



**ÊTRE RÉVOLUTIONNAIRE :
RIEN DE PLUS SIMPLE.**

À L'AVANT-GARDE EN TERMES DE POIDS, D'EFFICACITÉ ET DE CONFORT.

La série BM/65 de BOMAG ouvre la voie vers une toute nouvelle génération de fraiseuses à froid – **encore plus légères, efficaces et intuitives**. La refonte complète des engins s'avère très avantageuse tant pour le conducteur que pour l'efficacité du travail.

- Le **poids de la machine** a été nettement réduit : un transport de la fraiseuse vraiment beaucoup plus simple.
- Le nouveau design améliore en outre nettement la **vue panoramique** du conducteur. Il dispose d'une vue dégagée sur le bord fraisé à l'avant, rendant son travail encore plus efficace. Le contour arrière plus étroit garantit en outre une meilleure visibilité vers l'arrière pour encore plus de sécurité pendant le travail.
- En matière de **confort pour le conducteur**, la série BM/65 dispose d'une vraie longueur d'avance : la commande est intuitive et la navigation rapide grâce à un nombre limité de sous-menus. La maintenance est plus pratique grâce à l'accès rapide et simple à tous les points d'entretien nécessaires.
- La transmission et la technologie de fraisage ont elles aussi été nettement améliorées afin de garantir des **étapes de travail particulièrement efficaces**. L'engin gagne en outre en longévité. Ceci permet de préserver les ressources précieuses, de réduire le temps de travail et **d'optimiser les coûts de maintenance**.

PARCOUREZ LES PAGES SUIVANTES ET DÉCOUVREZ PLUS DE DÉTAILS SUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ENGINS QUI POSE DE NOUVEAUX STANDARDS EN TERMES DE FIABILITÉ ET DE LONGÉVITÉ.

LA PRODUCTIVITÉ À SON NIVEAU MAXIMUM.

La nouvelle génération des fraiseuses BOMAG se distingue par **son efficacité à tous les niveaux** : les transmissions utilisées se montrent ainsi particulièrement performantes, donc économiques et économes en ressources.

Dans la même logique, nous avons aussi optimisé le transport du matériau fraisé. La transmission de fraisage s'harmonise parfaitement à la caractéristique du puissant six cylindres en ligne réduisant aussi les **coûts d'exploitation**.

La série BM/65 est en outre équipée d'une toute nouvelle génération de convoyeurs avec **un angle pivotant de 130°**. La construction a été optimisée pour un **transport parfait du matériau sans perte** tout en **améliorant l'accès** pour le nettoyage et l'entretien.

Les temps de nettoyage sont ainsi nettement plus courts, au bénéfice du temps de travail réel.

La technologie innovante ION DUST SHIELD sur le tambour améliore l'aspiration de la poussière et réduit les émissions de particules fines d'au moins 80 %. Cette innovation est particulièrement intéressante lors de chantiers en zones urbaines soumis à une législation stricte en matière de particules fines.

L'étanchéité améliorée ainsi qu'une construction à faible usure garantissent un environnement de travail sans poussière pour le conducteur et augmentent dans le même temps la **longévité de l'engin**.

Toutes ces optimisations apportent plus d'efficacité aux nouvelles fraiseuses BOMAG, les propulsant vers de nouvelles perspectives. Tout comme votre productivité.



1 CONFORTABLE ET PROTÉGÉ

Le poste de conduite parfaitement isolé des vibrations garantit un travail confortable et reposant, aussi bien assis que debout. Le poste de commande se décale progressivement jusqu'à 200 mm. Il offre ainsi à tout moment une excellente vue sur le bord droit de coupe ainsi que sur la porte latérale, favorisant ainsi un travail plus sûr plus efficace.

2 EXCELLENTE VUE PANORAMIQUE

Le contour étroit unique de la série BM/65 garantit une excellente vue panoramique : l'avant offre au conducteur une vision jusque-là inexistante sur le bord de coupe de la surface à fraiser ainsi que sur la zone dangereuse devant la machine tout autour du convoyeur : un travail encore plus précis. L'arrière aplati de l'engin permet de voir une large zone derrière celui-ci et de gagner en sécurité lors des manœuvres.

3 UNE PRISE EN CHARGE OPTIMALE

Le grand réservoir d'eau de 3 250 l contient suffisamment d'eau pour couvrir de longs intervalles de travail. La barre d'arrosage groupable assure en permanence un niveau d'eau suffisant tout en préservant les ressources précieuses.

4 SIMPLE À ENTREtenir

Tous les points clés de l'engin sont facilement accessibles : l'accès aux filtres se fait confortablement depuis le poste de commande avec le capot ouvert. De même, il est possible de remplir le diesel et l'AdBlue en toute sécurité et de manière confortable depuis le poste de commande. La transmission auxiliaire ainsi que le réducteur de la fraiseuse sont accessibles depuis deux larges volets de maintenance à gauche et à droite. Vous accédez de même depuis le haut et le bas aux points d'entretien du moteur.



5 FLEXIBLE ET STABLE

Vous avez le choix entre deux tailles différentes pour les trains de chenille afin d'adapter encore mieux la fraise à vos applications. Tous deux assurent une excellente stabilité pour un bon maintien.

BM 2000/65 : VUE DE DROITE

6 RÉDUCTION INCOMPARABLE DES PARTICULES FINES

La technologie innovante ION DUST SHIELD améliore l'aspiration des poussières déjà très efficace. L'émission de poussières fines d'une granulométrie < 10 µm peut ainsi être réduite de 80 % : une technologie d'avenir particulièrement appréciable sur les chantiers en zones urbaines soumis à des réglementations très strictes.

7 SIMPLE ET INTUITIF

Le concept de la commande uniformisé garantit un contrôle intuitif de l'engin. Le conducteur est en outre assisté par deux écrans en couleurs de 7" sur lesquels il retrouve toutes les données clés bien lisibles et suffisamment grandes. Le conducteur choisit alors rapidement parmi les différents systèmes d'assistance.

8 PUISSANCE ET RENTABILITÉ

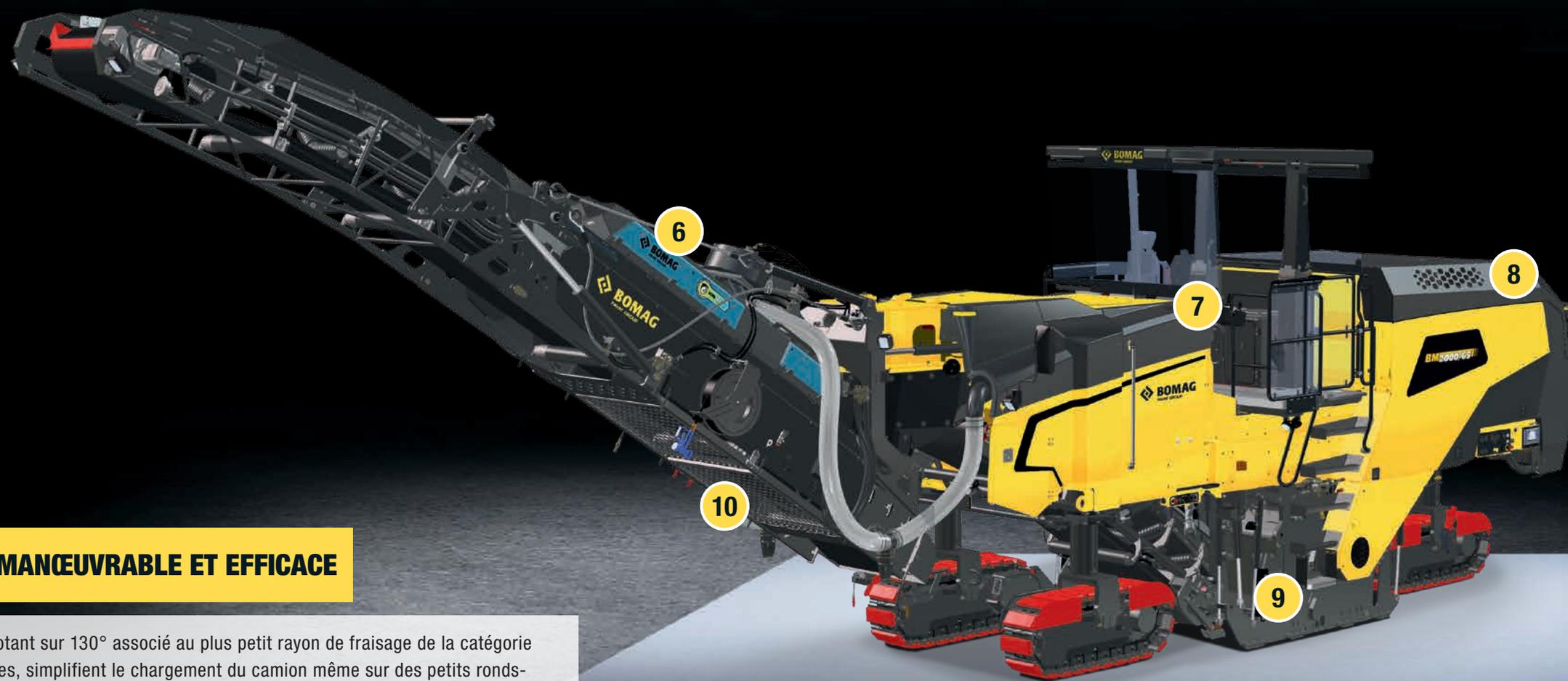
Le moteur puissant de 630 PS répond aux normes Stage V et Tier 4 final et offre plus d'efficacité : La parfaite harmonisation entre la puissance moteur et la vitesse de fraisage, ainsi que son porte-outils à changement rapide BMS15L, transforme la série BM/65 en une série très rentable dans la catégorie des 2 mètres.

9 TECHNOLOGIE DE COUPE EXCEPTIONNELLE

La technologie de coupe BOMAG avec le porte-outils à changement rapide BMS15L, résistant à l'usure et optimisant la consommation des outils, économise jusqu'à 20% de carburant tout en augmentant sa longévité, sans intervention d'entretien supplémentaire.

10 MANŒVRABLE ET EFFICACE

L'angle pivotant sur 130° associé au plus petit rayon de fraisage de la catégorie des 2 mètres, simplifient le chargement du camion même sur des petits ronds-points. La vitesse réglable de la bande facilite le remplissage complet de la benne.



BM 2000/65 : VUE DE GAUCHE

LÉGER AVEC PLEIN D'AVANTAGES.

La nouvelle série BM/65 sert désormais de toute nouvelle référence en matière de **poids et de performance** : le dimensionnement optimal du cadre avec une architecture légère permet d'atteindre un **poids maximum de 33,5 tonnes**. Le tambour de fraisage repensé agit aussi sur la réduction du poids de l'engin sans pour autant renoncer à ses pièces protectrices contre l'usure.

Avec un poids CECE de 27 tonnes, la BM 2000/65 est plus légère que toutes les autres fraiseuses de la catégorie des 2 mètres.

Ce poids plus léger facilite les démarches pour les autorisations de transport. Cela implique **une plus grande flexibilité et une réduction des coûts**. Et si nécessaire, vous avez la possibilité d'augmenter le poids de l'engin avec des **lests en option** allant jusqu'à 1,8 tonnes mis en place en usine.

Pour un **transport encore plus simple**, le convoyeur rabattu est plus court de 600 mm par rapport aux autres fraiseuses de sa catégorie. L'engin se laisse ainsi mieux positionner sur la remorque grâce à l'espace plus large entre le convoyeur et le tracteur.



UNE LIGNE ÉTROITE POUR UNE VISION LOINTAINE.

Les fraiseuses de 2 mètres de BOMAG sont plus étroites que les séries précédentes ainsi que toutes les autres fraiseuses du marché. Ce design plus étroit leur donne non seulement une fine allure mais permet en outre au conducteur d'obtenir une **vue panoramique jusqu'ici inexistante**.

Grâce à son contour avant et à la position du poste de commande, les portes latérales et l'anti-plaque deviennent parfaitement visibles. Les indicateurs de coupe du bord bien visibles facilitent le **pilotage précis** le long du bord fraisé.

La forme particulière de l'arrière de l'engin permet en outre de **voir une plus grande zone tout autour de celui-ci**. L'angle mort se limite à une petite zone de seulement 1,5 m et qui est intégralement couverte par le système vidéo, ce qui apporte un maximum de sécurité pendant le travail.

La conception plus mince **permet un rayon de braquage serré de seulement 1,7 m**. Cette fraiseuse se laisse ainsi mieux manœuvrer et son utilisation devient plus souple.



L'INTUITION AU SERVICE DE LA PERFECTION.

La série BM/65 remet le conducteur au cœur de ses préoccupations. C'est pourquoi les engins offrent un maximum de **simplicité et de confort** – grâce à une **commande intuitive** et une **maintenance confortable**.

L'arborescence du menu est **limitée et permet de saisir rapidement les données**. Vous accédez ainsi rapidement et facilement aux réglages de la machine, aux assistants et à la sélection du capteur. Grâce aux éléments de commande standardisés, **la prise en main est très simple** et très rapide.

La série BM/65 se caractérise aussi par sa **maintenance** : les quatre volets de maintenance rendent facilement accessibles l'installation d'arrosage, le bloc des vannes hydrauliques, la transmission du tambour ainsi que les filtres à huile. L'accès au moteur et aux filtres hydrauliques se fait par le poste de commande en toute sécurité et simplicité. La construction modulaire de l'engin simplifie le diagnostic des différents composants électroniques et hydrauliques.

Les points de remplissage du diesel et de l'AdBlue se trouvent à côté du large rangement, verrouillable depuis le poste de commande. Le remplissage passe ici aussi directement par le poste de commande.

Head Office:

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

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
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
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
L5N 2X7 Mississauga, ON
CANADA
Tel. +1 800 782 6624
canada@bomag.com

BOMAG (CHANGZHOU)

Construction Machinery Co., Ltd.
No. 66 Bopa Road
Xuejia Town
Xinbei District
Changzhou 213125
CHINA
Tel: +86 519 88585566
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
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
gb@bomag.com

BOMAG Italia

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

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

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
singapore@bomag.com