

GP4



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

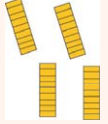
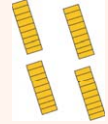
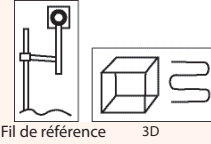
GOMACO's Selective Steer Controls

Mode direction automatique

Direction coordonnée

Marche en crabe

Direction avant



- Chaque colonne bénéficie d'un réglage hydraulique de la hauteur de 914 mm et d'un réglage manuel allant jusqu'à 457 mm, ce qui offre un réglage total de 1371 mm.

- Des modules vibreurs sont placés sur tout l'avant de la plate-forme pour faciliter la visibilité des opérations et l'accessibilité.

- Module de refroidissement révolutionnaire incorporant des ventilateurs à vitesse variable pour la réduction du bruit et une capacité accrue de refroidissement.

- Bloc-moteur conçu pour un fonctionnement silencieux et efficace.

- Plate-forme de l'opérateur isolée pour son confort.

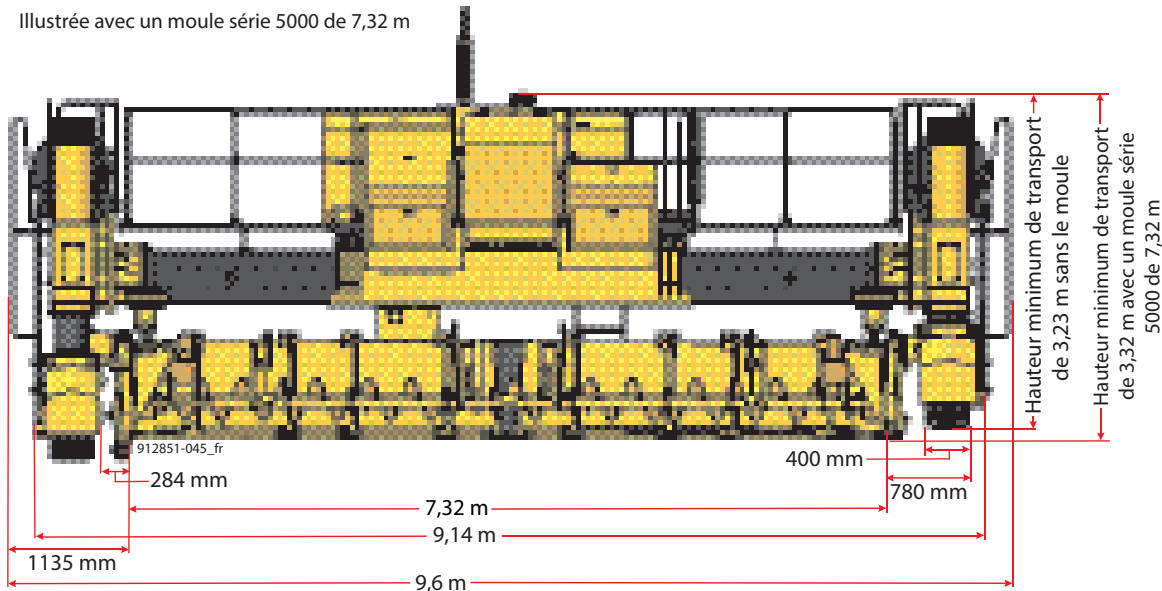
- Poutre de montage en T incorporée au châssis extensible.

- Châssis à rouleur GOMACO avec vérins intelligents offrant des capacités d'extension doubles. Châssis extensible intelligent pouvant s'élargir avec précision et envoyer automatiquement une référence de largeur pour le réglage de la direction.

- Échelle pivotante à plusieurs positions offrant une inclinaison variable pour assurer la sécurité et faciliter la montée et l'accès à la plate-forme de l'opérateur. Dans des conditions d'utilisation où l'espace est minime, l'échelle peut être placée à la verticale le long de la machine.

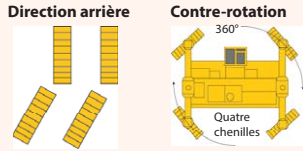
Bétonnière à coffrage glissant GP4 à deux chenilles

Illustrée avec un moule série 5000 de 7,32 m



- Flancs divisés à compensation de pression.

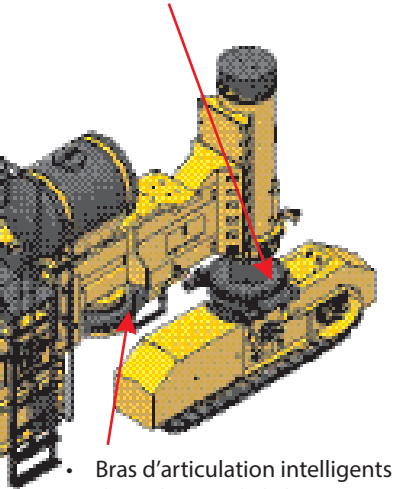
GP4



- La GOMACO GP4 est conçue pour bétonner sur des largeurs allant jusqu'à 12,19 mètres et s'adapter à plusieurs variations de largeur.
- La GP4 est une bétonnière à coffrage glissant disponible en version deux chenilles ou quatre chenilles.
- La GOMACO GP4 comporte un châssis à rouleur offrant des capacités d'extension doubles allant jusqu'à 2,13 mètres de chaque côté de la bétonnière, pour un total de 4,27 mètres d'élargissement automatique du châssis.
- Les vérins intelligents de la GP4 fournissent des références de largeur au système de commandes G+ qui les utilise pour le réglage de la direction et le contrôle de la vitesse de chaque chenille dans les arcs de cercle.
- Le positionnement intelligent des colonnes de la GP4 se fait notamment grâce à des mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs sur les bras d'articulation de chacune des quatre colonnes de la bétonnière. Les pivots intelligents sur les colonnes transmettent au système de commandes G+ des informations sur l'angle de rotation et opèrent conjointement avec les capteurs de rotation des chenilles pour maintenir celles-ci droit vers l'avant pour la direction.
- Des mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs se trouvent également sur chacune des quatre chenilles de la bétonnière à coffrage glissant pour offrir la technologie de direction intelligente la plus en pointe et des capacités de braquage extrêmes, chaque chenille étant capable de tourner plus loin que jamais auparavant.
- La GOMACO GP4 braque facilement grâce au positionnement intelligent des colonnes et à la rotation intelligente des chenilles.
- La bétonnière à coffrage glissant GP4 a été conçue pour se transporter facilement. Elle peut passer en mode transport en rabattant simplement les colonnes dans la position de transport. L'opérateur peut mettre cette bétonnière en mode transport en quelques minutes sans aide.
- La bétonnière à coffrage glissant a été conçue pour être facile à utiliser avec le système de commandes G+. Ce système permet l'emploi d'une technologie de fonctionnement silencieux et d'un circuit hydraulique à détection de charge pour un rendement maximum et une consommation de carburant optimisée.
- G+ Connect™ permet aux accessoires intelligents et au système de guidage de la bétonnière GOMACO d'être facilement interfacés.
- Les diagnostics à distance GOMACO (GRD) vont très largement au-delà de la télématique, en permettant aux propriétaires de voir comment, quand et où leur matériel est utilisé

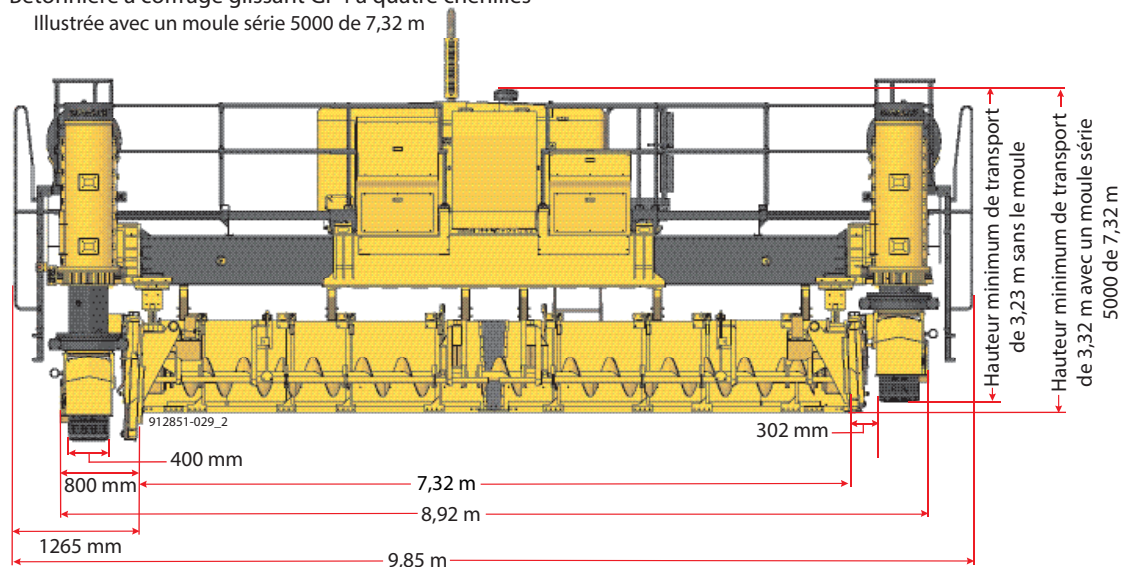
- Système de commandes G+® exclusives de GOMACO. Pupitre de commande tractable pour réduire la largeur de transport.

- Capacités de braquage extrêmes grâce à des mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs, direction sélective GOMACO et commandes G+.



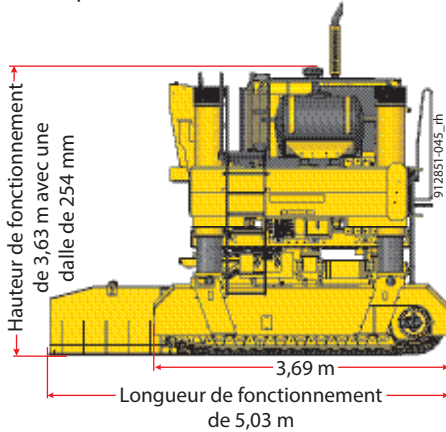
- Bras d'articulation intelligents des colonnes de la bétonnière dotés de mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs.

Bétonnière à coffrage glissant GP4 à quatre chenilles
Illustrée avec un moule série 5000 de 7,32 m

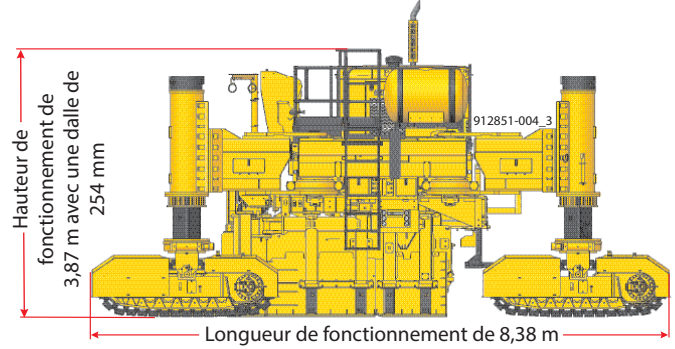


Dimensions de la GOMACO GP4

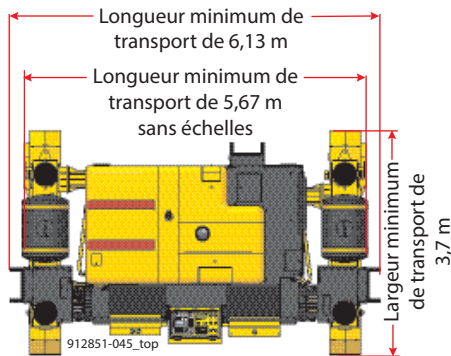
Vue de profil de la version deux chenilles



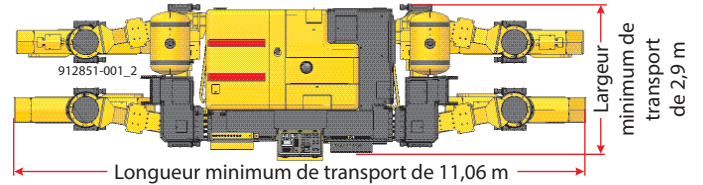
Vue de profil de la version quatre chenilles



Vue de dessus de la version deux chenilles



Vue de dessus de la version quatre chenilles



HW-101710-D17

La GOMACO GP4 construit une section d'autoroute de 7,32 mètres de large à l'aide d'un système de guidage 3D. La GOMACO RTP-500 avance devant la GP4 pour placer le béton.



HW-121715-D11

La bétonnière GOMACO GP4 construit une nouvelle piste de 11,43 mètres de large et de 483 millimètres d'épaisseur. Cette GP4 est équipée des diagnostics à distance GOMACO (GRD) qui permettent à ses utilisateurs de communiquer directement avec les techniciens du service après-vente à Ida Grove, dans l'Iowa (États-Unis), pour se faire dépanner ou obtenir des mises à jour de logiciels pour la machine.

Photo de couverture: HW-121703-D3 & HW-121723-D19
 FABRIQUÉ EN UTILISANT UN OU PLUSIEURS DES BREVETS AMÉRICAINS OU INTERNATIONAUX SUIVANTS: 5,924,817; 5,941,659; 6,099,204; 6,450,048; 7,044,680; 7,284,472; 7,517,171; 7,845,878; 7,850,395; CA2,864,902; CA2,591,177; 8,855,967; 8,682,622; 9,051,696; 9,180,909; 9,200,414; 9,404,228; 9,428,869; 9,458,581; 9,464,716; 9,541,195; 9,624,626; 9,644,328; 9,633,162; 9,670,627; 9,739,019; 9,764,762; 9,869,063; PLUS DES BREVETS EN INSTANCÉ.

GOMACO et G+ sont des marques déposées de la GOMACO Corporation.

GOMACO Corporation se réserve le droit de faire des améliorations dans la conception, les matériaux, et/ou des changements de spécifications à tout moment sans préavis, et sans avoir aucune obligation relative à de tels changements.

Imprimé aux U.S.A © 2018 (03 GC English)
 GOMACO Corporation: GP4English4pg



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

Siège social mondial
 GOMACO Corporation
 PO Box 151
 Ida Grove, IA USA 51445
 Ph: 1-712-364-3347
 www.gomaco.com
 E-mail: info@gomaco.com

GOMACO International Ltd.
 Units 14 & 15
 Avenue One, Station Lane
 Witney, Oxon
 OX28 4XZ, United Kingdom
 Tél: 44-1993-705100
 Courriel: pavinguk@gomaco.com