



Ongekende mogelijkheden voor besturing van graafmachines

De X-53x

Optie Automatische Graafmachine

De grootse precisie in de palm van uw hand

Om te voldoen aan de veeleisende deadlines van vandaag, is het cruciaal om sneller en slimmer te werken. Met de X-53x Automatic Excavator hebt u precies wat nodig is. Dit systeem tilt het werk met graafsystemen naar een hoger niveau. Uw operators werken nauwkeuriger en productiever, bijvoorbeeld doordat ze niet meer teveel afgraven. Zo wordt elk project winstgevender.

Conventionele systemen kunnen het niet bijhouden.

De X-53x automatische graafmachine kan de besturing van de giek overnemen om de snijrand van de graafbak nauwkeurig te begeleiden naar de diepte van het grade ontwerp. De operator hoeft dan alleen maar de joystick naar achteren te halen: het systeem beheerst automatisch de diepte en vorm van de graafbeweging. Zo werkt u sneller en nauwkeuriger met slechts enkele knoppen.

Laat uw machine werken zoals u het wilt

Toen we de X-53x creëerden, hadden we u in gedachten. Met geïntegreerde intuïtie voert het systeem aan als een natuurlijke verlenging van de operator. Handige toetsen op de aangepaste joysticks bieden rechtstreekse toegang tot de automatische functies. De operator bepaalt zelf op welk moment de automatische ondersteuning voor graafdiepte en bakhoek wordt ingeschakeld. Zo hebt u ongekende controle voor maximale productiviteit.

Precies afgraven tot op de gewenste diepte

Complexe ontwerpen eenvoudig verwerken

Elimineer het over graven en verminder rework

Minder geestelijke en lichamelijke inspanning

Ervaren operators werken nauwkeuriger en productiever

Verkorte leercurve voor beginnende operators





— “ —
Met de Topcon X-53x werken
we 25 tot 30% sneller dan met een
conventionele machine.

” **Brian Amling**
Projectmanager
Northern Illinois Service Co.

Professioneel graven bij elk project

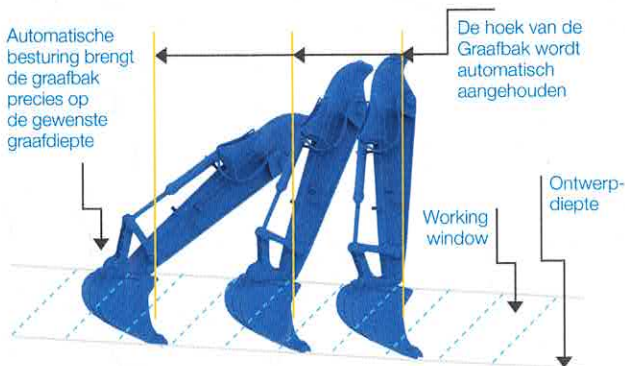
De X-53x is ontworpen om elke klus met snelheid en gemak aan te kunnen. U graaft altijd precies volgens het ontwerp, of het nu gaat om sleuven, vlakke oppervlakken of complexere ontwerpen. In de graafbakmodus wordt de actuele graafhoek vergrendeld en automatisch aangepast terwijl de operator de joystick naar achteren haalt. Ervaren operators kunnen met meer gemak werken en beginners kunnen er in geen tijd als een Pro uitzien.



Eenvoudige **krachtige oplossingen**

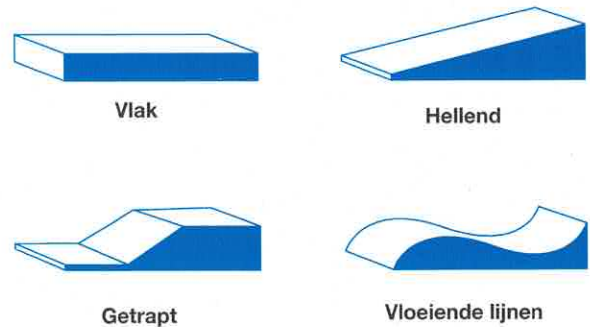
U bent in controle

Met de X-53x bepaalt u wat er gebeurt. Met de functie Working Window kan de operator een bepaalde afstand boven de ontwerpdiepte instellen, die eenvoudig kan worden aangepast voor zachte of harde ondergrond. Wanneer de snijrand van de graafbak in het Working Window-gebied komt, schakelt het systeem automatisch in en graaft met ongekeerde nauwkeurigheid.



Altijd de juiste diepte

Elke operator kan uitblinken met de Grade control-functie. Deze geavanceerde functie laat de snijrand van de graafbak precies het oppervlak in het 3D-ontwerp volgen. Als de graafbak in het werkvenster komt, hoeft de operator alleen maar de joystick naar achteren te halen. Het systeem doet de rest.



Een systeem dat meegroeit met uw bedrijf

Wanneer uw projecten complexer worden en de budgetten beperkter, moet u misschien het bestaande systeem upgraden om aan de nieuwe eisen te voldoen. Maar dat betekent niet dat u een volledig nieuw systeem hoeft aan te schaffen. Met ons groeit u eenvoudig door, of u nu wilt overstappen van een 2D-systeem naar een nauwkeuriger 3D-systeem of misschien een volledig automatische 3D-oplossing met aangepaste joysticks en meer controle wenst.

Sneller, beter, winstgevender

Dankzij de X-53x Automatic Excavator graaft u nooit meer te ver af en hoeft u minder werk opnieuw te doen. Zo kunt u de meest complexe projecten aan in minder tijd. Laat u ervaren operators productiever werken en krijg onervaren personeel sneller op niveau. U haalt strakke deadlines met minder moeite, zodat u meer prestatiebonussen kunt binnenhalen. En dus meer winst bijschrijft in de boeken.



Voor meer informatie:
topconpositioning.com/x-53x

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
©2019 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2250 A NL 7/19