

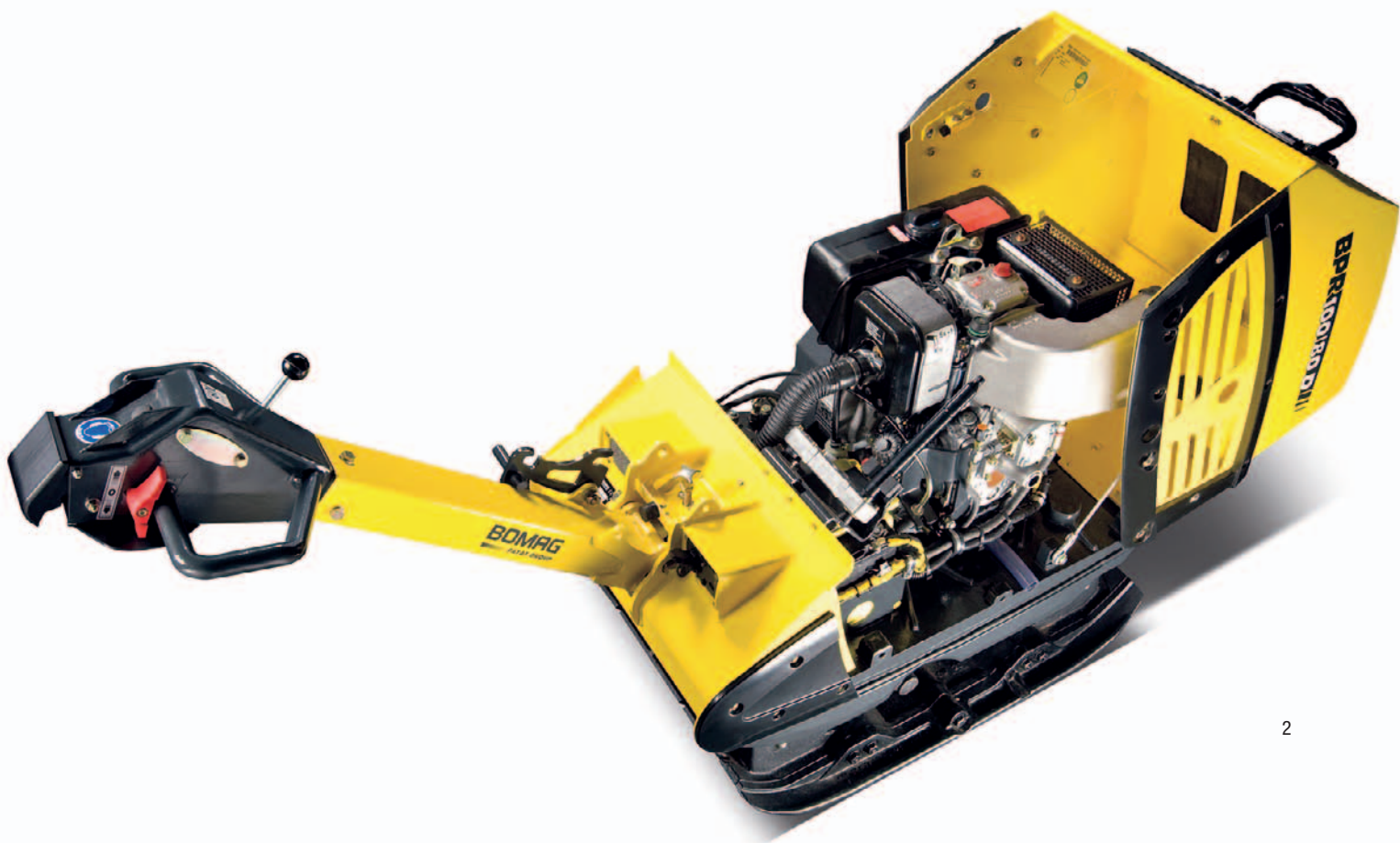
**Plaques vibrantes réversibles BPR de BOMAG.
Puissance maximale et techniques les plus modernes.**



BOMAG BPR – Puissance maximale et techniques les plus modernes.

Les plaques vibrantes réversibles BOMAG sont des pionnières, qu'il s'agisse de leur taux de compactage élevé ou des techniques de mesure et de contrôle modernes utilisées. Ces plaques vibrantes sont des plaques polyvalentes utilisées pour la construction de chemins, routes et voies, mais aussi pour les travaux de remblayage, la construction de tranchées et canaux, le jardinage et les travaux agricoles, ainsi que pour la construction de fondations.

- Fiabilité élevée et grande polyvalence
- Puissances de compactage et de travail excellentes
- Frais d'exploitation réduits
- Service et entretien aisés
- Confort d'utilisation élevé
- Vibrations main-bras réduites
- Standards de sécurité élevés





Roues de transport (en option) : simples à manipuler...

Polyvalentes – les classes de puissance jusqu'à 35 kN.

BPR 25/40, BPR 25/40D, BPR 25/50, BPR 25/50D, BPR 35/42D, BPR 35/60 et BPR 35/60D.

Les plaques vibrantes réversibles des classes de puissance jusqu'à 35 kN sont, avec des poids de maximum 250 kg, les plus légères de la gamme BOMAG BPR. Malgré leur poids réduit, ces modèles offrent un taux de compactage élevé et sont parfaitement bien adaptés aux travaux de terrassement légers, aux travaux de pavage et aux travaux de réparation, ainsi qu'aux petites surfaces et aux bordures lors des travaux d'asphaltage. Qu'il s'agisse du modèle essence ou diesel, leurs moteurs éprouvés leur garantissent une durée de vie prolongée et des frais d'exploitation réduits. La commande à un seul levier permet une manipulation aisée et précise, tout en réduisant les vibrations main-bras et en garantissant une sécurité d'utilisation élevée. Ces « petites » qui ont tout des grandes offrent cependant bien plus encore :

- Des roues de transport disponibles en option garantissent un transport rapide et aisé de toutes les plaques vibrantes de cette classe de puissance.
- Un système d'irrigation est également disponible en option pour les machines de la classe 25 kN. L'irrigation qui se fait aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la machine, est aisée et particulièrement facile à utiliser. Elle peut être réglée de manière individuelle et le réservoir d'eau est amovible pour permettre un remplissage rapide.
- En option pour les machines de la classe 35 kN :



... et toujours montées sur la machine.

un capot de protection complet anti vandalisme, garantissant une disponibilité maximale de la machine.



Système d'irrigation (en option) : dosage aisé et précis des quantités d'eau...



... pour les utilisations sur asphalté.



BPR 35/60D avec capot de protection complet en option pour une protection maximale contre les dommages.



Des machines flexibles pour des utilisations polyvalentes.



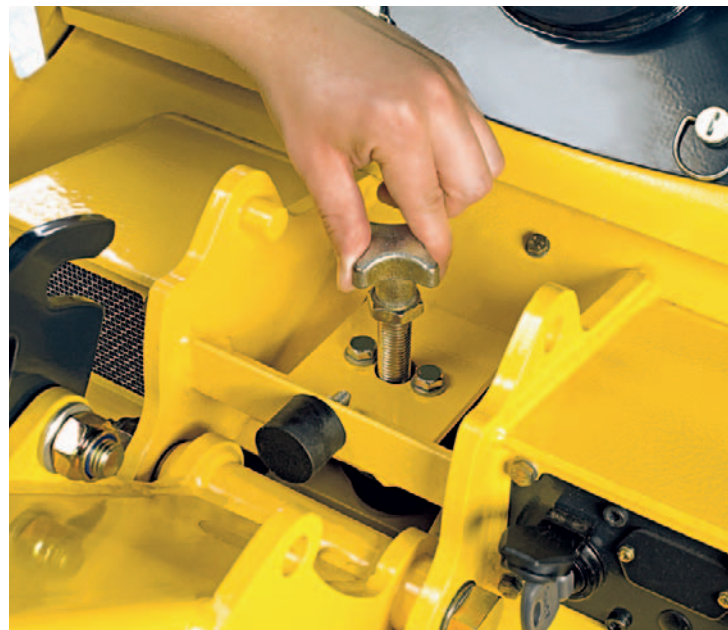
Particulièrement bien adaptées aux travaux de pavage grâce à la semelle en plastique (en option).

Flexibles – les classes de puissance jusqu'à 65 kN.

BPR 45/55D et BPR 55/65D.

Ces modèles pouvant atteindre 500 kg représentent la classe intermédiaire dans la gamme des plaques vibrantes réversibles : les classes de puissance jusqu'à 65 kN. Avec un poids moyen, ceux-ci garantissent non seulement des résultats de compactage parfaits, mais aussi une puissance élevée. Ces plaques conviennent tout particulièrement aux travaux de terrassement légers à moyens, et aux travaux de pavage. Les moteurs diesel robustes et fiables offrent des avantages décisifs : ils prolongent la durée de vie des machines et consomment peu.

- Associée à un timon réglable en hauteur de manière indépendante, la commande à un seul levier, fournie de série, garantit un confort d'utilisation élevé.
- L'entretien des machines est rapide et facilité grâce à des trappes intégrées et un capot aisément démontable.



Timon réglable en hauteur : confort de série sur toutes les plaques BPR.

- Les largeurs de travail adaptables grâce aux plaquettes d'usure aux rallonges pour plaques, aisément amovibles, garantissent, entre autres, la flexibilité élevée de ces machines.



Les plaques BPR 100/80D ont des arguments convaincants avec leurs puissances de compactage extrêmes pour les travaux de terrassement.

Puissantes – les classes de puissance jusqu'à 100 kN.

BPR 70/70D et BPR 100/80D.

Les classes de puissance jusqu'à 100 kN jouent dans la classe supérieure des appareils de compactage de plus de 500 kg à commande manuelle, et définissent, avec leurs équipements uniques, de nouveaux critères dans le secteur des plaques vibrantes réversibles. Grâce à leur puissance de compactage extrêmement élevée, celles-ci conviennent particulièrement bien aux travaux de terrassement. Leurs moteurs diesel éprouvés sont particulièrement résistants, malgré une consommation de carburant réduite.

- Un exemple en est la fonction Tip-Control, fournie de série, permettant un réglage hydraulique du levier de commande, avec fonction d'asservissement. La fonction Tip-Control garantit un grand confort d'utilisation et un travail sans effort.
- La protection de recul, de série, garantit en outre une sécurité maximale de l'utilisateur.



Simple et confortable d'utilisation grâce au Tip-Control, disponible de série.



Simple et rapide à entretenir grâce aux trappes de service.

- Outre le capot de protection complet, un démarreur électrique avec manivelle de démarrage supplémentaire, également fourni de série, garantit une disponibilité extrême grâce à un démarrage aisé et à une fiabilité extrême.

Un compactage intelligent et sûr.



ECONOMIZER – Contrôle de compactage en option pour plaques vibrantes réversibles à partir de 45 kN.

ECONOMIZER –

Affichage continu et précis de la progression du compactage en temps réel.

Pour toutes les plaques réversibles à partir de la classe de puissance 45 kN, l'ECONOMIZER BOMAG peut être commandé en option. Il s'agit d'un système de mesure permettant un contrôle permanent du compactage. Un écran placé dans le champ de vision direct de l'utilisateur sert ici d'instrument d'affichage. Le nombre croissant de diodes jaunes allumées indique l'intensité croissante du compactage.

- Le système indique si d'autres passages sont nécessaires ou non afin de permettre à l'entrepreneur d'économiser du temps et de l'argent.
- Les points faibles du sous-sol sont signalés afin d'éviter tous travaux de réparation onéreux.
- La manipulation du système est simple et intuitive grâce aux affichages à diodes.

BOMAG BPH 80/65S –

Pour des utilisations sûres dans les zones dangereuses.

Les plaques réversibles hydrauliques BPH 80/65S conviennent tout particulièrement au creusement de tranchées, à la construction de canaux et canalisations et sous les remblais. Celles-ci sont équipées de série d'une télécommande filaire ou, en option, d'une télécommande mixte, par liaison filaire et par radio.

- La télécommande garantit la sécurité de l'utilisateur.
- Le capot de protection complet robuste offre une protection extrême des composants et garantit la disponibilité de la machine.
- Leur hauteur réduite et leur maniabilité élevée permettent également leur utilisation dans les zones difficilement accessibles.



BPH 80/65 S – Commande à distance possible pour une sécurité extrême de l'utilisateur.

Vos avantages en un seul coup d'œil.

Une rentabilité accrue :

- Dispositifs de protection robustes pour les principaux composants
- Composants fiables de grande qualité
- Force centrifuge et puissance de compactage élevées
- Vitesse de travail optimale
- Plaques de base extrêmement résistantes à l'usure
- Frais d'exploitation et d'entretien réduits
- Nombreux équipements de série
- Garantie 3-2-1
- ECONOMIZER

Une facilité d'entretien accrue :

- Accessibilité parfaite
- Intervalles d'entretien prolongés
- Kits de service

Une flexibilité accrue :

- Polyvalence extrême
- Aptitude en pente élevée
- Différentes largeurs de travail
- Nombreuses options disponibles

De nombreux clients de par le monde font confiance à BOMAG.

Intégrée au groupe **FAYAT** depuis 2005, l'entreprise exploite six succursales en Allemagne, onze filiales autonomes et quatre sites de production dans le monde. Plus de 500 revendeurs répartis dans 120 pays assurent la vente et l'entretien des machines 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.
Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.
3455 Semenik Court
Mississauga
Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)
Compaction Machinery Co. Ltd.
2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@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 718385
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.
Z.I. Via Mella, 6
25015 Desenzano del Garda (BS)
ITALIA
Tel. +39 030 9127263
Fax +39 030 9127278
italy@bomag.com

BOMAG Japan Co. Ltd.
12-7, Daidoh-Cho 2-Chome
Akashi-City
Hyogo-Pref 673-0029
JAPAN
Tel. +81 78 924 1631
Fax +81 78 924 1633
japan@bomag.com

BOMAG Polska Sp. z o.o.
Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 0400
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

Representative office
of BOMAG GmbH
Leningradsky prospect, h.72, b. 4
Office 2307
125315 Moscow
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH
300 Beach Road
The Concourse, #38-03
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.
2000 Kentville Road
Kewanee
Illinois 61443
U.S.A.
Tel. +1 309 8533571
Fax +1 309 8520350
usa@bomag.com



Une entreprise du GROUPE FAYAT

FAYAT