

GP4

Bétonnière à fraiswe



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

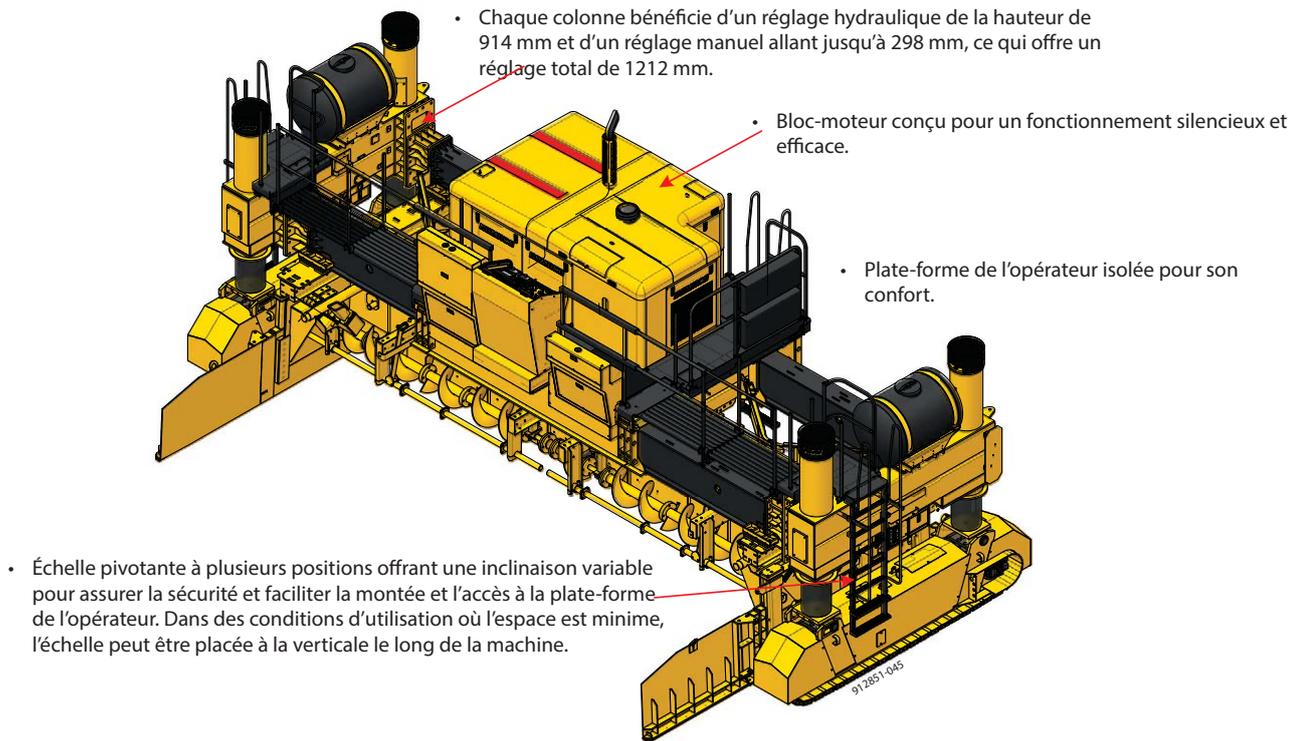
GOMACO GP4

- 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 rouleau 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.
- 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.

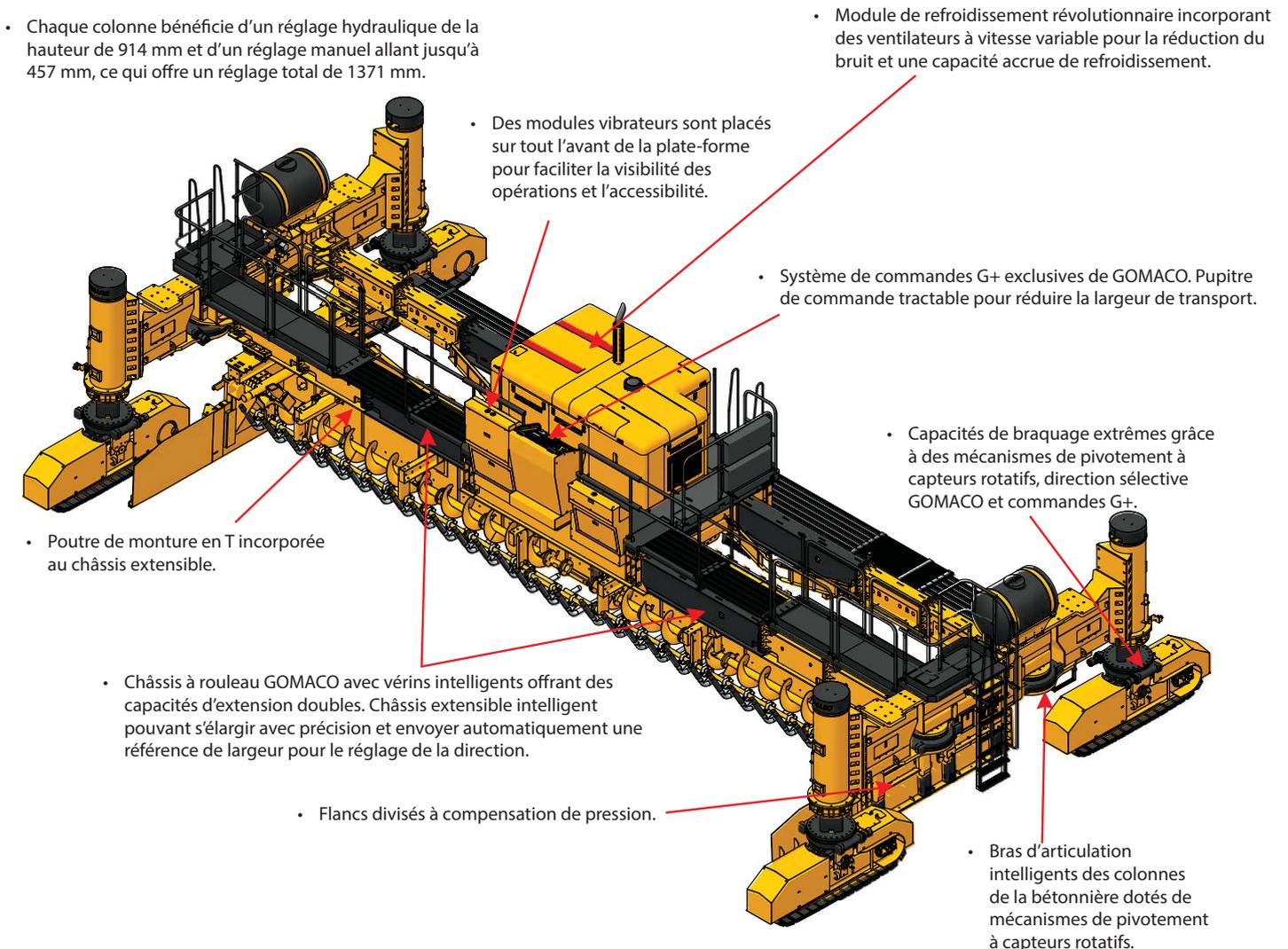


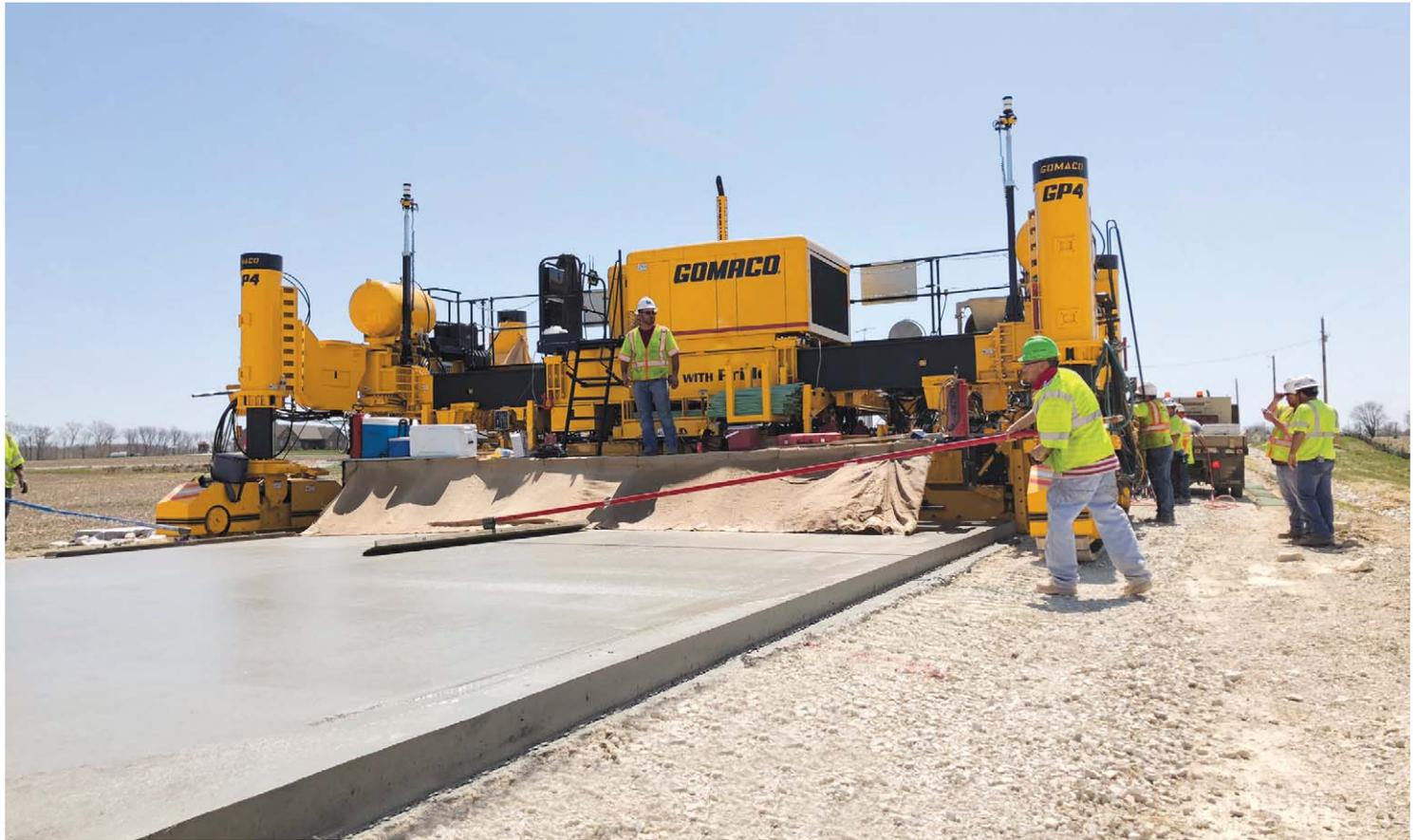
La machine à coffrage glissant GP4 à quatre chenilles de GOMACO pave l'autoroute avec un moule ouvert de la série 5400 et un indicateur de lissage GSI pour contrôler la régularité pendant l'opération de coulage.

Bétonnière à coffrage glissant GP4 à deux chenilles



La GOMACO GP4 est aussi disponible en version quatre chenilles.





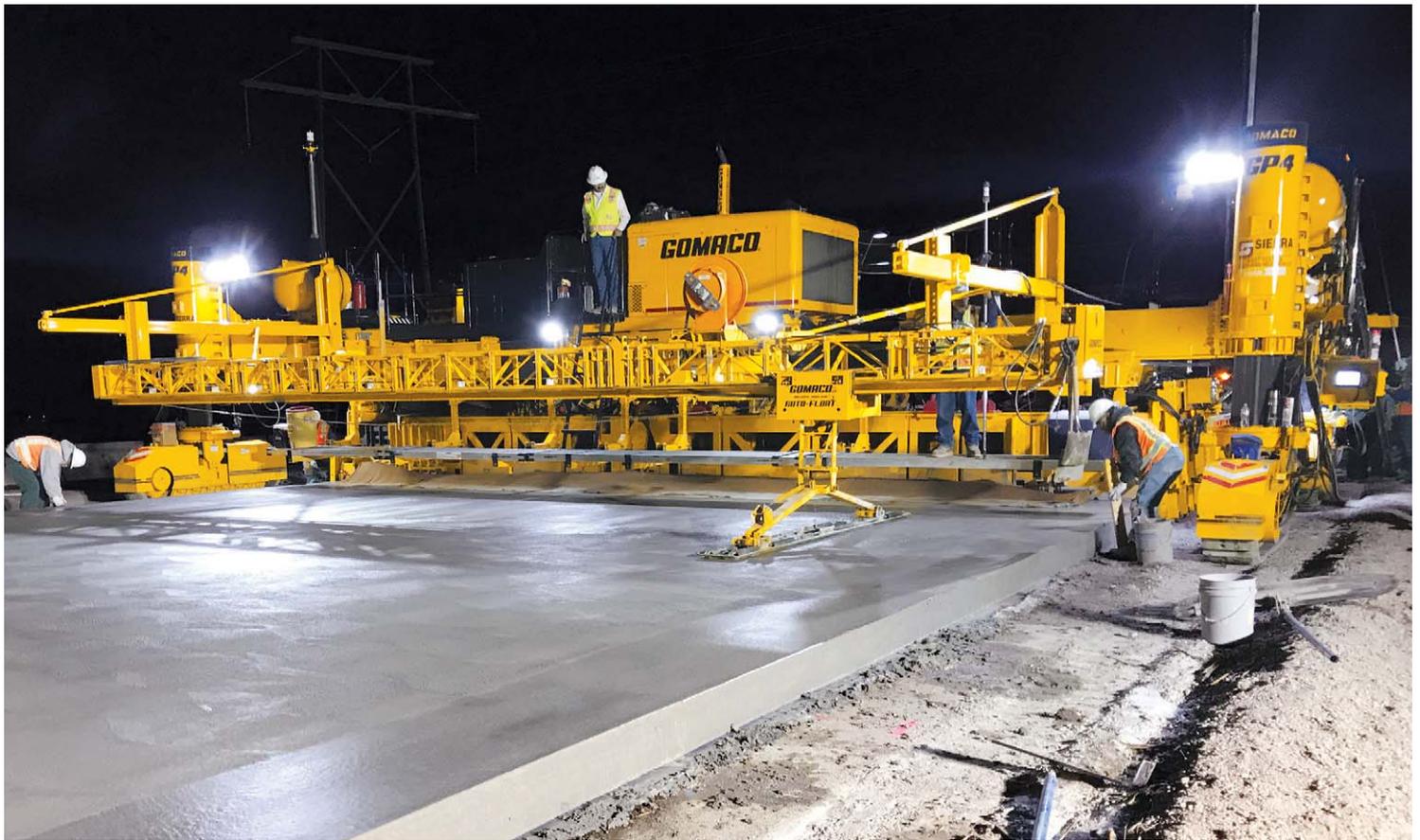
HW-041858-D17

Cette bétonnière GOMACO GP4 à quatre chenilles avec guidage 3D de la machine construit une route de campagne de 7,92 m de large et est équipée d'un moule de la série 5400 et d'un dispositif d'insertion de barres (TBI) de la série 5400.



HW-041855-D9

Cette GP4 à quatre chenilles est équipée d'une charrue à l'avant pour répartir uniformément le béton sur la surface à paver. La GP4 est également équipée de la télématique et des diagnostics à distance GOMACO (GRD) spécialement conçus pour les équipements GOMACO.



HW-041851-D9

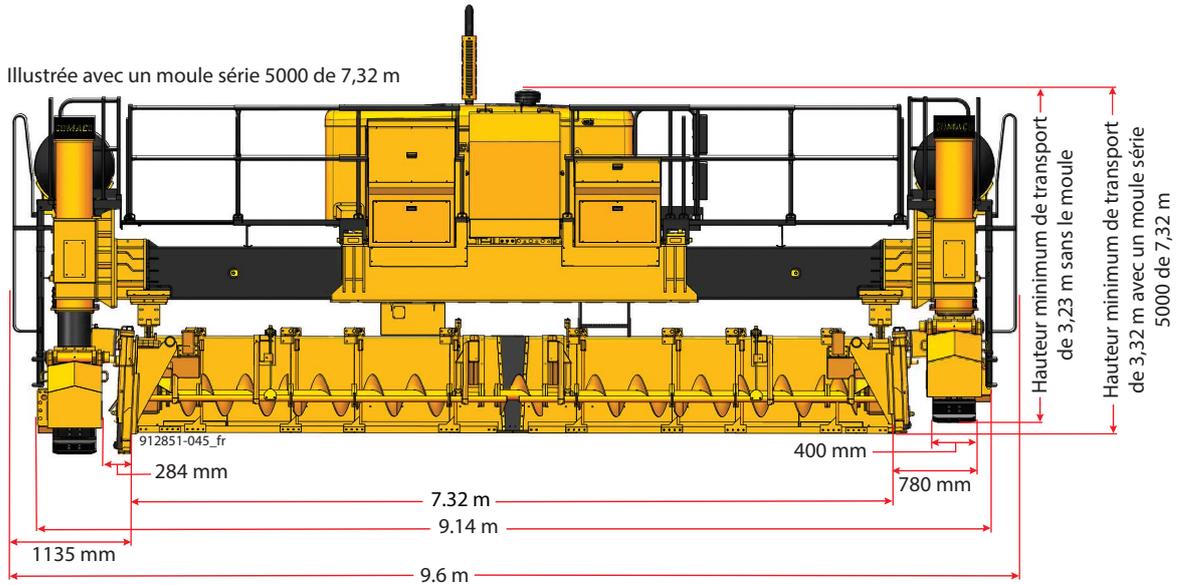
La machine à coffrage glissant quatre chenilles de GOMACO permet d'élargir l'autoroute sur 11,58 m de large. La GP4 est équipée du moule de coulage de la série 5400, de l'Auto-Float et du guidage 3D de la machine.



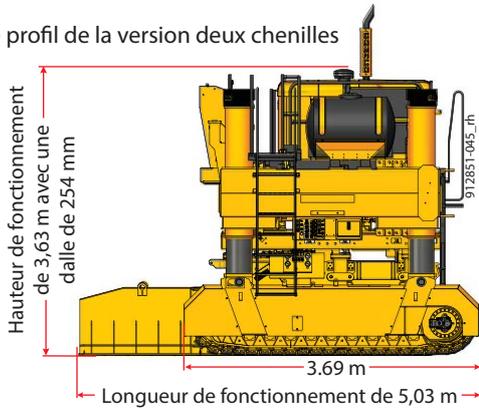
HW-041857-D16

Cette GOMACO GP4 quatre chenilles réalise un coffrage glissant de 7,92 m de large sur une route de campagne. La bétonnière à coffrage glissant pour béton est équipée d'un moule de la série 5400, d'un dispositif d'insertion de barres (TBI) de la série 5400 et d'une charrue d'épandage à l'avant de la bétonnière pour répandre le béton devant le moule. La GP4 est également équipée de deux indicateurs de lissage GOMACO (GSI) montés sur la bétonnière pour des relevés de régularité sur le terrain, de diagnostics à distance GOMACO (GRD) et du guidage 3D de la machine.

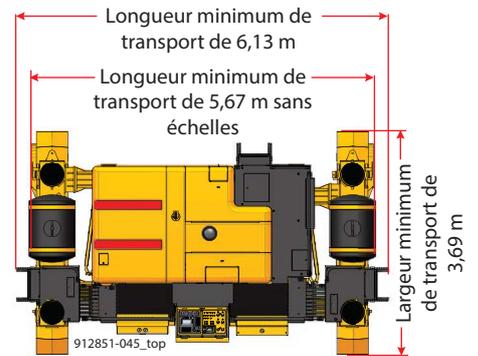
Dimensions de la GP4 à deux chenilles



Vue de profil de la version deux chenilles

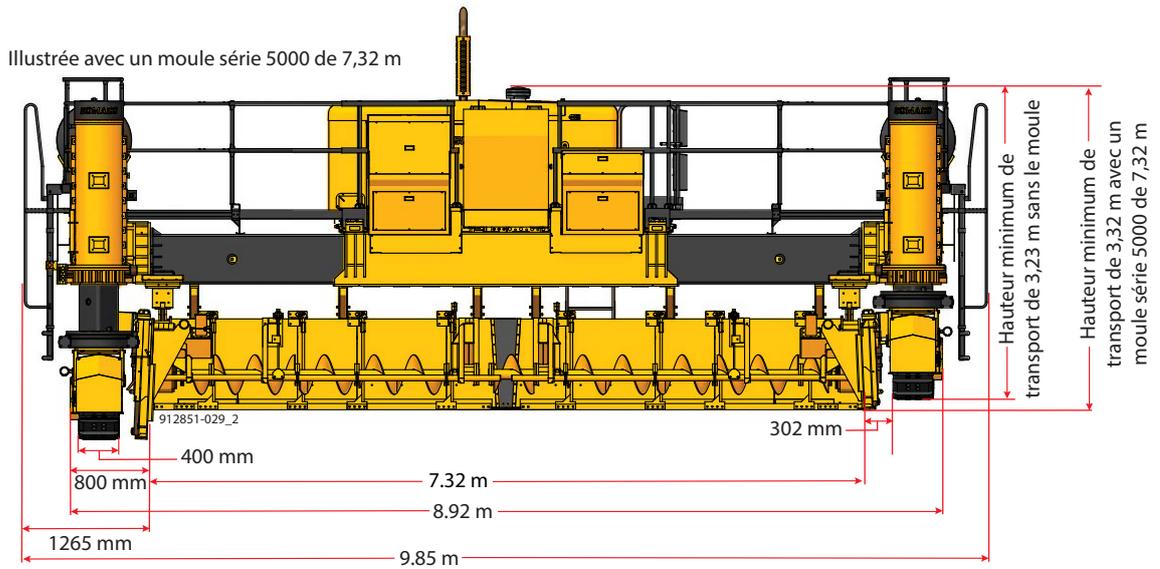


Vue de dessus de la version deux chenilles

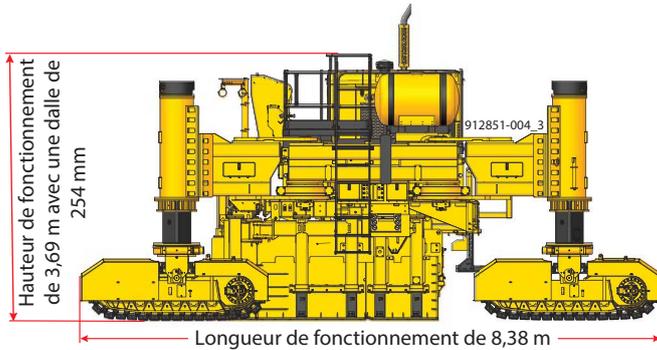


La bétonnière GOMACO GP4 construit une nouvelle piste de 11,43 mètres de large et de 483 millimètres d'épaisseur. Cette GP4 est équipée des diagnostics à distance GOMACO (GRD) qui permettent à ses utilisateurs de communiquer directement avec les techniciens du service après-vente à Ida Grove, dans l'Iowa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

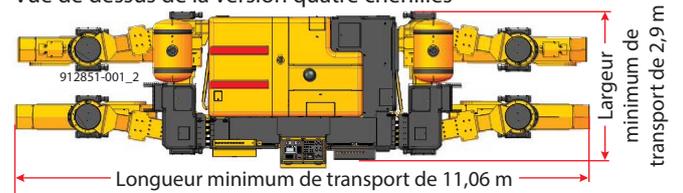
Dimensions de la GP4 à quatre chenilles



Vue de profil de la version quatre chenilles



Vue de dessus de la version quatre chenilles



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.



Cette bétonnière GOMACO GP4 deux chenilles avec guidage 3D de la machine construit une voie de circulation d'aéroport de 7,62 m de large et 559 mm d'épaisseur.

HW-031805-D1



La GOMACO GP4 quatre chenilles est chargée sur une remorque pour le transport.

SH-031802-D2

Photo de couverture: HW-121703-D3

FABRIQUÉ EN UTILISANT UN OU PLUSIEURS DES BREVETS AMÉRICAINS OU INTERNATIONAUX
 SUIVANTS: 7,044,680; 7,284,472; 7,517,171; 7,845,878; 7,850,395; 8,682,622; 8,855,967; 9,051,696;
 9,180,909; 9,200,414; 9,404,228; 9,428,869; 9,458,581; 9,464,716; 9,541,195; 9,567,715; 9,624,626;
 9,637,872; 9,644,328; 9,633,162; 9,670,627; 9,739,019; 9,764,762; 9,869,063; 9,963,836; 9,982,399;
 10,005,489; 10,206,016; 10,501,913; 10,822,029; 10,829,898; 10,940,883; 11,060,245; 11,149,388;
 11,254,329; CA2591177; CA2864902; CA2899768; CA2984201; AU2018100400; AU2018211060;
 AU2019100743; AU2020201238; RU2757433; RU2760718; EP3294955; JP6768709; KR10-2256018;
 IDP000068640; PLUS DES BREVETS EN INSTANCE.



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

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. © 2022 (06 FRENCH Argos) GOMACO Corporation

Siège mondial

GOMACO Corporation
 PO Box 151
 Ida Grove, IA USA 51445
 Tél.: 1-712-364-3347
 www.gomaco.com
 Courriel: info@gomaco.com

European Headquarters

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