et les met à disposition de BOMAP ;  $E_{VIB}$ , fréquence, amplitude, température (sur les rouleaux pour enrobés), vitesse de conduite, sens de la marche et nombre de passes. Les engins équipés du système ECONOMIZER peuvent déjà fournir leurs informations de compactage.

Lors du démarrage de l'engin, la connexion à BOMAP est automatiquement établie. Dès que la connexion sans fil via l'adaptateur Plug-and-Play Bluetooth JOBLINK est établie, BOMAP intègre automatique-

ment la configuration de l'engin comme la largeur du rouleau, la charge linéaire et le poids. Toutes les données de mesures apparaissent alors automatiquement dans l'application sans équipement supplémentaire. Le tableau de bord de JOBLINK apporte une aide visuelle supplémentaire. Le conducteur peut afficher à tout moment les mesures pertinentes qui se trouvent dans son champ de vision sans perdre de vue la piste sur laquelle il travaille.

La documentation finale regroupe alors toutes les mesures transmises par JOBLINK à BOMAP. En terrassement comme en enrobés, vous répondez dès aujourd'hui aux exigences des futurs appels d'offre, tel que le contrôle du compactage en continu (CCC).

# VOTRE PARC D'ENGINS CONNECTÉ.

Grâce à BOMAP, l'ensemble votre parc d'engins dédiés au terrassement et à aux enrobés travaille en équipe. Système unique sur le marché, BOMAP permet de mettre en réseau tous les engins d'un chantier en temps réel. BOMAP montre aux chefs de chantiers et à chaque conducteur, en temps réel, l'état du compactage sur l'ensemble du chantier, ainsi que la position des autres engins.

Tous les acteurs gardent donc toujours en vue les paramètres clés : des conditions idéales pour travailler parfaitement en équipe. Si toutefois, des difficultés apparaissent, la direction du chantier les identifie immédiatement et peut directement réagir.

Nous avons délibérément opté pour une large compatibilité avec BOMAP. Celle-ci n'est pas uniquement destinée aux engins de BOMAG mais aussi à tous les engins de compactage des autres constructeurs. Les parcs d'engins

mixtes sont eux aussi parfaitement contrôlables.

Un algorithme intelligent réduit au minimum la quantité de données transmises, pour que le flux de données soit rapide et constant. Pour éviter de perdre des données en cas de coupures de connexion, celles-ci sont enregistrées temporairement puis rechargées.

BOMAP fonctionne avec le réseau de téléphonie mobile, les composants WLAN locaux ne sont pas nécessaires. Vous êtes prêt tout de suite.

Vous réalisez un chantier complètement numérique en intégrant BOMAP dans l'Asphalt-Pro de BOMAG. Des premiers plans à la route compactée, AsphaltPro contrôle en temps réel tous les processus – bienvenue dans le chantier connecté 4.0.

## BOMAG ASPHALTPRO – LE CHANTIER CONNECTÉ 4.0.

L'application pour l'optimisation et la planification numériques des chantiers.

- Mise à disposition automatique d'une planification complète avec cadence.
- Contrôle en temps réel de tous les processus.
- Documentation, analyses et optimisations approfondies et qualifiées.



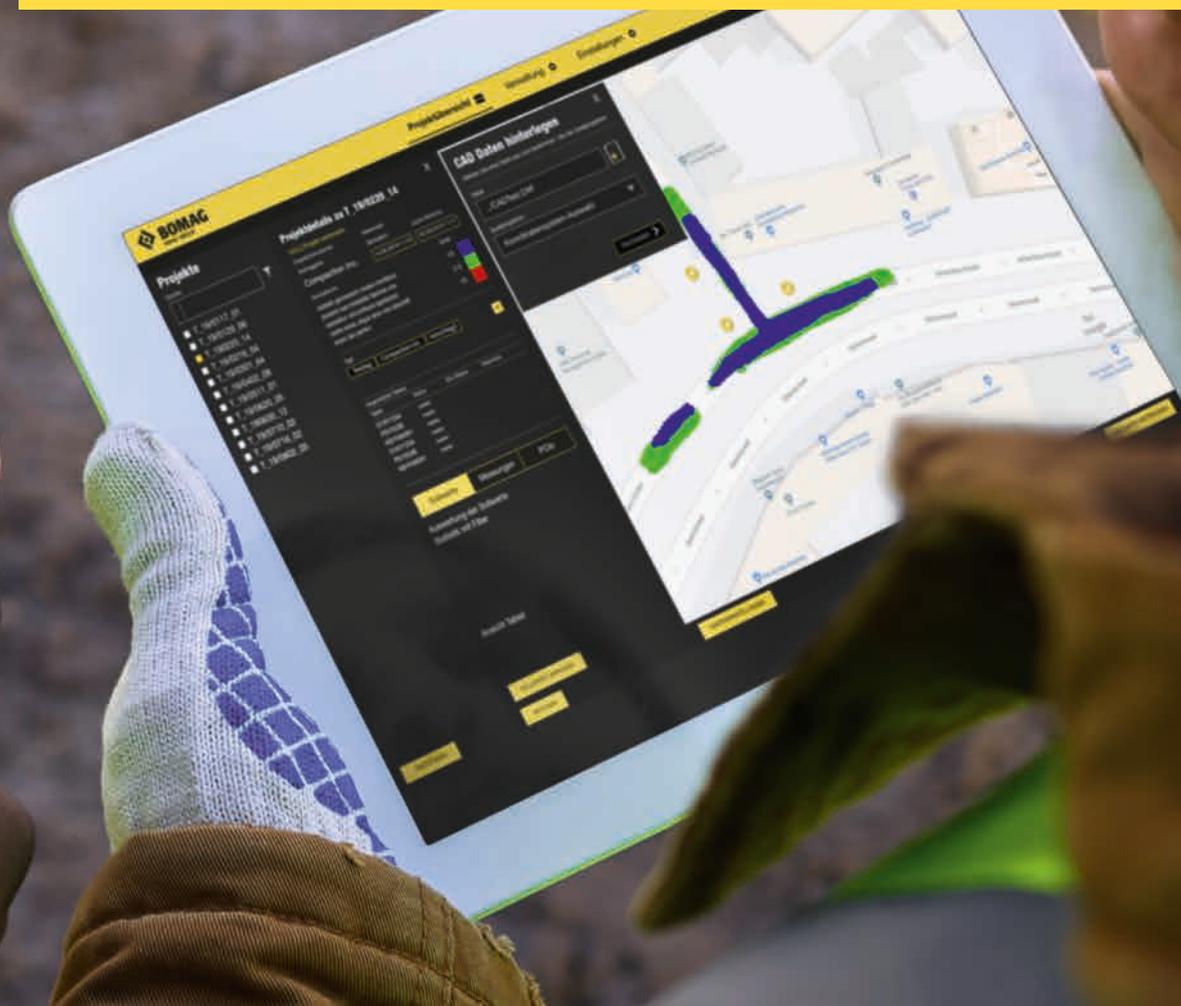
# PLUS DE MÉMOIRE, PLUS DE FONCTIONS GRÂCE À BOMAP CONNECT.

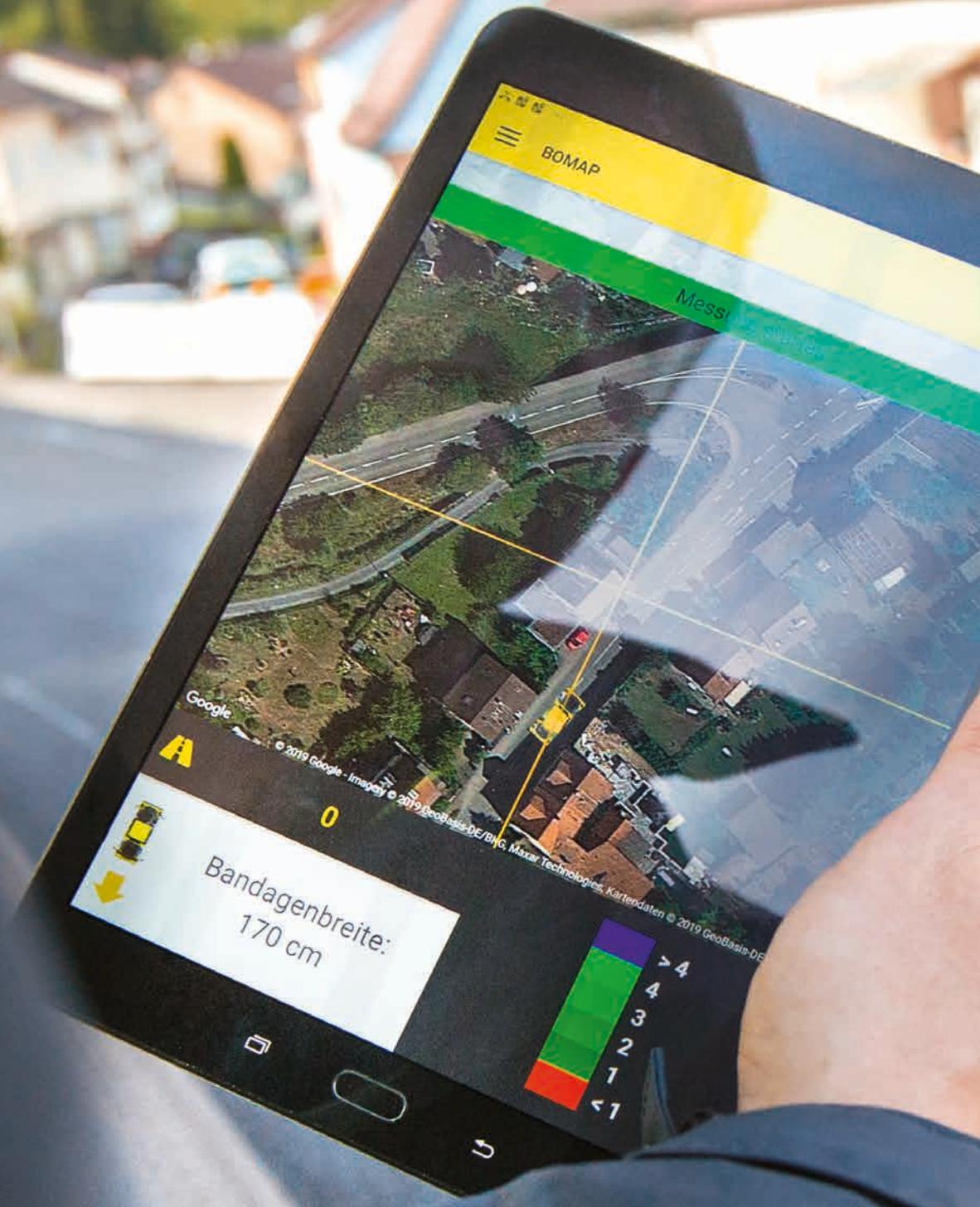
BOMAP Connect crée les conditions idéales pour votre planification parallèle de différents projets dans BOMAP, couvrant aussi la planification opérationnelle de chantiers simples. Grâce aux données de planification en 3D et aux informations actuelles issues des services cartographiques en ligne, vous définissez en amont tous les paramètres pertinents du chantier ainsi que son déroulement. Vous déterminez les différentes zones de travaux, les valeurs de compactage cibles (nombre de passages ou valeur de la rigidité du sol), puis sélectionnez les engins concernés. Vous associez ensuite le personnel et les engins aux différents projets. La commande du projet est directement transmise sur la tablette du conducteur du rouleau, du contremaître et sur celle du chef de chantier.

D'éventuelles modifications du processus ou réajustements dans la planification du projet ne posent plus aucun problème. Ajustez simplement les paramètres définis et retransmettez-les tout aussi simplement à tous les acteurs – le tout en temps réel. Chacun des participants reste donc toujours informé. Le système convertit les systèmes de coordonnées locaux. Vous accédez ainsi direc-

tement aux valeurs consignées, POI et aux mesures afin de les valeurs de, traiter et enregistrer. L'administration des utilisateurs vous permet de définir différents rôles et habilitations en fonction des groupes d'utilisateurs. Optez pour les profils classiques comme chef de chantier, contremaître et conducteur de rouleau, ou bien définissez vos propres profils adaptés à votre entreprise. Les différents membres d'un groupe ne voient alors que les informations qui les concernent. Toutes les modifications et nouvelles informations dans la planification sont transmises en temps réel : des informations actualisées accessibles à tous. BOMAP Connect centralise toutes les données des différents engins au sein du projet. Au bureau comme en déplacement, vous accédez à tout moment à l'avancée de tous les chantiers – où qu'ils se situent dans le monde – et pouvez réagir immédiatement en conséquence.

Lorsqu'un projet est terminé et évalué, vous l'archivez simplement afin d'économiser de l'espace mémoire et conserver une bonne visibilité. Vous accédez bien entendu à tous les projets archivés quand bon vous semble. Encore une étape vers un bureau sans papier.





BOMAP

Massi

Bandagenbreite:  
170 cm



# DES DOCUMENTATIONS QUALIFIÉES.

Les exigences de qualité sur les chantiers augmentent. Les appels d'offres et les réglementations demandent des documentations intégrales. BOMAP s'en charge pour vous.

BOMAP vous propose différentes options pour réaliser une documentation fiable de vos travaux d'enrobés et de terrassement.

Rien qu'avec l'application gratuite, vous obtenez déjà une documentation intégrale. Le nombre de passes est enregistré puis exporté vers un fichier PDF.

Les engins BOMAG équipés de JOBLINK permettent un contrôle complet dynamique du compactage sur toute la superficie. Grâce à BOMAP Connect, vous documentez les résultats de l'ensemble du chantier, en intégrant

tous les engins y travaillant. Vous pouvez analyser les données de différentes façons en fonction de vos besoins. Vous générez aussi des statistiques et vos propres rapports qui vont bien au-delà des réglementations actuelles en vigueur.

Vous attribuez en outre différents profils d'habilitation et configurez la documentation en fonction de vos besoins. Ainsi les inspecteurs en assurance-qualité ou les commanditaires peuvent-ils réaliser leurs propres analyses en fonction du profil qui leur est attribué.

BOMAP associé à BOMAG AsphaltPro : notre pack tranquillité pour une description et une documentation qualitatives intégrales.

# BOMAP.

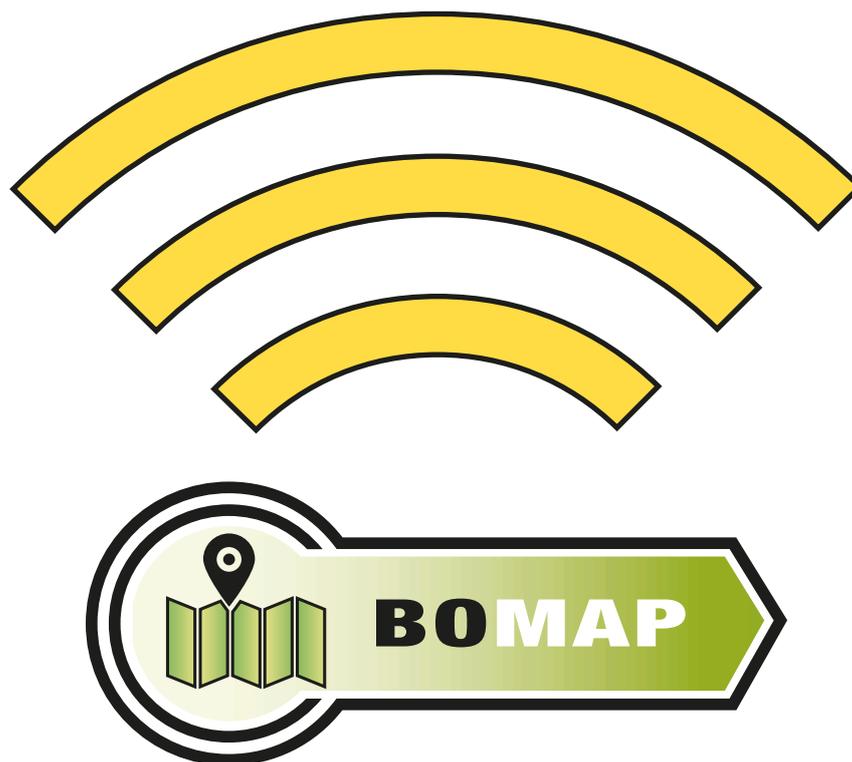
L'ASSISTANT INTELLIGENT SUR LES CHANTIERS.

- Téléchargement gratuit de l'application.
- Manipulation simple et confortable.
- Valeurs et progression du compactage en temps réel.
- Pour tous les engins de compactage et tous les fabricants.
- Un gain immédiat de qualité.
- Consommation, usure et CO<sub>2</sub> réduits.
- Navigation pour le conducteur du rouleau.
- Chantiers disséminés connectés
- Documentation certifiée entièrement numérique
- Suivi instantané de tous les chantiers.
- Compatibilité avec BIM.

- ✓ Conforme aux appels d'offre.
- ✓ Certification de la qualité.
- ✓ Minimisation des risques.

- ✓ Tous les chantiers d'un seul coup d'œil.





## MISE À DISPOSITION DES DONNÉES VIA BOMAP CONNECT.

Transfert de données simple d'un système à l'autre. BOMAP s'intègre parfaitement à votre système informatique si besoin est. BOMAP dispose de nombreuses interfaces vers d'autres programmes pour un traitement ultérieur. Que vous utilisiez vos modèles en 3D comme base de votre planification, l'ensemble des données pour BIM, vos rapports dans vos propres systèmes d'archivage, etc., peu importe.

BOMAP Connect est déjà compatible avec les standards courants comme VETA. Toujours dans leur dernière version.

Nous proposons une très large interface en temps réel vers notre poste de commande central de construction routière : BOMAG AsphaltPro. Cela permet une planification, une exécution et une documentation complète

de vos projets en temps réels. Nous sommes en mesure de couvrir les différentes phases du chantier : dimensionnement préliminaire, logistique sur mesure, planification cadencée, jusqu'à leur parfaite exécution. Vous êtes informé à tout moment sur le chantier et pouvez intervenir si nécessaire. Toutes les informations pertinentes du bon de livraison numérique (comme la thermographie, l'épaisseur de couche, la température, les caractéristiques du compactage) sont ainsi associées numériquement et enregistrées pour chaque centimètre carré du chantier. Le tout afin d'obtenir une documentation des plus complète comme il n'en existait pas. BOMAP et AsphaltPro sont le duo parfait au service de la construction routière.



**LES ENGINS BOMAG.  
LE GARANT DE VOTRE  
SUCCÈS.**



**JOBLINK.  
L'INTERFACE  
OUVERTE.**

# 360° NUMÉRIQUE



**TELEMATIC.  
LA GESTION EFFICACE  
DE VOTRE PARC.**



**BOMAP.  
L'ASSISTANT INTELLIGENT  
SUR LES CHANTIERS.**



**ASPHALTPRO.  
LE POSTE DE COMMANDE  
CENTRAL DE LA  
CONSTRUCTION ROUTIÈRE.**

# NOS SOLUTIONS PARFAITEMENT HARMONISÉES – 360° NUMÉRIQUE.

Nos engins équipés de techniques de mesure intelligentes sont la condition préalable à la numérisation des chantiers. Pour une transparence approfondie, BOMAG a choisi de regrouper toute une série de composants en une solution intégrée. Nos produits travaillent en parfaite harmonie – 360° numérique.

Avec BOMAG TELEMATIC, restez toujours parfaitement informé au niveau mondial et en temps réel. Toutes les activités de vos engins deviennent complètement transparentes. Voilà de quoi procurer un avantage décisif à la gestion de votre parc d'engins quant à leur usage, leur entretien et leur sécurité.

Notre interface JOBLINK vous donne accès à toutes les informations clés liées à l'engin ainsi qu'aux données productives. Associées, JOBLINK et BOMAP, garantissent une assurance-qualité maximale certifiées.

Assistant intelligent sur les chantiers, BOMAP est la nouvelle solution intuitive mobile qui documente en temps réel les résultats obtenus pendant le travail. Connectez vos machines grâce à BOMAP Connect et générez ainsi une carte complète du compactage sur l'ensemble du chantier – quel que soit le constructeur de vos machines.

AsphaltPro, le troisième élément de ce réseau numérique, est également raccordé aux données de BOMAP. Vous voyez ainsi à tout moment et pour chaque position sur le chantier, quel matériau avec quelle charge a été posé, quel rouleau l'a compressé et à quelle température, ainsi que les mesures obtenues. Le résultat : un chantier complètement transparent.

Grâce à cette connexion unique, BOMAG est la seule entreprise qui couvre et documente tout, de la planification jusqu'à la fin de la pose des enrobés.

Le bon engin avec le bon personnel au bon moment sur le bon chantier – la mission de BOMAG TELEMATIC et du BOMAG Ressource Manager.

En bref : terminés les longs tableaux et listes de planification des différents responsables qui accèdent tous aux mêmes ressources. BOMAG Ressource Manager réduit ici le travail au minimum. Vous gérez sans aucun problème plusieurs ressources sur plusieurs chantiers : une planification de l'utilisation aussi souple que la réalité.





## LA BONNE RÉPUTATION DE NOS SOLUTIONS NUMÉRIQUES VOUS OUVRE TOUTES LES PORTES.

Une qualité dont on parle volontiers. Partout dans le monde. C'est pourquoi vous retrouvez nos engins sur les chantiers du monde entier. C'est le cas par exemple lors de la construction d'une autoroute entre Pékin et la Mongolie, celle d'un aéroport à Istanbul ou encore sur des chantiers en Allemagne.

La photo montre la construction de l'aéroport à Istanbul – avec une superficie de 76,5 millions m<sup>2</sup> et 400 millions m<sup>3</sup> de remblais et de compactage – un chantier gigantesque. Le compactage du sol au début des travaux

a été réalisé par des engins BOMAG. Ont été utilisés ici les rouleaux monocylindres BW 226 et BW 216 équipés d'un pied dameur et de rouleaux polygonaux. En tout 136 engins dont 61 étaient équipés du système BOMAG Terrameter (BTM), ainsi que 45 de BOMAG Compaction Management 05 (BCM 05) et de GPS, travaillèrent sur ce chantier pour contrôler le compactage.

Nous sommes fiers que nos engins et nos solutions numériques spécifiques inspirent la confiance aux entreprises mondiales.

Head Office:

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

**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  
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