





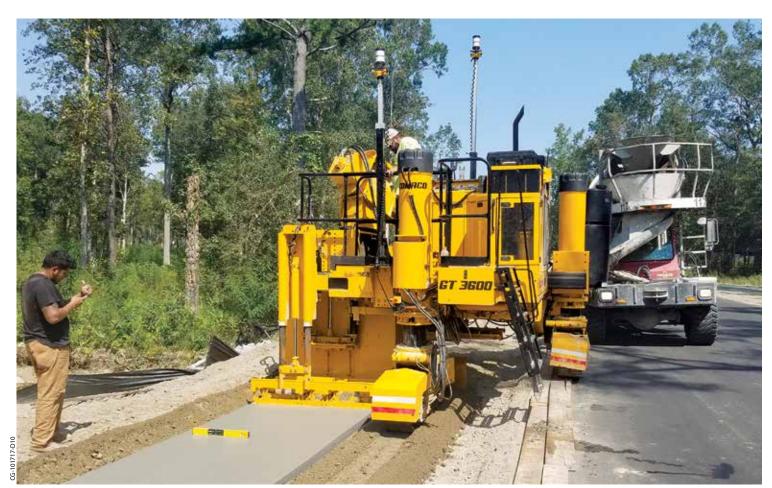
Le leader mondial en technologie de revêtements en béton

Machine pour bordures et caniveaux Extrême

- Capacités de braquage extrêmes La GT-3600 Extrême est équipée de mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs sur chacune des trois chenilles, leur donnant des capacités de braquage extrêmes.
 - Les capacités de braquage extrêmes, combinées à la direction toutes chenilles à capteurs et au positionnement toutes chenilles à capteurs, font de la GT-3600 Extrême le fleuron des bétonnières à coffrage glissant intelligentes.
 - Le positionnement toutes chenilles intelligent de la GT-3600 Extrême 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.
- Intelligence extrême Déplacement latéral du moule grâce à un vérin intelligent pour un déport du moule reproductible.
 - Un déport intelligent est obtenu grâce à un vérin hydraulique intelligent qui permet l'extension du système de monture de moule, ce qui donne aux commandes G+ la possibilité de reproduire le déport du moule. La fraise et le moule ont des réglages verticaux indépendants pour le levage et l'abaissement.
- 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 GT-3600 Extrême peut réaliser un arc de cercle de 610 mm.
 - Le système de commandes G+ de la GT-3600 Extrême s'interface facilement avec le fil de référence ou un système de guidage 3D pour des applications de réalisation de bordures et caniveaux et de bétonnage d'un arc de cercle serré.
 - La GT-3600 Extrême comprend le système à trois capteurs GOMACO pour arc de cercle pour les opérations avec le fil de référence. Lors du bétonnage avec le fil de référence, le bras de direction avant peut quitter celui-ci et la référence passe au capteur n° 2 pour que la machine se déplace autour de l'arc de cercle serré.
 - Le contrôle de la vitesse de chaque chenille permet un déplacement sans à-coups de la machine autour d'un arc de cercle.
- 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.
 - Le logiciel du système de commandes G+ permet à l'opérateur de programmer la dimension de l'arc de cercle. Quand la GT-3600 Extrême s'approche de l'arc de cercle, les valeurs ayant déjà été saisies, l'opérateur active le programme, et la machine pour bordures et caniveaux coule du béton autour de l'arc de cercle. Il est maintenant facile pour tout opérateur de réaliser un arc de cercle.
- La plate-forme de l'opérateur est isolée pour réduire les vibrations afin de lui offrir une journée de travail confortable.
- 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 GT-3600 Extrême. 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 GT-3600 Extrême est également 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.
- G+ Connect™ pour accessoires et systèmes de guidage.
- Une caméra embarquée est disponible en option pour surveiller des zones prédéfinies lors du processus de bétonnage à coffrage glissant. La caméra peut être placée n'importe où sur la bétonnière et envoie des images vidéo en direct sur l'écran G+ du pupitre de commande de l'opérateur.
- Conçue pour des bordures et caniveaux grand volume.



La GT-3600 Extrême construit une bordure et un caniveau avec un système de guidage 3D. Les capacités de braquage extrêmes, combinées à la direction toutes chenilles à capteurs et au positionnement toutes chenilles à capteurs, font de la GT-3600 Extrême le fleuron des bétonnières à coffrage glissant intelligentes.



La GOMACO GT-3600 Extrême construit un trottoir de 1,52 m avec un système de guidage 3D.



Les chenilles de la GT-3600 Extrême peuvent tourner plus loin que jamais auparavant. Les mécanismes de pivotement à capteurs rotatifs permettent aux chenilles de tourner à 90 degrés et plus pour un déplacement latéral rapide et pour couler du béton autour d'un arc de cercle serré.



La plate-forme de l'opérateur de la GT-3600 Extrême est isolée pour réduire les vibrations afin de lui offrir une journée de travail confortable.



La GT-3600 Extrême construit une bordure et un caniveau dans une zone en développement à l'aide d'un système de guidage 3D. Le positionnement toutes chenilles intelligent de la GT-3600 Extrême 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.

Photo de couverture: CG-081809-D10

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 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 . © 2018 (03 Argos French) GOMACO Corporation: ExtremeGT-3600French8pg



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