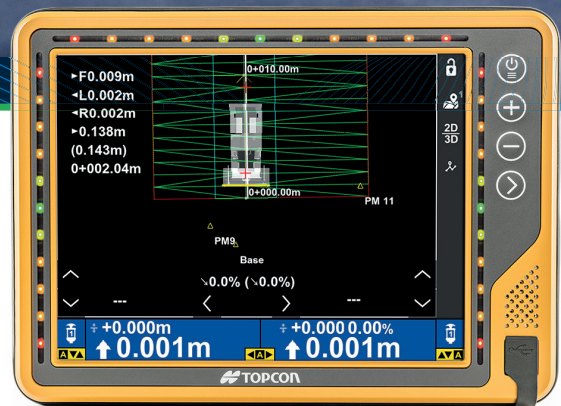


Maximale Flexibilität für Ihre Asphaltierarbeiten

Maximale Flexibilität für Ihre Asphaltierarbeiten



Egal, wo Sie arbeiten, erzielen Sie beim 3D-Asphalteinbau gleich beim ersten Mal präzise und handfeste Ergebnisse.



Das Wichtigste ist die Genauigkeit beim Einbau.

Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen der MC-Max-Steuerung für Asphaltfertiger.

Egal, ob Sie im unter freiem Himmel, in der Stadt, in einem Tunnel oder unter Bäumen Straßen bauen, MC Max Asphalteinbau ist Ihre Lösung, auch für Projekte, die möglicherweise eine variable Einbaustärke erfordern.

Zeit sparen, Kosten senken, für reibungslosen Ablauf sorgen

Bundes- und lokale Behörden verlangen eine Qualität, die über das hinausgeht, was mit herkömmlichen Methoden erreicht werden kann. Der MC-Max Asphalteinbau bedient sich robuster Gerätetechnik mit intuitiver Software, die für den Erfolg individuell angepasst werden kann. Die Maschine reagiert automatisch in Echtzeit und passt sich allen Planungsänderungen an, um eine glatte und ebenflächige Oberfläche zu liefern. Sparen Sie Zeit und Geld und optimieren Sie gleichzeitig die Materialmenge, indem Sie die richtige Schichtstärke und Befahrbarkeit gewährleisten.

Weitere Lösungen rund um Asphalt

Thermokartierung – Vermeiden Sie thermische Entmischung durch Echtzeitüberwachung der Asphalttemperatur direkt hinter der Bohle.

- » Modularer Ansatz: Kombinieren Sie GNSS, LPS oder mmGPS unter Beibehaltung der gleichen Hauptgerätekompontenten entsprechend den Anforderungen Ihres Projekts
- » Unterstützte Protokolle: Vögele Niveltronic, Vögele Navitronic und mehr ...
- » Weitere Vorteile: Richtungssteuerung des Fertigers und Steuerung der Bohlenbreite mit Vögele Navitronic Plus

Hauptkomponenten



3D-MC-Software auf den Displays der GX-Serie



Steuereinheit inkl. WLAN, Bluetooth, Funk und Mobilfunkmodem



Hochpräzise Inertialmesseinheit (IMU)

LPS



LPS eignet sich für städtische Gebiete, Tunnel, unter Brücken, Waldgebiete oder andere Orte ohne Satellitenabdeckung.



Verwenden Sie Robotik-Totalstationen oder Layout-Navigator, um die Maschine auf einer Baustelle zu positionieren.



Die LPS-Lösung kann mit einem zusätzlichen GNSS-Empfänger kombiniert werden, um der Einbaurichtung zu folgen.

mmGPS



mmGPS ist ideal für offene Bereiche mit Satellitenabdeckung und ist als Einzel- oder Duallösung erhältlich.



Verwenden Sie bis zu 4 Zonen-Laser™ zur Höhenkontrolle.



Die Single-mmGPS-Lösung kann mit einem zusätzlichen GNSS-Empfänger zur Steuerung der Lenkung kombiniert werden.

RD-MC



RD-MC Dual-GNSS zusammen mit 2D-Sensoren für eine echte 3D-Steuerung mit variabler Einbaustärke.



RD-MC ist jetzt mit LPS für die horizontale Positionierung erhältlich.



Zur Messung der vorhandenen Oberflächenhöhe können zusätzliche Sensoren verwendet werden.