



Un nuovo livello di controllo per
escavatore a portata di mano

X-53x: soluzione per escavatore automatico

Maggiore precisione a portata di mano

Per rispettare le scadenze sempre più stringenti di oggi è fondamentale lavorare in modo più rapido e intelligente. Ora, tutto questo è possibile grazie al sistema per escavatore automatico X-53x di Topcon. Questa soluzione alza gli standard dei sistemi per escavatore eliminando il rischio di sovrascavo e mette in grado gli operatori di essere più precisi e produttivi, consentendo di ricavare maggiori profitti da ogni progetto.

I sistemi convenzionali non possono tenere il passo

L'escavatore automatico X-53x può assumere il controllo del braccio per guidare con precisione la profondità del tagliente della benna alla quota di progetto. L'operatore non deve far altro che tirare il joystick verso di sé e il sistema controlla automaticamente la profondità e la forma dello scavo. Oggi, maggiore efficienza e velocità non sono più un miraggio.

Finalmente una macchina che lavora proprio come te

Quando abbiamo creato il sistema X-53x, abbiamo pensato a voi. A differenza di altre soluzioni, è stata progettata in modo intuitivo, in modo da sembrare una naturale estensione dell'operatore. I joystick personalizzabili presentano dei comodi pulsanti di comando che forniscono accesso immediato alle funzioni automatiche. È l'operatore a decidere il momento esatto in cui attivare il sistema automatico di regolazione assistita della profondità e dell'angolazione della benna. Questo tipo di controllo non ha rivali e garantisce la massima produttività.

Gli scavi corrispondono al 100% alle specifiche di progetto

Progetti complessi gestiti con efficienza

Rischio di sovrascavo eliminato e riduzione delle rilavorazioni

Stanchezza fisica e mentale ridotte

Maggiore precisione e produttività per gli operatori esperti

Tempi di apprendimento ridotti per i principianti





“

Grazie alla soluzione X-53x di Topcon, abbiamo aumentato la velocità di lavoro del 25-30% rispetto a una macchina tradizionale.

”

Brian Amling
Project Manager
Northern Illinois Service Co.

Scavi di livello professionale per qualsiasi tipo di lavoro

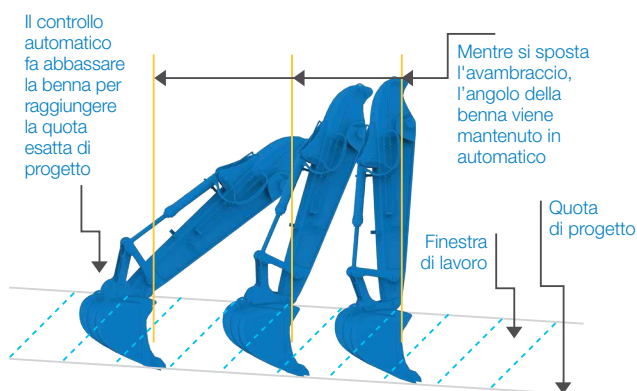
Il sistema X-53x è progettato per gestire qualsiasi tipo di lavoro in modo rapido ed efficace. Che si tratti di scavi in trincea, sbancamenti o progetti più complessi, riuscirete sempre a rispettare le specifiche di progetto al 100%. La funzione “Modalità benna” blocca l’angolo di attacco ed esegue regolazioni automatiche mentre l’operatore ritrae l’avambraccio dell’escavatore. Gli operatori esperti potranno lavorare con maggiore facilità, mentre i principianti diventeranno veri e propri professionisti in men che non si dica.



Soluzioni **semplicemente efficaci**

Massimo controllo

Grazie al sistema X-53x, siete voi a decidere. La funzione "Finestra di lavoro" offre all'operatore la possibilità di impostare una distanza prefissata al di sopra della quota di progetto, facilmente regolabile in base al tipo di terreno più o meno compatto. Nel momento in cui il tagliante della benna entra nella "finestra di lavoro", il sistema si aziona automaticamente o "si blocca" per dare il via a operazioni di scavo estremamente precise.



Sempre alla quota giusta

Grazie alla nostra funzione di controllo del livellamento, ogni operatore potrà ottenere risultati ottimali. Questa funzionalità avanzata consente al tagliante della benna di seguire la superficie di progetto 3D. Una volta che la benna sarà entrata nella "finestra di lavoro", l'operatore non dovrà far altro che tirare il joystick verso di sé e il sistema farà il resto.



Superficie piana



Superficie inclinata



Superficie a gradoni



Superficie con curve uniformi

Un sistema che cresce insieme a voi

Man mano che i progetti diventano più complessi e i budget diminuiscono, potreste trovarvi a dover aggiornare i vostri sistemi per soddisfare nuove esigenze. Ciò non significa che dovrete disfarvi dei sistemi di cui già disponete. Infatti, abbiamo semplificato il processo di aggiornamento, sia per passare da un sistema 2D ad un più preciso sistema 3D, sia che siate pronti a passare a una soluzione 3D completamente automatizzata con joystick personalizzabili e un controllo ancora maggiore.

Più veloce, migliore, più redditizio

L'escavatore automatico X-53x permette di affrontare anche i lavori più complessi in minor tempo, eliminando il rischio di sovrascavo e i costi legati a passate ripetute. Rendete i vostri operatori esperti ancora più produttivi e date ai principianti gli strumenti giusti per diventare sempre più veloci. Oggi, rispettare le scadenze è più facile e i bonus sulle performance non sono più irraggiungibili. Tutto questo significa più soldi in tasca.



Per maggiori informazioni:
topconpositioning.com/x-53x

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.
©2019 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati.
7010-2250 IT A 7/19