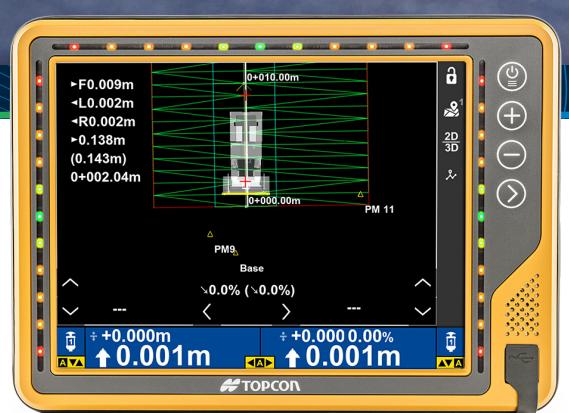


Asfaltare con Topcon MC-Max

Massima flessibilità per il vostro modo di lavorare



Ovunque sia il lavoro, con la tecnologia di stesa 3D si ottengono risultati accurati e convalidati al primo tentativo.



La precisione nella stesa è la cosa più importante.

Scoprite voi stessi il vantaggio del controllo delle vibrofinitrici per asfalto MC-Max.

Indipendentemente dal fatto che il vostro ambiente di costruzione stradale sia all'aperto, in città, in galleria o sotto una pesante copertura fogliare, è disponibile una soluzione 3D. MC Max Asphalt Paving è la vostra soluzione di pavimentazione per progetti che possono richiedere spessori variabili o interventi correttivi.

Risparmiate tempo e soldi, aumentando la levigatezza

Le agenzie federali e locali richiedono una qualità superiore a quella che i metodi tradizionali sono in grado di raggiungere. MC-Max Asphalt Paving utilizza un hardware robusto con un software intuitivo che può essere personalizzato per raggiungere il successo. La macchina risponde automaticamente in tempo reale e si adatta a qualsiasi modifica del progetto per ottenere una superficie liscia e rifinita. Risparmia tempo e denaro e ottimizza il materiale garantendo spessori corretti e guidabilità.

Ulteriori soluzioni relative all'asfalto

Mappatura Termica: evita la segregazione termica monitorando in tempo reale la temperatura dell'asfalto appena steso.

Pavelink - Pianifica, monitora e regola l'intera logistica dell'asfalto, dall'impianto alla stesa.

- » **Approccio modulare:** Combinare GNSS, LPS (Local Positioning System) o mmGPS mantenendo gli stessi componenti hardware principali in base ai requisiti del progetto.
- » **Protocolli supportati:** Vögele Niveltronic, Vögele Navitronic e altri...
- » **Vantaggi aggiuntivi:** Controllo direzionale della vibrofinitrice e regolazione della larghezza del banco con Vögele Navitronic Plus

Componenti principali



Software 3D-MC sui display della serie GX



Unità di controllo comprensiva di WiFi, Bluetooth, radio UHF e modem cellulare



Unità di Misura Inerziale (IMU) ad alta precisione

LPS



LPS è adatto per aree urbane, gallerie, aree sotto i ponti, aree boschive o qualsiasi altro luogo privo di copertura satellitare.



Utilizzate delle Stazioni Totali Robotizzate o dei Layout Navigators (LN-150) per posizionare la macchina in cantiere.



La soluzione LPS può essere combinata con un ricevitore GNSS aggiuntivo per seguire un asse di progetto.

mmGPS



Il GPS millimetrico è ideale per le aree aperte con copertura satellitare ed è disponibile in soluzione singola o doppia.



Utilizzate fino a 4 Zone Laser™ per controllare la quota altimetrica.



La soluzione mmGPS singola può essere combinata con un ricevitore GNSS aggiuntivo per l'indicazione dello sterzo.

RD-MC



RD-MC Paving utilizza il doppio ricevitore GNSS insieme a sensori 2D per un vero controllo 3D a spessore variabile.



RD-MC è ora disponibile con LPS per il posizionamento planimetrico.



Per misurare l'altezza della superficie esistente si possono usare altri sensori.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

© 2025 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2414 B 02/25

Per saperne di più: topconpositioning.com/it

 **TOPCON**