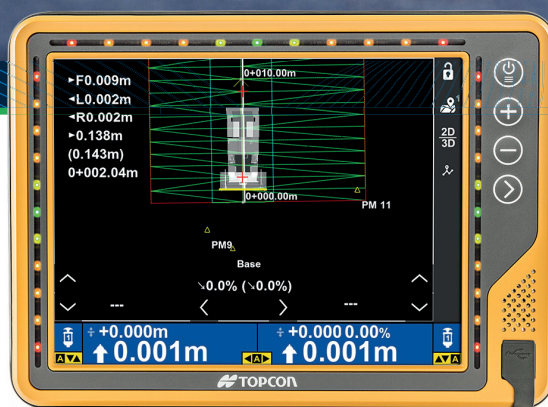


Topcon MC-Max Asphalt Paving

Une flexibilité maximale pour optimiser vos méthodes de mise en œuvre d'enrobé



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

La précision, clé de la qualité des enrobés.

Expérimentez la précision et les avantages du système MC-Max Asphalt.

Que vos chantiers routiers se situent en extérieur, en milieu urbain, dans un tunnel ou sous un couvert végétal dense, une solution 3D est disponible. MC-Max Asphalt est la solution idéale pour les projets nécessitant des épaisseurs variables ou des corrections de profil.

Gagnez du temps, réduisez les coûts, améliorez la régularité

Les exigences des autorités locales et nationales dépassent désormais les capacités des méthodes traditionnelles. MC-Max Asphalt associe un matériel robuste à un logiciel intuitif et personnalisable pour garantir la réussite de vos chantiers. La machine réagit en temps réel aux modifications du plan et ajuste automatiquement l'application pour obtenir une surface lisse et conforme. Optimisez vos matériaux, maîtrisez les épaisseurs et améliorez la qualité de roulement tout en réduisant les coûts et les délais.

Solutions complémentaires pour les travaux d'enrobés

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

Pavelink – Planifiez, surveillez et ajustez l'ensemble de votre logistique d'enrobé, de la centrale à la pose.

- » Approche modulaire : Combinez GNSS, LPS ou mmGPS tout en conservant les mêmes composants matériels principaux, selon les exigences de votre projet.
- » Machines compatibles : Vögele Niveltronic, Vögele Navitronic, et bien d'autres.
- » Avantages supplémentaires : contrôle directionnel du finisseur et gestion de la largeur de la table avec Vögele Navitronic Plus

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 Paving combine le Dual GNSS et des capteurs 2D pour un contrôle 3D précis à épaisseur 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. 7010-2414 B 02/25

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

