

Trimble Siteworks

Modulo di Controllo Escavatore





Un sistema, molte applicazioni

Il **Modulo di Controllo Escavatore Trimble® Siteworks** è una soluzione versatile e ricca di funzionalità per il controllo e la configurazione delle macchine movimento terra, che consente agli operatori del settore di utilizzare gli stessi hardware e software per eseguire una serie di attività sul posto di lavoro, sia on machine che off machine.

Il Modulo di Controllo Siteworks è trasportabile e facile da usare, offrendo agli operatori locali un facile punto di ingresso nell'area dei rilievi edili e del controllo delle macchine. Chiunque disponga di un sistema di posizionamento in cantiere, compatibile con Trimble Siteworks può iniziare a utilizzarlo sull'escavatore in modo rapido e semplice con la sola aggiunta di un kit per l'escavatore ed una licenza del modulo software.

Trimble, con la sua strumentazione leader di settore, permette di misurare, progettare e costruire con un unico sistema, ideato per essere spostato tra più scavatori in diversi cantieri. Trimble SPS986 o l'antenna smart R780 GNSS con compensazione dell'inclinazione, il kit per l'escavatore ed un Tablet o Controller che supporta Trimble Siteworks è tutto l'hardware di cui hai bisogno

Fai di più con questo strumento tutto in uno che fornisce la posizione del cantiere, la guida della macchina, la progettazione sul campo e la rendicontazione. Puoi ora creare lavori e controllare l'inclinazione con lo stesso sistema, eliminare la necessità di un supervisore e focalizzarti nel tuo lavoro sul campo.



Maggiore efficienza on and off machine

Gestisci il tuo cantiere dal campo, non dall'ufficio. Ottieni tutti i vantaggi di Siteworks grazie alla portabilità del sistema che puoi spostare tra i diversi escavatori ed utilizzabili (to delete "applicabili") per più applicazioni. Usalo come un rover per misurare i progetti e creare disegni sul campo, quindi successivamente collegalo al tuo escavatore per eseguire il lavoro, esattamente secondo il progetto. Passa dal controllo dei gradi e dei piani al funzionamento della macchina e viceversa, spostandoti tra cantieri e macchine per un sistema da sfruttare sempre a pieno.

Incremento del ROI

Questa soluzione, semplice ma potente, è facile da installare. Ottieni più valore dalla tua subscription a Siteworks senza la necessità di formazione aggiuntiva: è la scelta migliore per entrambe le situazioni, controllo delle inclinazioni e rilievo delle costruzioni ad un costo ridotto.

Applicazioni

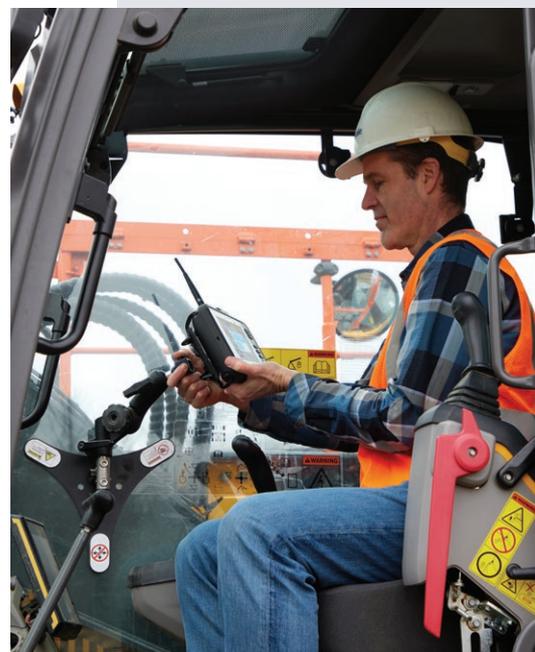
Controllo Escavatore

Non sarà più necessario ipotizzare e rielaborare i dati sull'inclinazione: saranno disponibili fin da subito. Basta collegare l'antenna intelligente GNSS alla macchina, abilitare il modulo Controllo Escavatore e iniziare a scavare. Costruisci esattamente secondo il progetto impostato per raggiungere profondità e pendenza desiderate.

Rilievo

Il sistema di Controllo Escavatore Siteworks consente di acquisire punti precisi on e off machine. Con le funzionalità di rilevamento sul tuo escavatore, potrai eseguire misurazioni e controlli dell'inclinazione come da progetto, tutto dall'interno della cabina. Sfrutta tutti i vantaggi di Siteworks e ottieni di più grazie ad un unico sistema. Lavora in modo più efficiente, con meno personale, meno fatica e tempi di formazione ridotti.

- Rilievi più rapidi e semplici
- Rimani produttivo con Siteworks e controlla l'inclinazione con il tuo escavatore
- COGO, indagini topografiche e picchettamenti più efficienti
- Genera rapporti di tolleranza superficiale, picchettamento e controllo del livello
- Importa dati di progettazione LandXML



Costruzione e connettività

Rimani connesso, ovunque ti porti il tuo lavoro. Basta aggiungere una scheda SIM al Tablet o Controller Trimble utilizzato per inviare progetti tra l'ufficio ed il cantiere, accedere al supporto remoto e portare avanti i progetti mentre si è in viaggio.

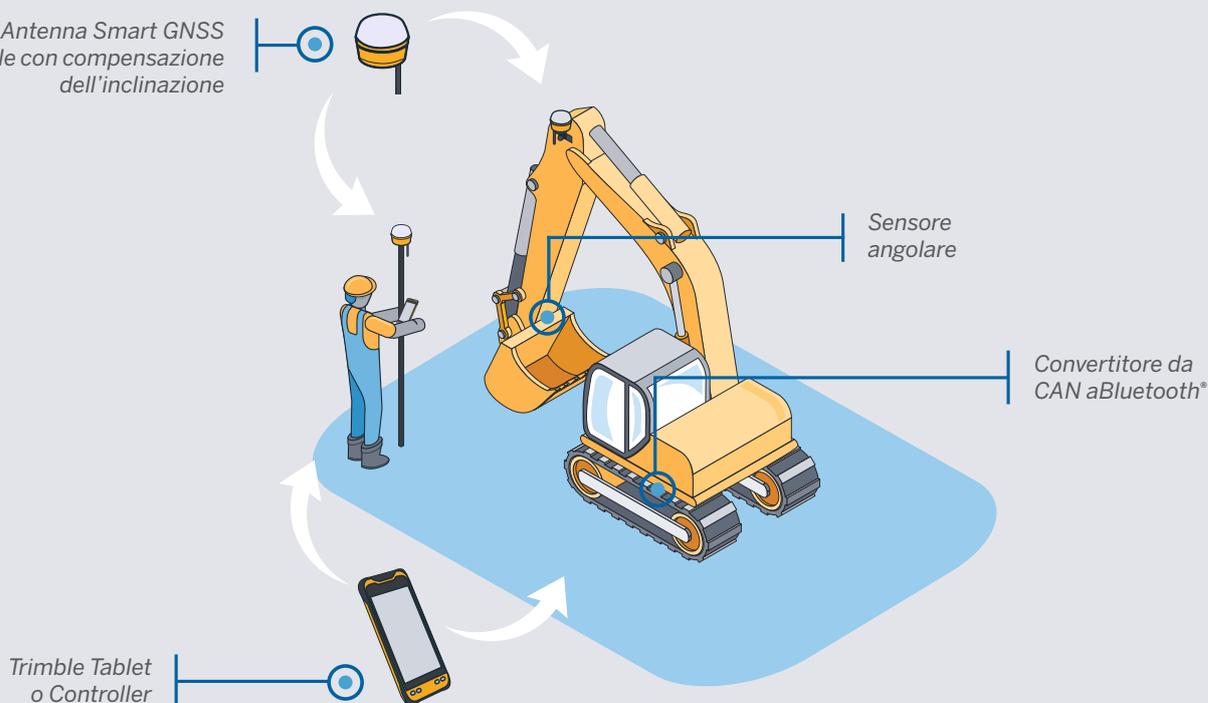
Costruisci con la stessa configurazione tutta la tua flotta, crea progetti e aggiornamenti sul campo al momento ed esportali da Siteworks al software WorksManager in modo da utilizzare direttamente in loco le macchine dotate di Trimble Earthworks Grade Control Platform.



Trimble WorksManager Software

Trimble Siteworks: Controllo Escavatore

Antenna Smart GNSS
Trimble con compensazione
dell'inclinazione



SPEKTRA®
A TRIMBLE COMPANY

Spektra a Trimble Company

Via Pellizzari 23/A, 20871 Vimercate (MB)
Tel. +39 039 625051
www.spektra.it | info@spektra.it