

GP3

Bétonnière à fraiswe

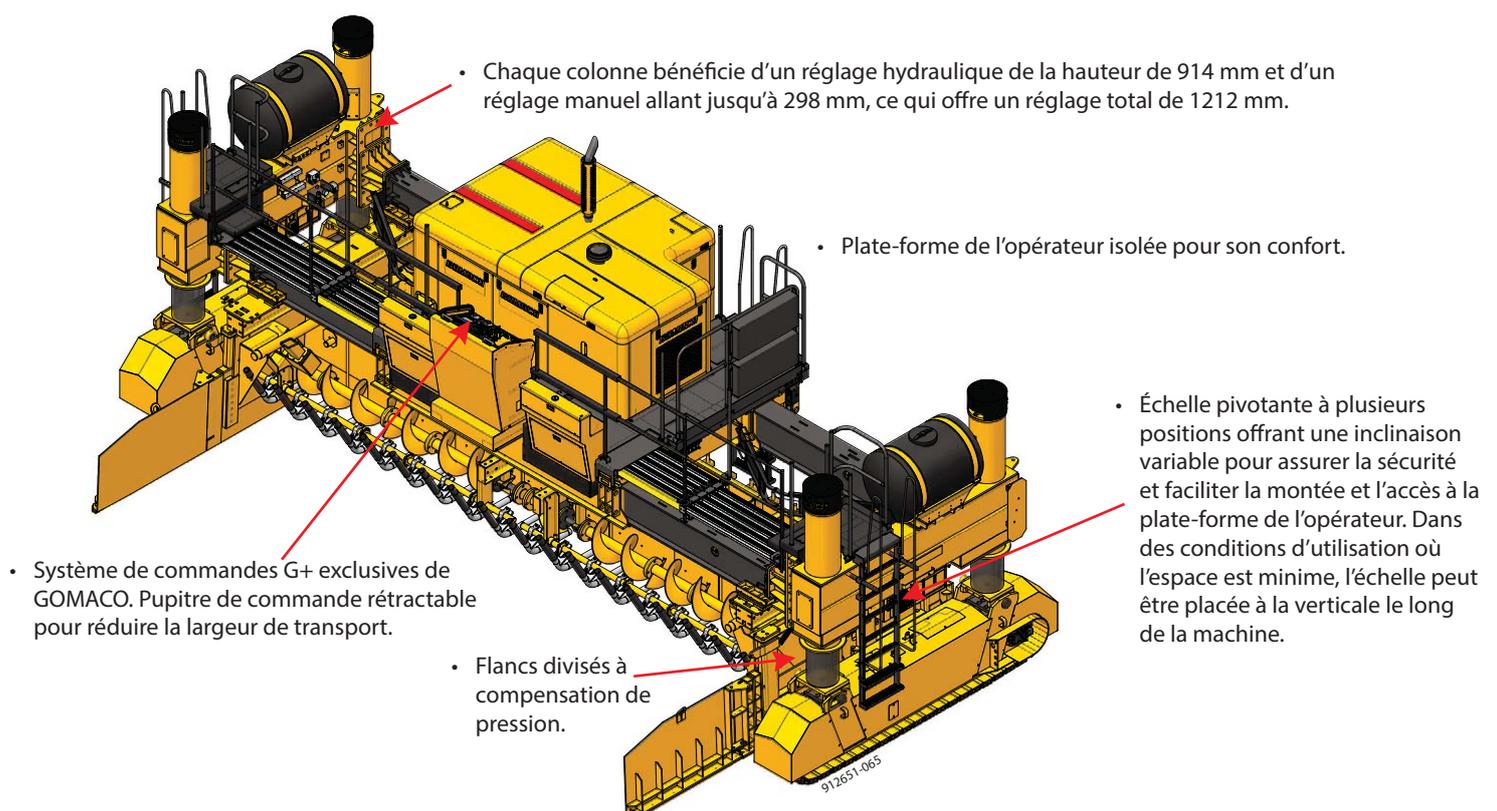


Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

GOMACO GP3

- La GOMACO GP3 est conçue pour bétonner sur des largeurs allant jusqu'à 9,14 mètres et s'adapter à plusieurs variations de largeur.
- La GP3 est une bétonnière à coffrage glissant disponible en version deux chenilles ou quatre chenilles.
- La GOMACO GP3 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 GP3 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 GP3 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 GP3 braque facilement grâce au positionnement intelligent des colonnes et à la rotation intelligente des chenilles.
- La bétonnière à coffrage glissant GP3 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 GOMACO GP3 est aussi disponible en version deux chenilles.



La GOMACO GP3 est aussi disponible en version quatre chenilles.

- Chaque colonne bénéficie d'un réglage hydraulique de la hauteur de 1067 mm et d'un réglage manuel allant jusqu'à 914 mm, ce qui offre un réglage total de 1981 mm.
- Des modules vibrateurs 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.
- Bras d'articulation intelligents des colonnes de la bétonnière dotés de mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs.
- 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.
- Capacités de braquage extrêmes grâce à des mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs, direction sélective GOMACO et commandes G+.

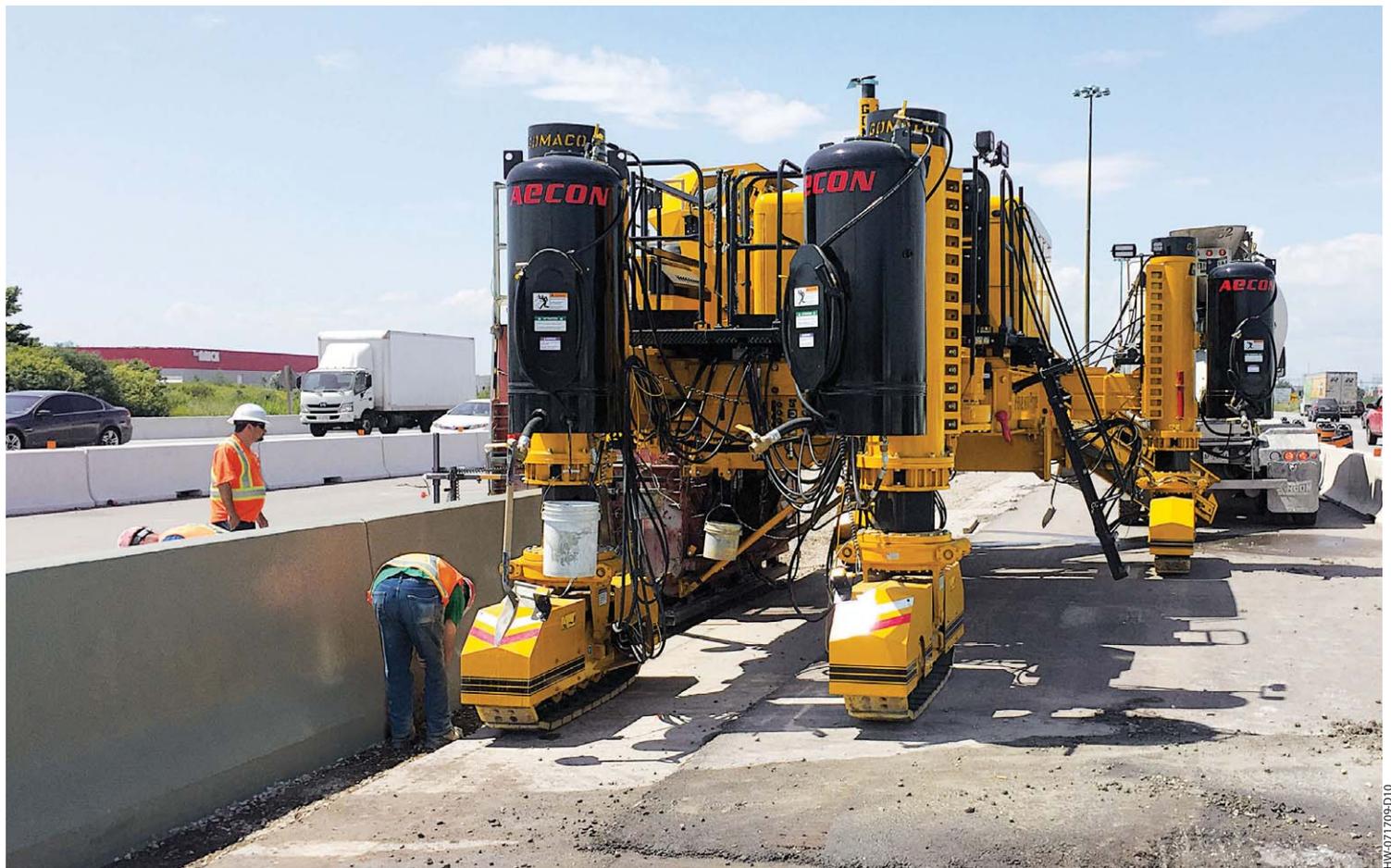


En mode transport, la bétonnière GP3 à quatre chenilles présente une longueur minimum de 10,15 mètres, une largeur minimum de 2,8 mètres et une hauteur minimum de 3,14 mètres.



HW-081607-D14

La GOMACO GP3 est en train de construire une route de 7,62 mètres de large avec une bordure intégrée d'un côté. Elle est aussi équipée d'un moule et d'un poussoir d'armatures (TBI) série 5400, ainsi que de sections d'extrémité extensibles pour les variations de largeur.



HW-071709-D10

La GOMACO GP3 construit une barrière à configuration variable avec le moule monté à l'avant de la bétonnière et le transporteur monté sur la partie arrière.



HW-051613-D6

La GP3 construit une chaussée de cinq mètres de large en Suisse. Elle comprend une plate-forme de l'opérateur isolée pour optimiser son confort. Cette plate-forme est aussi facilement accessible des deux côtés de la machine grâce à des échelles pivotantes à plusieurs positions.

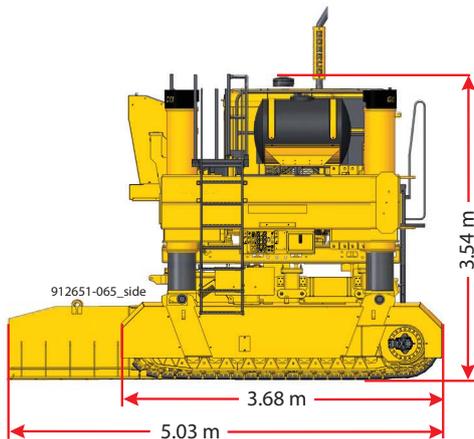
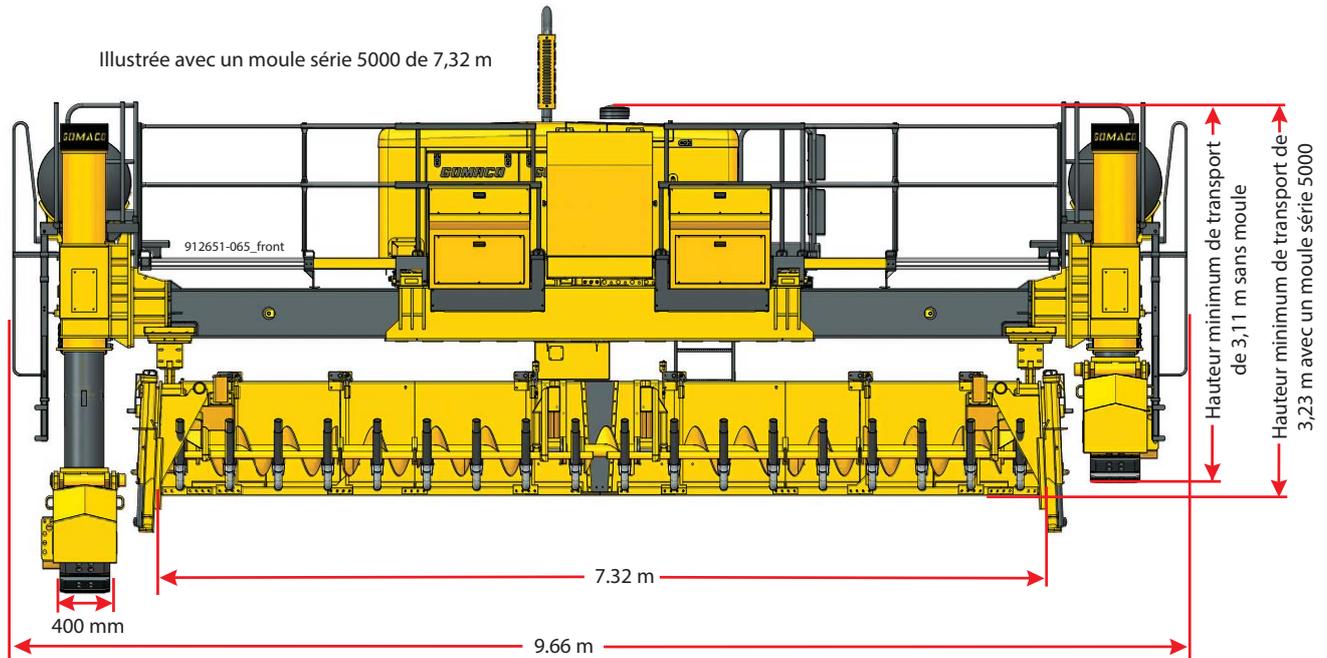


HW-081609-D13

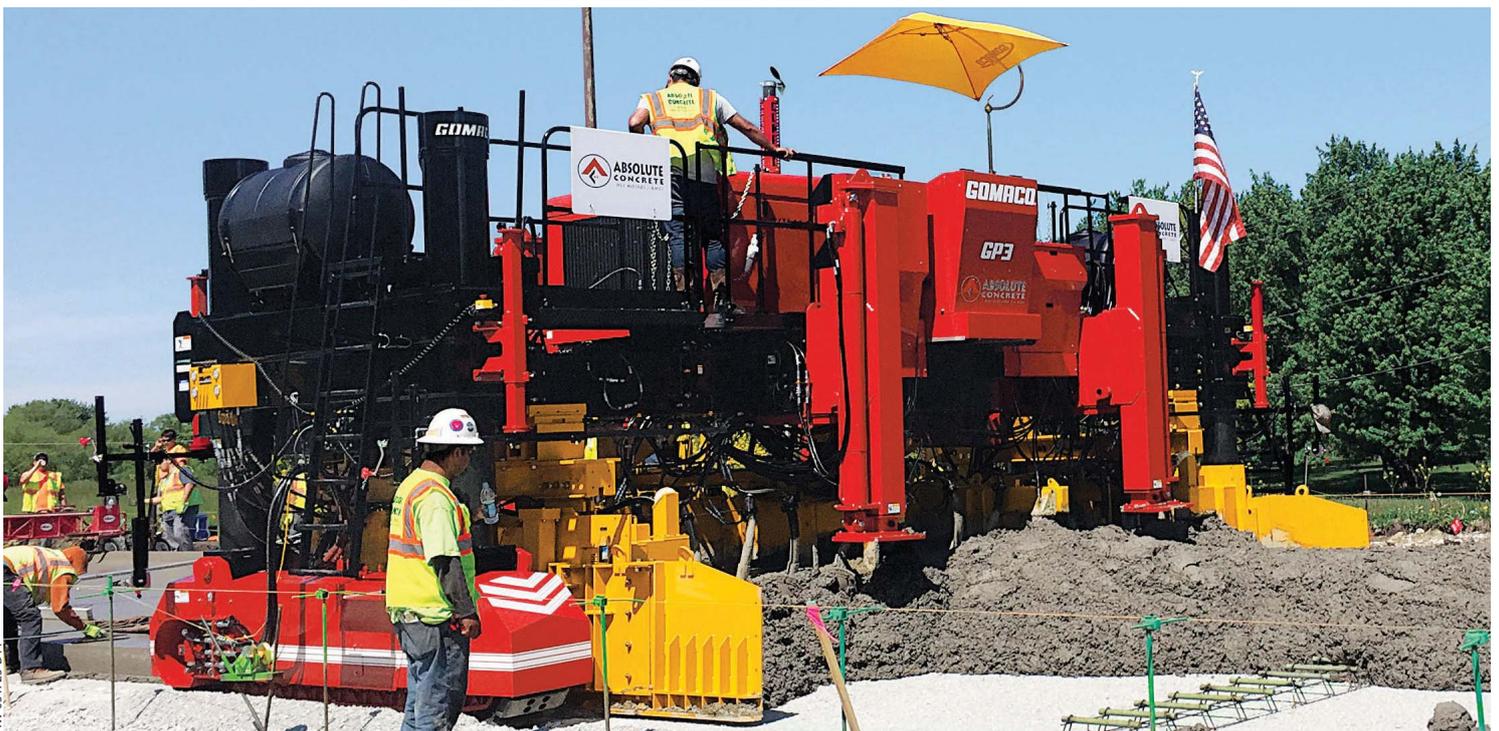
Les diagnostics à distance GOMACO (GRD) sont disponibles sur la GOMACO GP3. Ils permettent aux propriétaires de voir comment, quand et où leur matériel est utilisé. Les équipes de bétonnage peuvent aussi communiquer à distance avec le service après-vente de GOMACO à Ida Grove, dans l'Iowa (États-Unis), pour se faire dépanner ou obtenir des mises à jour de logiciels.

Dimensions de la GP3 à deux chenilles

Illustrée avec un moule série 5000 de 7,32 m



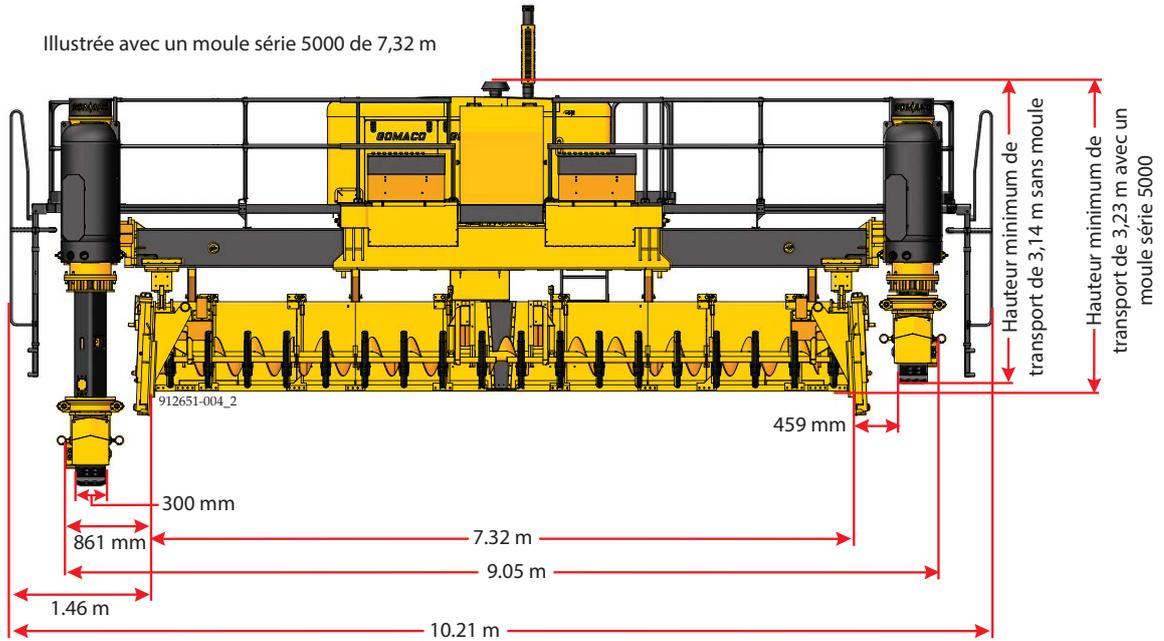
Machine à coffrage glissant GP3 deux chenilles vue de dessus.



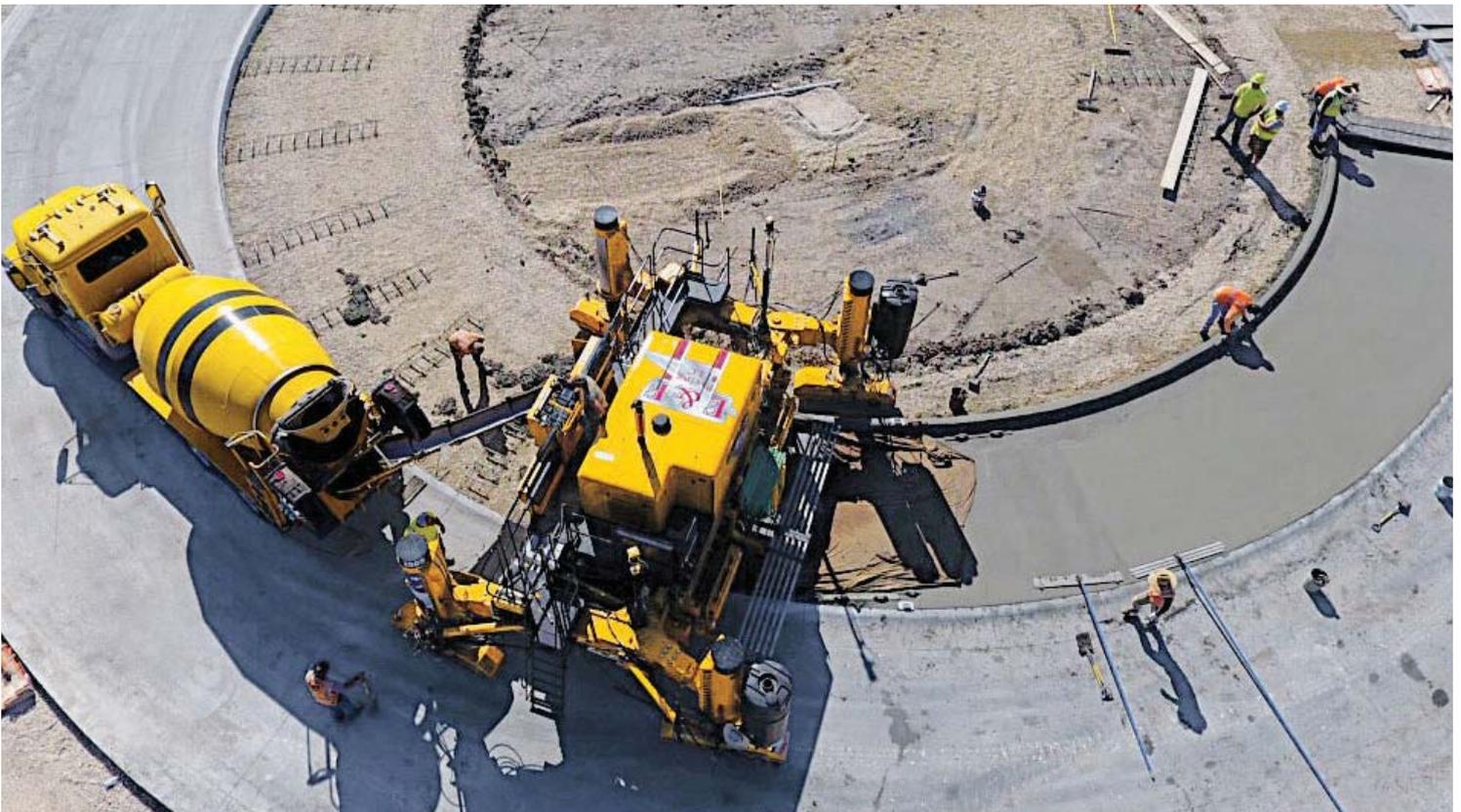
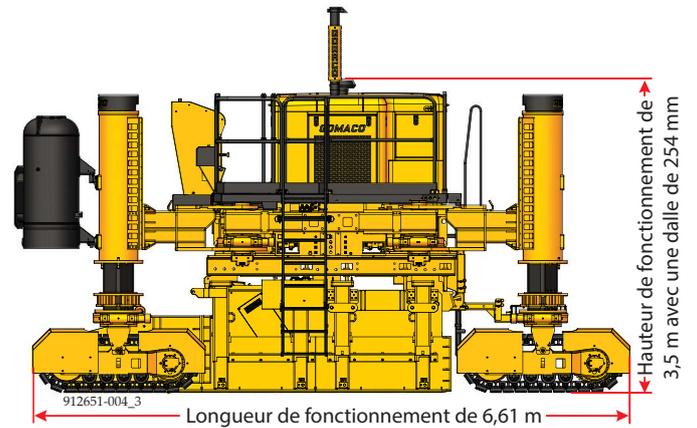
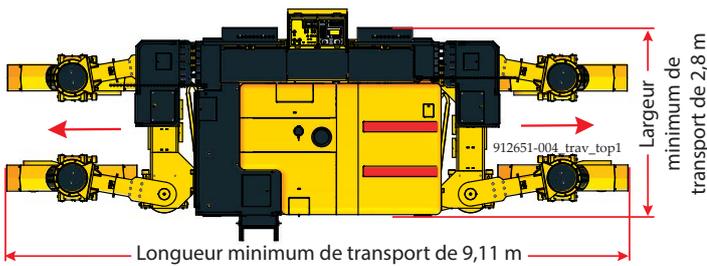
La GOMACO GP3 à deux chenilles a exactement les mêmes capacités d'extension que la bétonnière à quatre chenilles, mais est fabriquée pour les entrepreneurs qui préfèrent les versions à deux chenilles.

Dimensions de la GP3 à quatre chenilles

Illustrée avec un moule série 5000 de 7,32 m



Mode transport



HW-071702-D1

La GOMACO GP3 construit une zone pour camions de 3,66 mètres de large avec une bordure intégrée de 203 millimètres de haut à l'intérieur d'un rond-point.



La GOMACO GP3 construit de nuit une voie surélevée sur des armatures continues en acier d'un chantier d'autoroute. Une GOMACO RTP-500 place le béton devant la GP3 depuis l'autre côté de la barrière.

Photo de couverture: HW-051606-D14

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.

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.



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

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