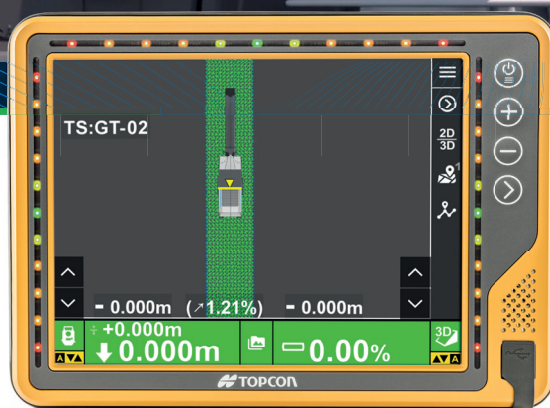


Fresatura a freddo con Topcon MC-Max

Massima flessibilità per il vostro modo di lavorare



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



La precisione nella fresatura è la cosa più importante.

Scoprite voi stessi il vantaggio del controllo della fresatura

MC-Max. Sia che il vostro ambiente di costruzione stradale sia all'aperto, in città, in galleria o sotto una pesante copertura fogliare, c'è una soluzione 3D disponibile. MC Max Milling è la vostra soluzione di fresatura per progetti che possono richiedere spessori variabili o azioni correttive. Adattate la tecnologia alle vostre esigenze e ottenete una precisione che parla da sé.

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 aspirare. La fresatura MC-Max utilizza un hardware robusto con un software intuitivo che può essere personalizzato per il successo di ogni progetto. Una superficie fresata in 3D fornisce una base di asfalto che semplifica le operazioni di stesa, consentendo un posizionamento uniforme del materiale che soddisfa i requisiti di compattazione. Adattandosi automaticamente alle condizioni in tempo reale e/o alle modifiche progettuali, il processo di fresatura consente di ottenere facilmente una base liscia e percorribile, perfetta per la pavimentazione.

» Approccio modulare: Combinare GNSS e LPS (Local Positioning System) mantenendo gli stessi componenti hardware principali in base ai requisiti del progetto.

» Macchinari supportati: Astec, Bomag, Wirtgen e altri.....

Ulteriori soluzioni relative all'asfalto

MC-Max Paving - Scoprite anche le nostre esclusive tecnologie per la stesa di pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Thermal Mapper - 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.

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, sotto i ponti, aree boschive o qualsiasi altro luogo privo di copertura satellitare.



Utilizzare stazioni totali robotizzate o Layout Navigators (LN-150) per posizionare la macchina in cantiere.



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

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



La fresatura RD-MC utilizza il doppio ricevitore GNSS insieme ai sensori 2D per un vero controllo 3D a profondità 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. 7010-2413 B 02/25

Per saperne di più: topconpositioning.com

