COMMANDER III

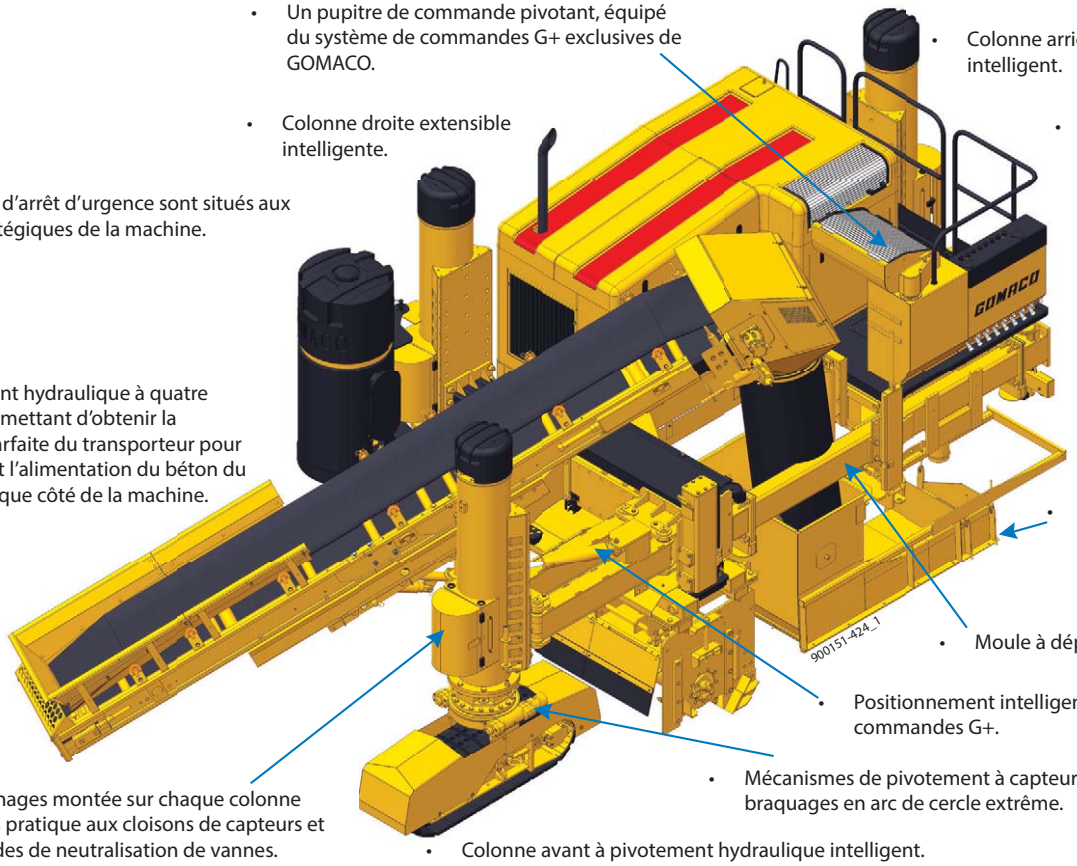
Bétonnière à fraise/coffrage glissant

COMACO®

Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

Commander IIIx

- **Capacités de braquage extrêmes** – La Commander IIIx est équipée de mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs sur chacune des trois chenilles, leur donnant des capacités de braquage extrêmes.
- **Intelligence extrême** – Déplacement latéral du moule grâce à un vérin intelligent pour un déport du moule reproductible.
- **Ensemble de circuits hydrauliques extrêmes** – Les circuits hydrauliques indépendants pour le déplacement de chaque chenille permettent au système de commandes G+® de contrôler la vitesse de chaque chenille dans un arc de cercle**.**
- **Arc de cercle extrême** – À présent, la Commander IIIx peut réaliser un arc de cercle de 610 mm.
- **Logiciel pour arc de cercle G+** – Choisissez votre arc de cercle et le système de commandes G+ étalonne et gère tous les aspects du déplacement autour de l'arc de cercle, y compris les angles des chenilles et les vitesses variables de chaque chenille.
- La plate-forme de l'opérateur est isolée pour réduire les vibrations afin de lui offrir une journée de travail confortable.
- Un pupitre de commande pivotant permet à l'opérateur d'avoir un contrôle direct et une vue dégagée où qu'il se trouve sur la plate-forme.
- L'excellent rendement énergétique combiné à une capacité accrue en carburant permet de réaliser une journée de travail continue sur le chantier.
- Un module de refroidissement optimisé avec un ventilateur hydraulique commandé par le système G+ adapte les besoins de refroidissement aux conditions du chantier pour un fonctionnement à la fois silencieux et efficace.
- La télécommande sans fil G+ est proposée en option sur la Commander IIIx. La télécommande G+ permet à l'opérateur de travailler depuis la plate-forme ou lui donne la possibilité de se déplacer autour de la machine en gardant un contrôle direct en permanence.
- La Commander IIIx est disponible avec les diagnostics à distance GOMACO (GRD) permettant de dépanner la machine, d'effectuer des examens diagnostiques, d'obtenir des mises à jour de logiciels, etc.
- Conçue pour des bordures et caniveaux grand volume.



- Un pupitre de commande pivotant, équipé du système de commandes G+ exclusives de GOMACO.
- Colonne droite extensible intelligente.
- Des boutons d'arrêt d'urgence sont situés aux endroits stratégiques de la machine.
- Positionnement hydraulique à quatre directions permettant d'obtenir la disposition parfaite du transporteur pour la réception et l'alimentation du béton du moule de chaque côté de la machine.
- Boîte d'engrenages montée sur chaque colonne pour un accès pratique aux cloisons de capteurs et aux commandes de neutralisation de vannes.
- Colonne arrière à glissement hydraulique intelligent.
- Chaque colonne bénéficie d'un réglage hydraulique variable de 1067 mm et d'un réglage manuel de 711 mm.
- Taloche inox arrière exclusive de GOMACO pour une finition supérieure.
- Moule à déport latéral intelligent.
- Positionnement intelligent des colonnes pour les commandes G+.
- Mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs pour les braquages en arc de cercle extrême.
- Colonne avant à pivotement hydraulique intelligent.

EG-111511-D19

La Commander IIIx de GOMACO peut poser un rayon de 610 mm en utilisant le système de commande G+ sur fil de référence ou le système de guidage 3D.

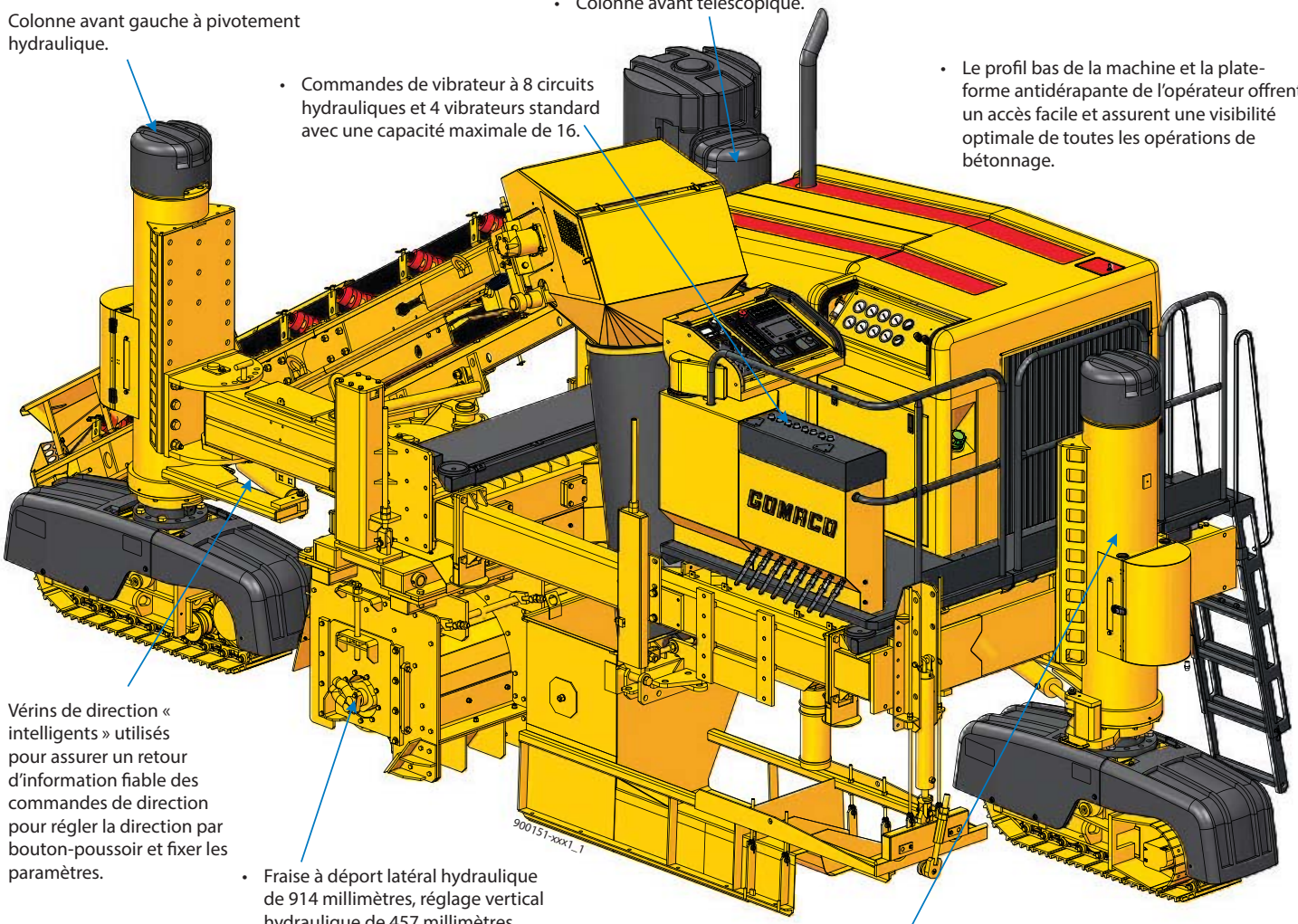
CG-101725-D1

La GOMACO Commander IIIx construit une bordure et un caniveau avec un fil de référence. Les capacités de braquage extrêmes, combinées à la direction toutes chenilles à capteurs et au positionnement toutes chenilles à capteurs, en font le fleuron des bétonnières à coffrage glissant intelligentes pour bordures et caniveaux.

Commander III Trois Chenilles

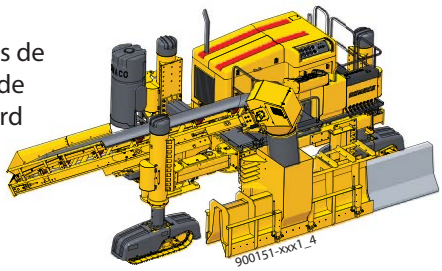
- La vitesse sur chenilles la plus rapide de l'industrie pouvant atteindre une vitesse de travail de 15 mètres par minute et une mobilité sur chantier de 38 mètres par minute.
- La direction toutes chenilles (ATS) fait gagner du temps lors du suivi ou de la perte du fil de référence, du éplacement sur chantier et du chargement pour le transport. La capacité d'orienter toutes les chenilles permet de contourner les arcs serrés avec précision.
- Dimensions de transport du Commander III: 2,56 mètres de large, 6,88 mètres de long et 2,67 mètres de haut.
- Capacité accrue pour permettre aux clients de choisir différents moteurs et options en fonction de leur projet particulier.
- Technologie de guidage sans fil/systèmes de contrôle 3-D et technologie laser disponibles.

- Un pupitre de commande pivotant, équipé du système de commandes G+® exclusives de GOMACO.
- Colonne avant télescopique.
- Colonne avant gauche à pivotement hydraulique.
- Commandes de vibrateur à 8 circuits hydrauliques et 4 vibrateurs standard avec une capacité maximale de 16.
- Le profil bas de la machine et la plate-forme antidérapante de l'opérateur offrent un accès facile et assurent une visibilité optimale de toutes les opérations de bétonnage.

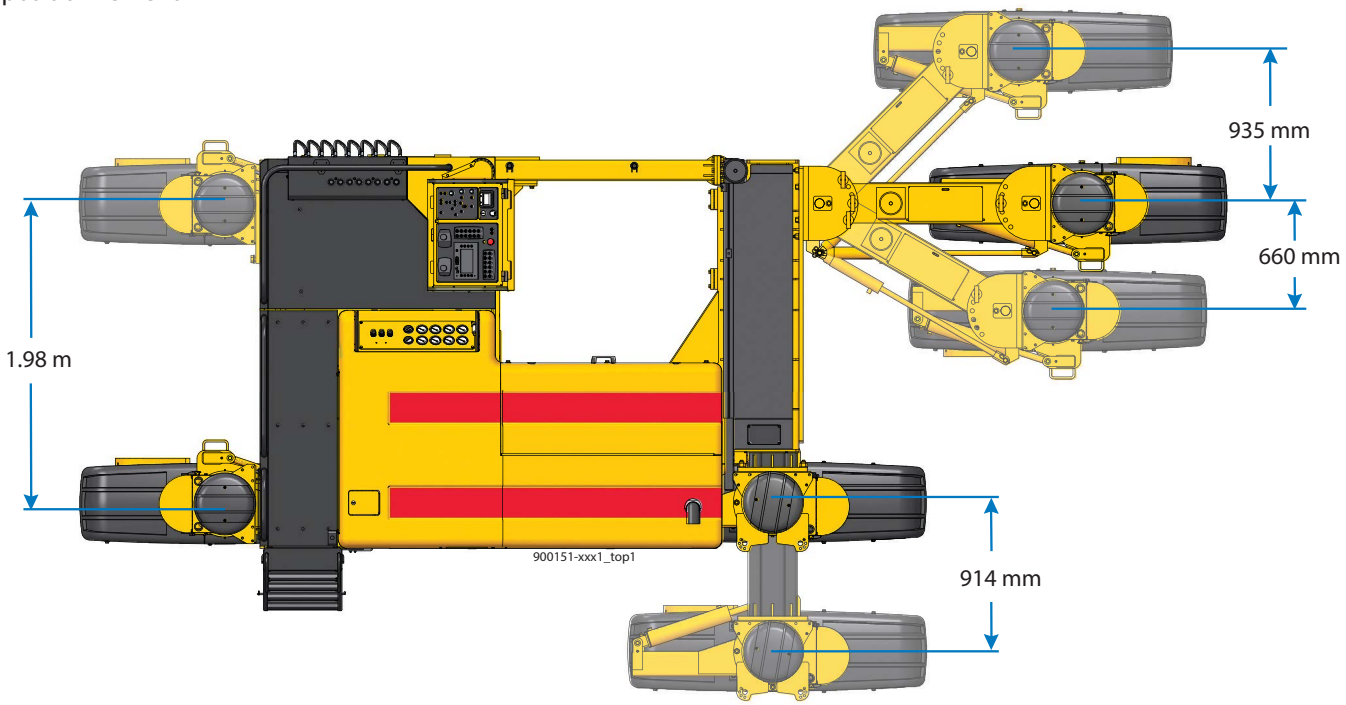


- Vérins de direction « intelligents » utilisés pour assurer un retour d'information fiable des commandes de direction pour régler la direction par bouton-poussoir et fixer les paramètres.
- Fraise à déport latéral hydraulique de 914 millimètres, réglage vertical hydraulique de 457 millimètres et réglage vertical manuel de 152 millimètres, ce qui permet un réglage vertical pouvant atteindre 610 millimètres.
- Colonne arrière à glissement hydraulique.
- Trois chenilles, à entraînement par engrenages et hydraulique, de 1,6 mètre de long.

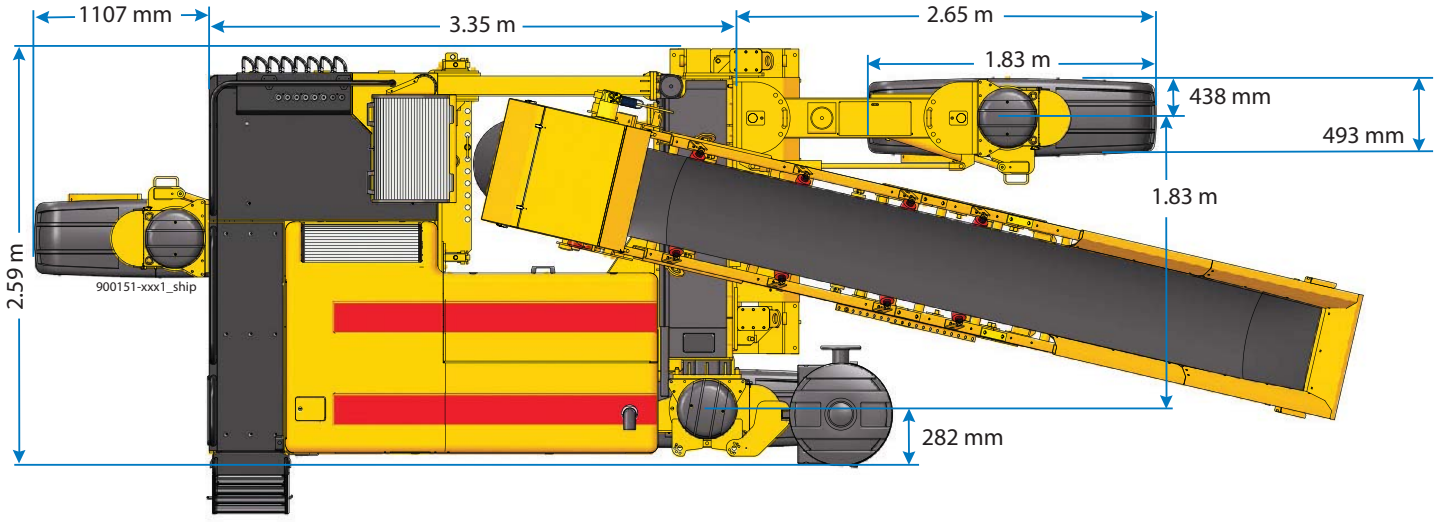
Le coulage en coffrages glissants de barrières médianes et parapets de pont est une application standard de la bétonnière trois chenilles Commander III polyvalente.



Le positionnement toutes chenilles (ATP) permet de positionner les colonnes pour augmenter la stabilité et éviter les obstacles. Colonne avant droite télescopique, colonne avant gauche à pivotement hydraulique et colonne arrière à glissement hydraulique pour le positionnement



Dimensions d'expédition du Commander III à trois chenilles



Applications multiples : bordures et caniveaux, trottoirs monolithiques, pistes cyclables, mur coupe-feu, parapets de sécurité de pont et bétonnage pouvant atteindre 6 mètres de large et 483 millimètres de profondeur.

CG-031623-D4

La Commander III de GOMACO comporte une boîte d'engrenages sur chaque colonne. La boîte d'engrenages offre un nouvel emplacement pour le contrôleur asservi et les vannes proportionnelles, réduit les besoins en tuyaux et en câblage, facilite l'entretien et le dépannage, et offre un accès facile grâce à une porte battante horizontale au niveau du sol.

CG-111702-D13

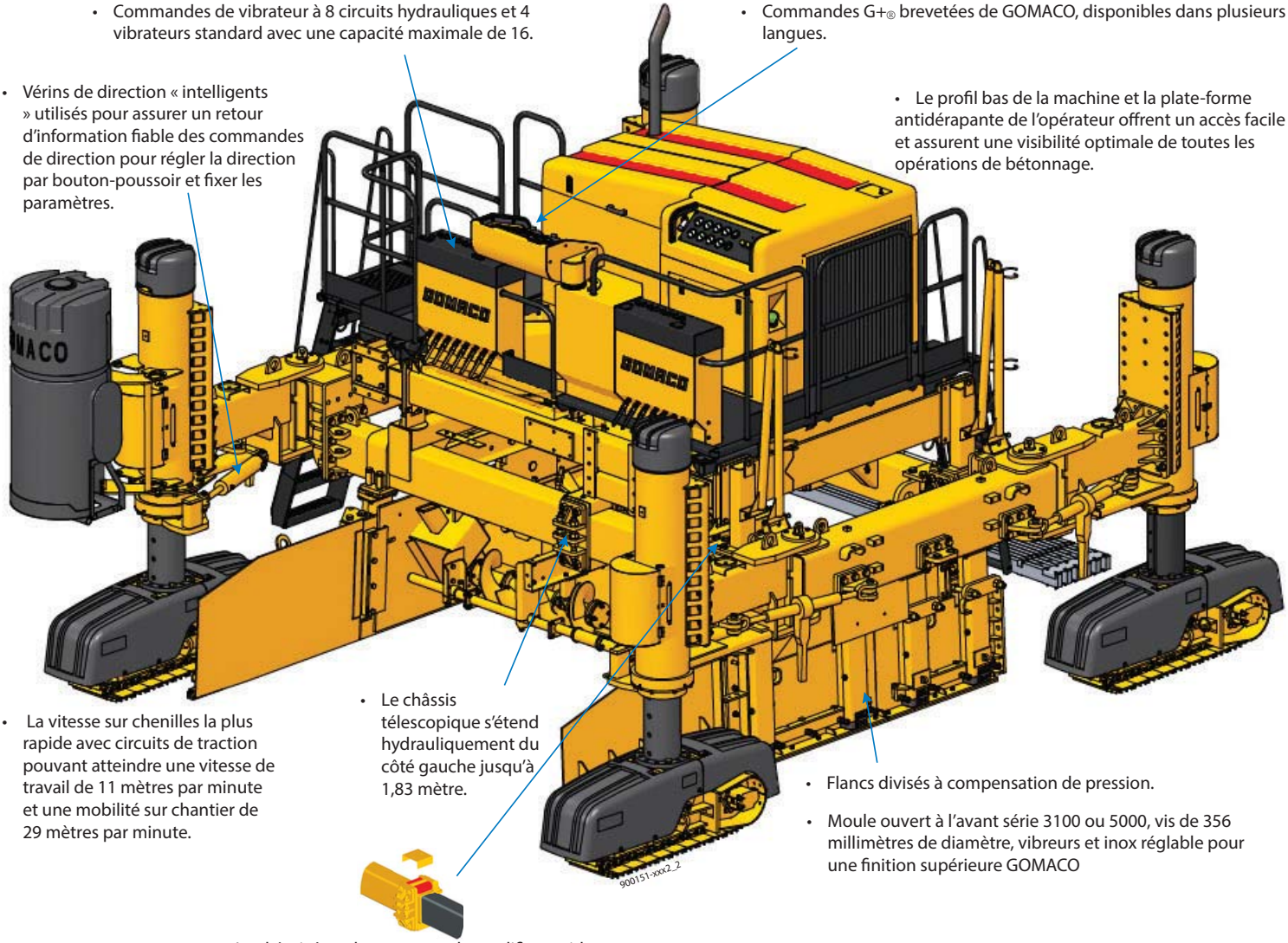
La Commander III à trois chenilles de GOMACO construit une bordure de trottoir et un caniveau monolithiques. La Commander III est dotée d'une console de commande pivotante qui permet à l'opérateur d'avoir un contrôle direct et une vue claire de l'opération de mise en place.

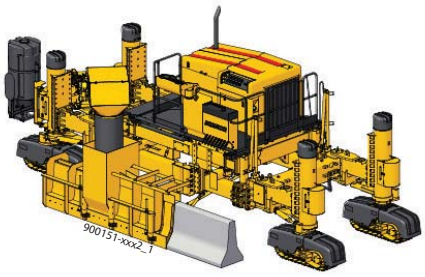
CG-051611-D9

La Commander III trois chenilles de GOMACO construit une bordure et un caniveau. La Commander III est doté du positionnement toutes chenilles (ATP) permettant à l'opérateur de mieux gérer les obstacles, la logistique sur le chantier et les diverses applications.

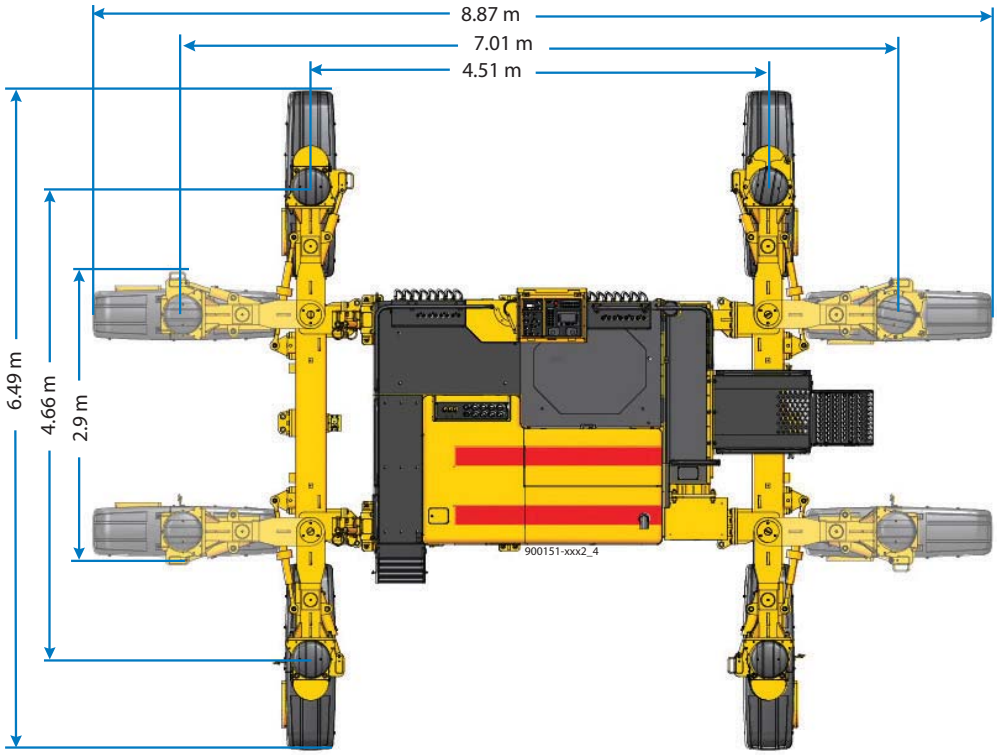
Commander III Quatre chenilles

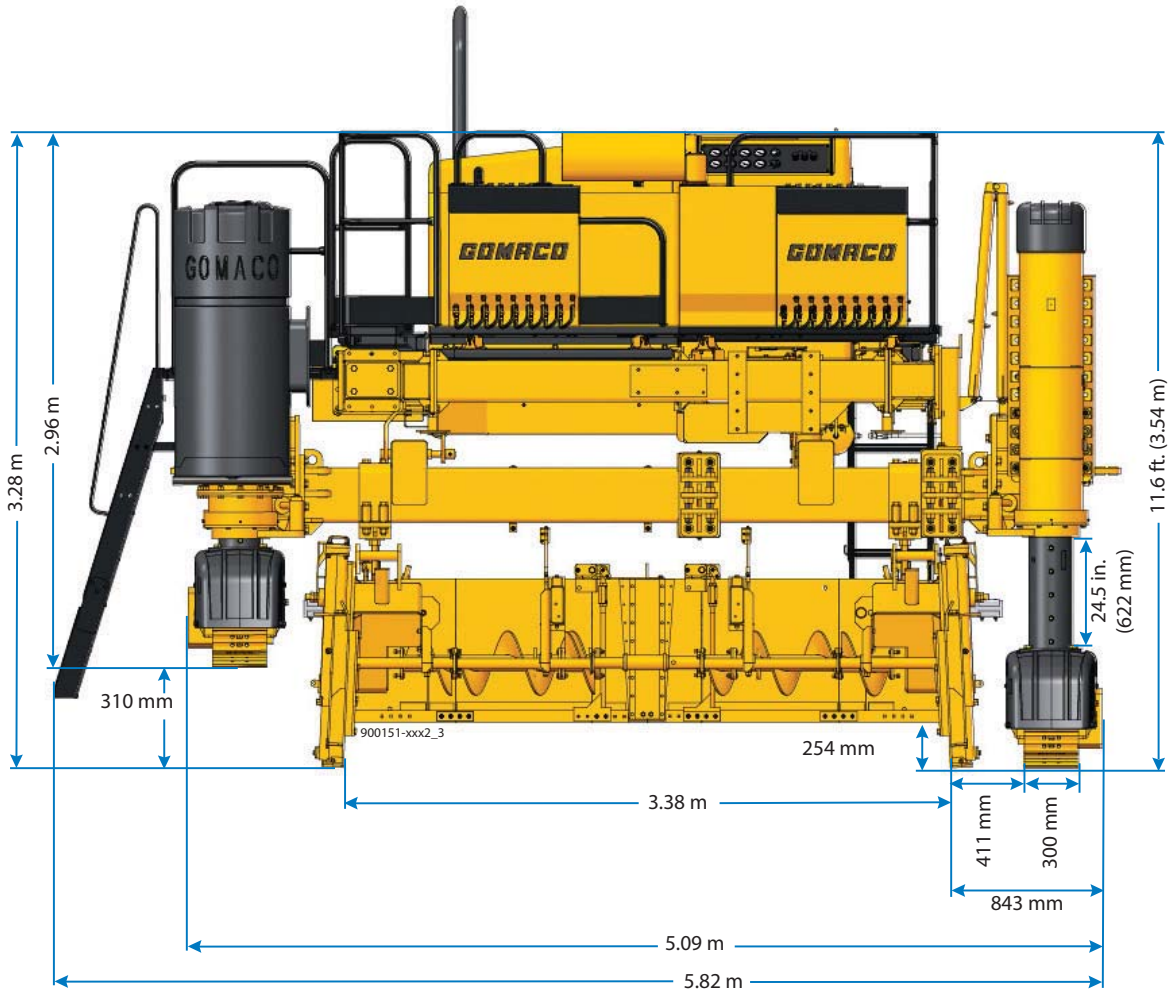
- Bétonnière quatre chenilles Commander III, coulage en coffrages glissants pouvant atteindre 6 mètres de large et 483 millimètres de profondeur.
- La hauteur des colonnes est réglable hydrauliquement jusqu'à 1067 millimètres et manuellement jusqu'à 711 millimètres supplémentaires pour un total de 1778 millimètres. Les colonnes pivotantes oscillent jusqu'à la position extérieure pour plus de mobilité et facilité durant le chargement pour le transport.
- La direction toutes chenilles (ATS) fait gagner du temps lors du suivi ou de la perte du fil de référence, du éplacement sur chantier et du chargement pour le transport. La capacité d'orienter toutes les chenilles permet de contourner les arcs serrés avec précision.
- Le positionnement toutes chenilles (ATP) permet de positionner les colonnes pour augmenter la stabilité et éviter les obstacles. Colonne avant droite télescopique, colonne avant gauche à pivotement hydraulique et colonne arrière à glissement hydraulique pour le positionnement
- Dimensions de transport : 8,86 mètres de long, 2,51 mètres de large et 3,18 mètres de haut avec la moule ouvert à l'avant série 3100 ou 2,87 meters sans la moule.
- Le nouvel accessoire IDBI indépendant insère des barres goujons de joints transversaux de 4,9 m de largeur maximum.
- Traction à transmission élevée en option pour bétonnage à dégagement serré.
- Capacité accrue pour permettre aux clients de choisir différents moteurs et options en fonction de leur projet particulier.
- Technologie de guidage sans fil/systèmes de contrôle 3-D et technologie laser disponibles.





Le coulage en coffrages glissants de barrières médianes et parapets de pont est une application standard de la bétonnière trois chenilles Commander III polyvalente.





CG-101809-D8

La Commander III quatre chenilles de GOMACO construit une barrière variable en alimentant le moule en acier en continu.

CG-061708-D8

La Commander III à quatre chenilles de GOMACO construit un mur de séparation à profil bas. Cette CommanderIII est située en Corée du Sud et est équipée du système de télédiagnostic GOMACO (GRD), qui permet de mettre à jour le logiciel sans que le personnel de GOMACO ne quitte Ida Grove, Iowa.

CG-031801-D11

La Commander III, à quatre chenilles, construit des rampes d'autoroute de 3,66 m de large sur de l'acier en utilisant le guidage 3D de la machine. La GOMACO RTP-500 place le béton devant le Commander III.

CG-101713-D2

Le positionnement toutes chenilles intelligent de la GOMACO Commander IIIx fonctionne avec un vérin hydraulique intelligent sur chacune des trois colonnes. Les vérins intelligents permettent au système de commandes G+® de connaître la position des trois chenilles et peuvent effectuer des réglages de la direction selon le besoin.

La Commander IIIx construit une bordure et un caniveau de trottoir monolithique à l'aide d'un système de guidage 3D dans un nouveau lotissement.

CG-081718-D7

Photo de couverture: CG-021605-D8

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.

Imprimé aux U.S.A ©2022 (06 FRENCH Argos) GOMACO Corporation

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