Topcon MC-Max Asphaltfertiger



Ganz egal, wo Sie im Einsatz sind: Erzielen Sie mit unserer 3D-Einbautechnologie von Beginn an präzise und prüfbare Ergebnisse.

Erfahren Sie mehr unter **topconpositioning.com**

TOPCON

Präzision ist beim Asphalteinbau ist das A und O.

Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen

Ganz gleich, unter welchen Bedingungen Sie im Straßenbau arbeiten – unter freiem Himmel, innerstädtisch, oder in Tunneln: Für jede Anwendung steht Ihnen eine passende 3D-Lösung zur Verfügung um die gewünschten Genauigkeiten zu erreichen.

Zeit sparen, Kosten senken, Qualität steigen

Um die hohen Qualitätsanforderungen der Auftraggeber zu erfüllen bietet das MC-Max Fertigersystem robuste Hardware gepaart mit intuitiv bedienbarer Software. Das System reagiert automatisch und in Echtzeit um gleichmäßige und hochwertige Oberflächen zu erzielen. Optimieren Sie den Materialeinsatz – durch präzise Einbaudicken und eine verbesserte Ebenheit und Befahrbarkeit der fertigen Fahrbahn.

Zusätzliche Lösungen für den Asphalteinbau

Thermal Mapper – Vermeiden Sie thermische Entmischungen durch die Echtzeitüberwachung der Asphalttemperatur direkt hinter der Einbaubohle.

Pavelink – Planen, überwachen und optimieren Sie Ihre gesamte Asphaltlogistik – vom Asphaltmischwerk bis zum Einbau auf der Baustelle.

» Modularer Ansatz: Kombinieren Sie GNSS, LPS, oder mmGPS unter Nutzung derselben Hardwarekomponenten - je nach Projektanforderung

» Unterstützte Protokolle: Vögele Niveltronic, Vögele Navitronic, und weitere...

» Weitere Vorteile: Richtungssteuerung des Fertigers sowie Steuerung der Einbaubohlenbreite mit Vögele Navitronic Plus.

Hauptkomponenten



3D-MC Software auf dem GX-Series Display



Roverbox inklusive WiFi, Bluetooth, UHF und Internet Modem



Hochpräzise Inertiale Messeinheiten (IMU)

LPS



LPS eignet sich ideal für den Einsatz in urbanen Gegenden oder Tunneln sowie überall dort, wo keine Himmelsfreiheit gegben ist.



Verwenden Sie Robotik Total Stationen oder Layout Navigatoren um die Maschine auf der Baustelle zu positionieren.



Die LPS Lösung kann mit GNSS Empfängern kombiniert werden.

mmGPS



Millimeter GPS eignet sich ideal für Bereiche mit ausreichend Satelliten-empfang und ist als Single- oder Duallösung verfügbar.



Nutzen Sie bis zu 4 Zonen Laser™ um die Höhe präzise zu kontrollieren.



Die Single mmGPS Lösung kann mit zusätzlichen GNSS Empfängerung zur Lenkungssteuerung kombiniert werden.

RD-MC



RD-MC nutzt ein Dual GNSS System mit 2D Sensoren für eine Steuerung mit variabler Einbaudicke.



RD-MC ist nun auch mit LPS zur horizontalen Positionierung verfügbar.



Zusätzliche Sensoren können zur Oberflächenmessung genutzt werden.

dXbau solutions

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2026 Topcon Corporation. All rights reserved. 7010-2414 C 05/26

Erfahren Sie mehr unter **topconpositioning.com**

TOPCON