

3D Automatisk Maskinstyrning



En ny nivå av automatik

X-53x Utökad Automatisk Maskinkontroll

Högre precision till ditt förfogande

För att möta dagens effektivitetskrav är det nödvändigt att arbeta både snabbare och smartare. Nu är detta möjligt med X-53x automatisk maskinstyrning från Topcon. X-53x höjer ribban för grävsystemet genom att undvika onödigt grävande och ge maskinföraren ökad precision och effektivitet - vilket maximerar vinsten i varje projekt.

Konventionella guide system kan inte hänga med X-53x med automatik styr bommen automatiskt så att skopskäret hela tiden följer modellytan. Maskinföraren drar helt enkelt vänsterspaken bakåt, och systemet styr resten så att skopskäret följer vald yta. Nu är högre hastighet och effektivitet bara en knapptryckning bort.

Äntligen! - En maskin som arbetar som du När vi skapade X-53x hade vi dig i åtanke. Till skillnad från andra grävsystem är X-53x intuitivt utformat för att kännas som en naturlig förlängning av operatören. En lättåtkomlig knapp på respektive spak ger omedelbar åtkomst till de automatiska funktionerna. Föraren bestämmer exakt när det är dags att aktivera automatiskt grävdjup och skopvinkelassistans. X-53x ger oöverträffad kontroll för maximal produktivitet.

Gräva exakt längs aktuell yta

Hantera komplexa modeller med lätthet

Eliminera onödig schaktning och minimera omarbete

Upplev mindre fysisk och psykisk trötthet

Ökad precision och produktivitet för erfarna operatörer

Förkortad inlärningskurva för erfarna operatörer





“

Topcon X-53x gör att vi kan arbeta 25 till 30% fortare jämfört med en konventionell maskin.

”

Brian Amling
Projektledare
Northern Illinois Service Co.

Gräv som ett proffs på varje jobb

X-53x är utformat för att hantera alla jobb snabbt och enkelt. Dikning, schaktning eller mer komplexa modeller; du gräver exakt enligt modellen varje gång. Vår skopläges funktion låser skopans schaktvinkel mot modellen och håller denna konstant när operatören drar in stickan. Erfarna operatörer kan arbeta lättare och nybörjare ser ut som proffs på nolltid.



Helt enkelt Kraftfulla Lösningar

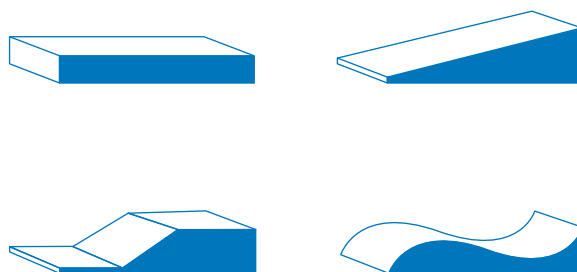
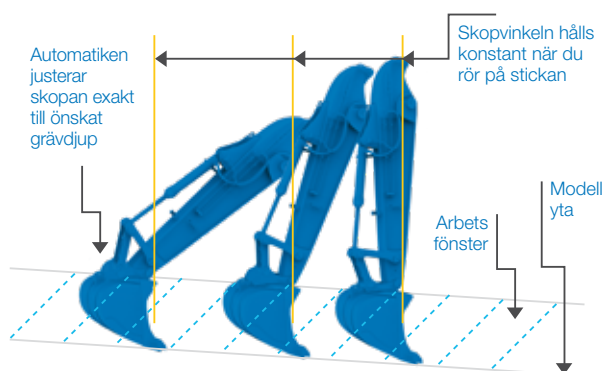
Du har kommandot

Med X-53x är det du som bestämmer. Arbetsfönsterfunktionen innebär att maskinföraren bestämmer ett visst minimumavstånd ovanför modellytan. När skopans skär kommer innanför det inställda arbetsfönstret tar automatiken över kontrollen med oöverträffad precision.

Alltid enligt modellen

Med vår automationsfunktion kan operatören briljera. Denna avancerade funktion gör att skopans skär följer 3D-designytan. När skopskäret kommer innanför arbetsfönstret drar operatören helt enkelt spaken bakåt och systemet gör resten.

Ett system som växer med din verksamhet



När projekten blir mer komplexa och budgeten stramare, kan du behöva uppgradera ditt nuvarande system för att möta de nya kraven. Men det borde inte innebära att ditt nuvarande system skrotas. Vi har gjort det enkelt att uppgradera, oavsett om du går från ett 2D-system till ett 3D-system, eller om du är redo att gå över till en helautomatisk 3D-lösning med anpassade spakar och ännu större kontroll.

Snabbare, Bättre, Mer lönsam

X-53x automatisk grävmaskin gör att du kan hantera även de mest komplexa jobben på kortare tid genom att eliminera övergrävning och kostsamma omarbeten. Frigör högre produktivitet hos erfarna operatörer, medan nya operatörer kommer upp i fart snabbare. Nu är det lättare att uppfylla tuffa tidsplaner, vilket medför bättre prestation. Allt detta sammantaget innebär ökad vinst.



Alla tekniska ändringar förbehålles utan avisering.
© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.
Med ensamrätt. 7010-2250 SE A 11/21

www.topconpositioning.com/x-53x

NORSECRAFT 