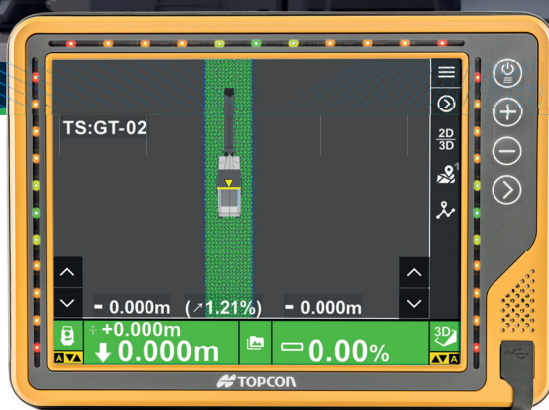


Topcon MC-Max Milling

Une flexibilité maximale pour optimiser vos méthodes de travail



Quel que soit le chantier, obtenez des résultats précis et validés dès la première passe, grâce à la technologie de fraisage en 3D.



La précision est essentielle en fraisage.

Découvrez les avantages du système MC-Max Milling.

Que votre chantier routier soit en plein air, en ville, dans un tunnel ou sous un couvert végétal dense, une solution 3D est disponible. MC-Max Milling répond aux projets exigeant des épaisseurs variables ou des corrections. Adaptez la technologie à vos besoins et obtenez une précision qui fait la différence.

Gagnez du temps, réduisez les coûts, améliorez la qualité de finition.

Les maîtres d'ouvrage publics, qu'ils soient nationaux ou locaux, imposent des standards de qualité que les méthodes traditionnelles peinent à atteindre. MC-Max Milling associe un matériel robuste à un logiciel intuitif, personnalisable selon vos objectifs. Une surface fraisée en 3D crée une base asphaltée qui simplifie la pose, assure une répartition homogène des matériaux et répond aux exigences de compactage. Grâce à l'ajustement automatique aux conditions en temps réel ou aux modifications de plan, le fraisage garantit une base lisse et prête à paver.

- » Approche modulaire : Combinez GNSS et LPS selon les besoins de votre projet, tout en conservant les composants principaux du système.
- » Machines compatibles : Astec, Bomag, Wirtgen, et bien d'autres.

Solutions complémentaires pour les travaux d'enrobés

MC-Max Paving – Découvrez nos technologies avancées pour la pose d'asphalte.

Thermal Mapper – Évitez la ségrégation thermique grâce au suivi en temps réel de la température de l'enrobé derrière la table de finition.

Pavelink – Planifiez, contrôlez et ajustez toute votre logistique d'enrobé, de la centrale à la pose.

Principaux éléments



Logiciel 3D-MC sur les écrans de la série GX



Unité de contrôle comprenant WiFi, Bluetooth, radio et modem cellulaire



Centrale inertielle (IMU) de haute précision

LPS



Le système LPS est conçu pour les environnements sans couverture satellite : zones urbaines, tunnels, sous les ponts, zones boisées, etc.



Positionnez précisément vos machines à l'aide de stations totales robotisées ou stations d'implantation.



La solution LPS peut être associée à un récepteur GNSS pour l'indication de trajectoire.

mmGPS



Le GPS millimétrique est idéal pour les zones dégagées avec couverture satellite, disponible en solution simple ou double.



Utilisez jusqu'à 4 Zone Lasers™ le contrôle précis de la hauteur.



La solution mmGPS simple peut être associée à un récepteur GNSS supplémentaire pour l'indication de la direction.

RD-MC



RD-MC Milling combine le Dual GNSS et des capteurs 2D pour un contrôle 3D précis à profondeur variable.



RD-MC est désormais disponible avec LPS pour le positionnement horizontal.



Des capteurs additionnels peuvent mesurer la hauteur de la surface existante.

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2413 B 02/25

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

