

MC-Max voor graafmachines

Verhoog uw productiviteit



Besturingssystemen voor graafmachines
waarmee u de controle behoudt



Kom meer te weten op topconpositioning.com

 **TOPCON**

Besturingssystemen voor graafmachines waarmee u altijd volledige controle behoudt

Configureer uw graafmachine voor elke situatie

Haal het maximale uit uw machinepark. Wat als uw graafmachine deels als landmeter, deels als machinist en deels als kwaliteitscontroleur zou kunnen fungeren? Met de MC-Max-oplossing kunt u de graafbak gebruiken voor nauwkeurige topo-opnamen. Schakel vervolgens over naar de automatische besturingsmodus om ontwerpen met uiterste precisie te realiseren. De machine controleert continu het eigen graafwerk, waardoor handmatige nacontroles in de geul overbodig zijn. Dit verhoogt de veiligheid en stelt uw personeel in staat zich op andere taken te richten.

- » Nauwkeurigheid en controle: Lever hoogwaardig werk met minder faalkosten
- » Modulaire opbouw: Breid het systeem eenvoudig uit op basis van uw projectbehoeften en machinepark.
- » Flexibele bediening: Bedien de graafbak met diverse weergave-opties en hoogtereferenties
- » Real-time verbinding: Werk direct samen via Sitelink3D
- » Auto-Tilt/Rotatie: Volledig automatische controle over uw hulpstukken



Planning / Ontwerp



Verbonden via onze cloudoplossing



Prestaties / Resultaten

Kies uw modus: 2D of 3D, handmatig of automatisch

2D-oplossing: Ideaal voor ruwe nivellering. U krijgt direct inzicht in de diepte van de graafbak ten opzichte van de doelhoogte, terwijl u de vrijheid behoudt om naar eigen inzicht te graven.
3D-automatisering: Voor projecten waar precisie cruciaal is. De automatische 3D-modus volgt het digitale ontwerpbestand exact, zodat u nooit te veel of te weinig uitgraaft.

Neem deze stap om efficiënter te werken

Of u nu in het open veld werkt of in een uitdagende omgeving: de MC-Max past zich aan.
GNSS-begeleiding: Perfect voor werkzaamheden langs wegen met een open lucht.
Robotic Total Station: De oplossing voor locaties zonder GPS-ontvangst, zoals bij de bouw van ondergrondse parkeergarages.