

Accelerarea proiectelor de nivelare

2D-MC



soluții de măsurare



Sistem de comandă 2D pentru utilaje compacte de construcții



2D-MC

Sistem de control al utilajelor 2D ușor de configurat, care permite operatorilor să identifice diferența de nivel raportată la cea din proiectul de referință

Ideal pentru

- Lucrări cu pantă
- Nivelarea trotuarelor
- Așezarea pietrișului pentru fundația drumurilor și a pietrișului de drenaj
- Parcări, terenuri de sport și stadioane
- Amenajări peisagistice
- Drumuri pe șantiere de mici dimensiuni
- Platforme plane
- Lucrări în interior

Aplicația 2D-MC

- Interfață simplă, cu configurare rapidă
- Suport pentru incrementare/decrementare reglabilă
- Setarea/alinierea elementelor de elevație și pantă
- Reglarea supapelor
- Actualizări automate



TOPCON

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
© 2023 Topcon Corporation. Toate drepturile rezervate.
7010-2386 A 02/234

www.topconpositioning.com

Deplasarea materialului în mod eficient, cu mai multă precizie, cu mai puțin efort și într-un timp mai scurt, cu ajutorul 2D-MC

2D-MC este un sistem de nivelare 2D ușor de utilizat, care se bazează pe componentele esențiale ale platformei Topcon MC-X pentru a face controlul utilajelor accesibil antreprenorilor, indiferent de amploarea activității pe care o desfășoară.

Sistem de control 2D pentru utilajele și echipamentele

Tehnologia de control al utilajelor MC-X a fost perfecționată pentru a deveni soluția ideală pentru diverse tipuri de utilaje, precum încărcătoarele compacte pe șenile (CTL) și încărcătoarele cu braț articulat (SSL). 2D-MC este o soluție automată de control al nivelării, concepută să se adapteze la diferite echipamente ale utilajelor compacte de construcții, pentru a îndeplini multiple sarcini de lucru și a valorifica performanța tehnologiei de control al utilajelor, combinată cu precizia poziționării cu laser.



Avantajele controlului utilajelor în 2D

- Utilizarea unui afișaj Android obișnuit, cum ar fi cel al tabletei robuste CT8X2 de 8 inch
- Obținerea de informații în timp real despre elevație și pantă
- Poziționarea sau nivelarea cantității corecte de material în mai puține treceri
- Eliminarea estimărilor și reducerea costurilor asociate cu marcajele de nivel
- Utilizarea laserului rotativ cu care sunteți familiarizat pentru o poziționare precisă
- Informațiile în timp real reduc surplusul de material
- Monitorizarea și verificarea lucrărilor prin intermediul aplicației 2D-MC
- Reducerea timpului de așteptare pentru verificarea pantei

tpi ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro

■ www.tpi.com.ro