

GP-2600

Machine de bétonnage en pente demi-largeur glissant

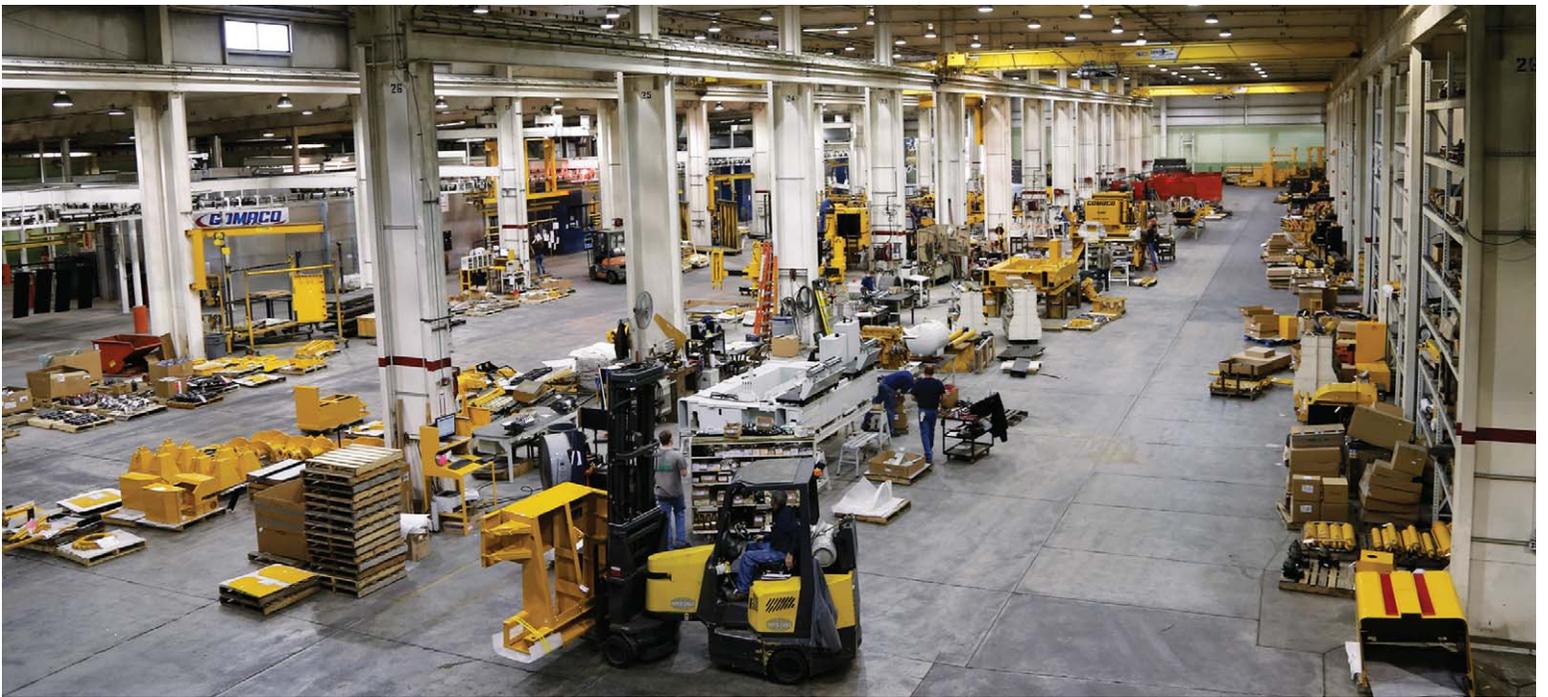


GOMACO®

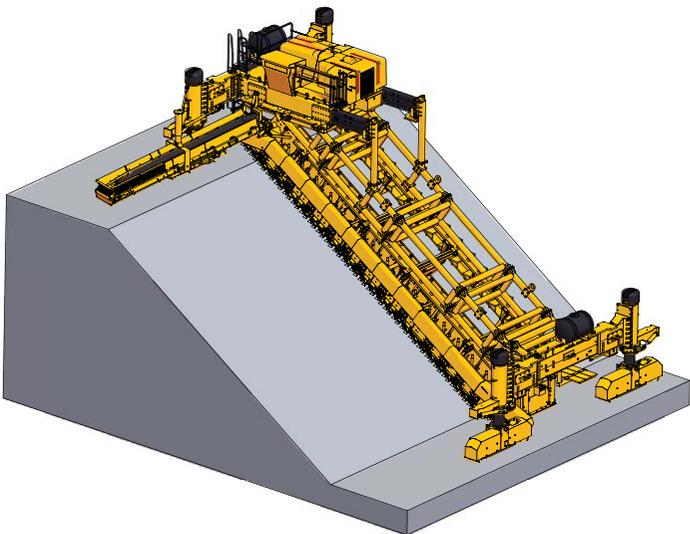
Le leader mondial en technologie de revêtements en béton



La GOMACO Corporation, située à Ida Grove, dans l'Iowa, aux États-Unis, dispose de plus d'un demi-million de pieds carrés d'espace de fabrication, de bureaux, de locaux et d'usines d'ingénierie. Les équipements GOMACO sont vendus et entretenus par un réseau mondial de distributeurs. Le personnel de GOMACO est situé au Royaume-Uni, en Australie, en Inde, en Algérie, en Turquie et en Biélorussie.



La gamme complète d'équipements de bétonnage de GOMACO est fabriquée dans nos usines à Ida Grove. La grande zone d'assemblage dispose de 100 000 pieds carrés d'espace de production et d'une ligne de peinture électrostatique 2K « power and free ».



Un dessin d'ingénieur illustre la portée de la bétonnière et du projet de canal.



Tous les équipements de canal construits chez GOMACO sont assemblés et testés sur notre quai d'essai de béton sur site.



La GP-2600 a coulé du béton sur les pentes d'un canal, d'une largeur de 9,3 mètres en trois passes, sur un projet dans le nord de la Turquie.



La GP-2600 est équipée du système de commande exclusif G+ de GOMACO. L'une de ses nombreuses fonctionnalités conviviales pour l'opérateur est sa capacité à se connecter facilement à n'importe quel système de pavage sans fil 3D ou ligne de référence.



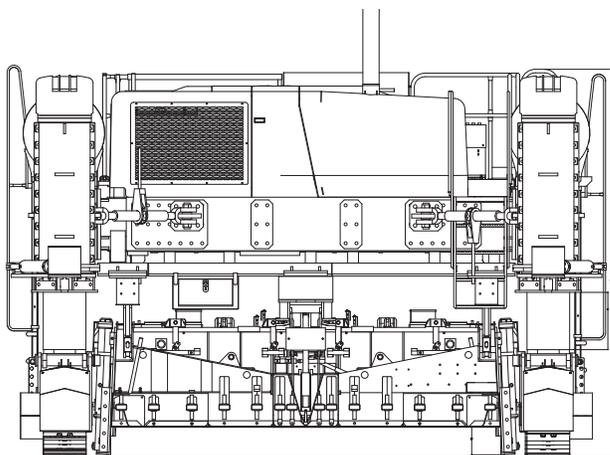
Une GP-2600 réalise la deuxième pente du canal. Le canal a une largeur de 10 mètres au fond et de 28 mètres au sommet, avec une pente de 10,8 mètres et des murs de pente de 1,5:1. Une fois terminé, le canal aura une profondeur d'eau de six mètres.

Machine de bétonnage en pente demi-largeur GP-2600

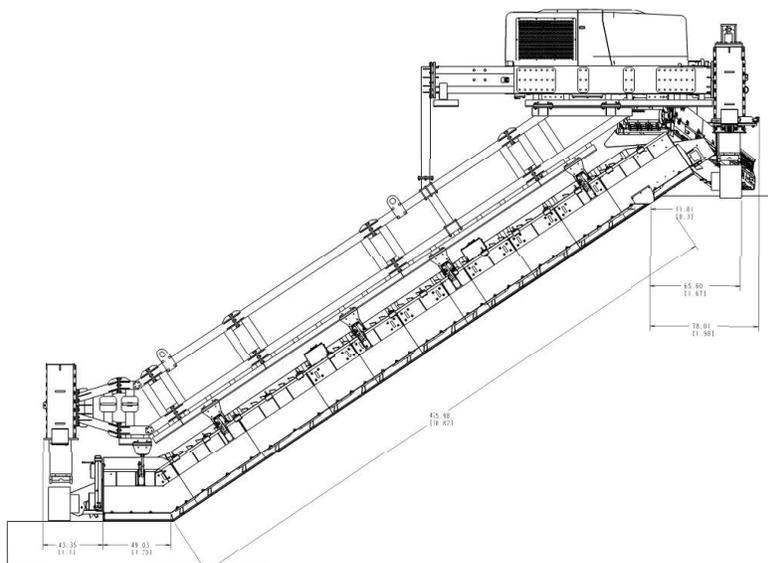
Le finisseur de canal à coffrage glissant à quatre chenilles GP-2600 peut être configuré pour le pavage à une seule pente, les profils de canaux trapézoïdaux pleine largeur ou le coulage à plat.

- Capteurs électroniques standard : deux (2) pour la direction et quatre (4) pour la commande de nivellement
- Convoyeurs à bande
- Production : Vitesses de bétonnage comprises entre 0,3 et 4 m/min (en fonction de la qualité, de la maniabilité et du volume de béton acheminé vers la machine à coffrage glissant)
- Main-d'œuvre minimale : 1 superviseur, 2 opérateurs formés, 2 glisseurs, 4 à 10 finisseurs (en fonction de la taille du profil et du nombre d'opérations supplémentaires effectuées après le coffrage glissant du béton)
- Fourniture d'une machine de bétonnage en pente demi-largeur
 - Moteur diesel C-7.1 Caterpillar, 275 ch (205,2 Kw) - Tier 3 LRC
 - Réservoir de carburant de 567,8 litres
 - Réservoir d'huile hydraulique de 783,6 litres
 - 24 circuits de vibreurs hydrauliques avec commandes individuelles
 - 24 vibreurs hydrauliques à haute fréquence
 - Système de commande G+® en deux langues
 - Commande automatique marche/arrêt pour les vibreurs et les barres dameuses
 - Quatre chenilles, série six
 - Rallonges de châssis (nécessaires lors du pavage de la base)
 - Le châssis de la machine a un télescopage de 1,98 m sur le côté gauche

- (requis lors du pavage de la base)
 - Plate-forme de contrôle électronique modulaire
 - Poste de commande
 - Auvent
 - Contacteurs d'arrêt d'urgence
 - Système d'eau haute pression
- Avant de trémie réglable pour paver sur l'armature en acier
- Coupe-joint vertical hydraulique pour la pente du canal
- Marqueurs de joints longitudinaux
- Pont de travail : bois, pour correspondre au profil du canal
- Moule de pavage sectionné pour pente et base de pavage
- Diagnostics à distance GOMACO (GRD)
- Télécommande de paramétrage à utiliser avec le système de commande G+
- Kit de lignes de capteurs — paquet d'un mile
- Manuels d'utilisation/pièces de rechange en anglais
- Kit d'outils d'entretien



Coulage à plat avec la GP-2600 avec le moule de pente reconfiguré pour couler la base avec une armature complète.



Ensemble de châssis de pavage en demi-largeur pour les opérations en trois passes (comprend un ensemble de châssis de pente pour une longueur de pente de 14,0 mètres).

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.

-- SÉCURITÉ PAR LA CONCEPTION --

La GP-2600 a été conçue avec soin pour assurer la sécurité et donner de nombreuses années de service fiable et sûr. Des boutons d'arrêt d'urgence se trouvent sur la console de l'opérateur et aux coins de la machine, ce qui les rendent facilement accessibles depuis le sol. La machine est équipée d'un avertisseur sonore de marche arrière conçu pour avertir le personnel à proximité de la machine dès que les chenilles sont réglées pour tourner en marche arrière. Les autocollants de la machine sont représentés par des symboles internationalement reconnus. Les autres dispositifs de sécurité comprennent les carters de chenille, les autocollants d'avertissement, le klaxon de l'opérateur, un manuel d'utilisation et un manuel de sécurité. Les machines GOMACO sont aussi conçues pour procurer à l'opérateur une excellente visibilité de toutes les opérations de bétonnage.

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



Le leader mondial en technologie de revêtements en béton