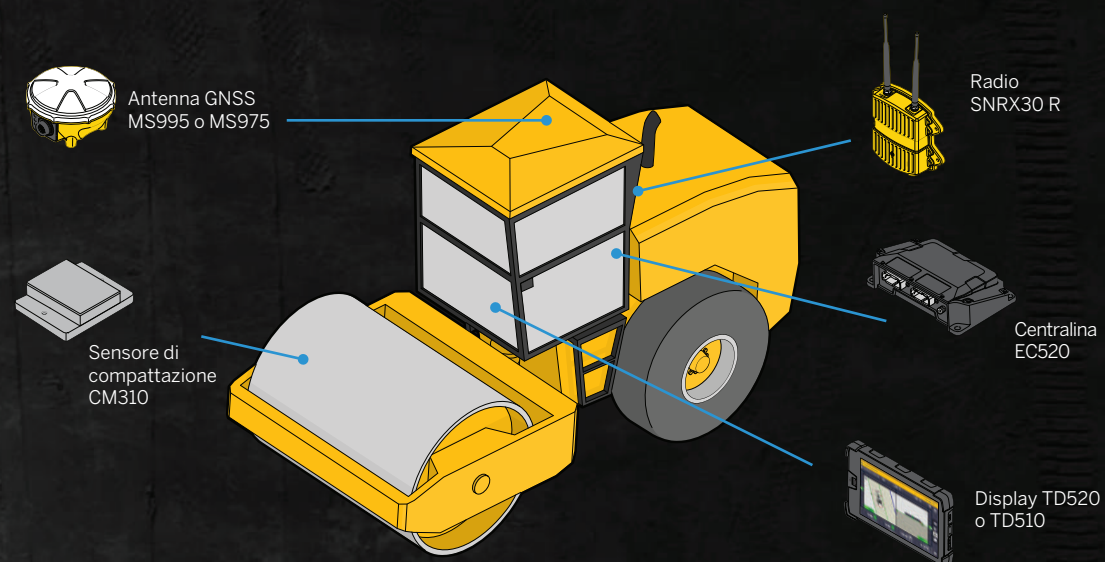


Trimble Earthworks: Configurazione disponibili

Sistema a singola antenna GNSS



SITECH

SITECH ITALIA | Spektra Srl

Via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate MB
www.sitech-italia.com
info@sitech-italia.it

Trimble Earthworks Sistema di Controllo per compattatore



Gestisci il tuo compattatore

con la tecnologia Trimble

Chiedi il massimo ad un sistema il controllo macchina, chiedilo a chi ha inventato questa tecnologia.

Il sistema Trimble® Earthworks per compattatori aiuta gli operatori di tutti i livelli a lavorare in modo più efficiente, raggiungendo più velocemente le passate e la densità desiderate. Il sistema basato su Android™, grazie ad un ampio touch screen consente di visualizzare facilmente l'avanzamento della compattazione, il conteggio delle passate e la visualizzazione e la registrazione della rigidità del grado di compattazione (optional).



SOFTWARE INTUITIVO, HARDWARE A PROVA DI CANTIERE

Trimble Earthworks Software funziona sia sul display da 10" Trimble TD520 che sul display da 7" Trimble TD510. La grafica a colori, le funzioni di auto-apprendimento rendono Trimble Earthworks intuitivo e facile da imparare.

Ogni operatore può personalizzare l'interfaccia per adattarla al proprio flusso di lavoro, grazie ad una varietà di viste configurabili, per la massima produttività.

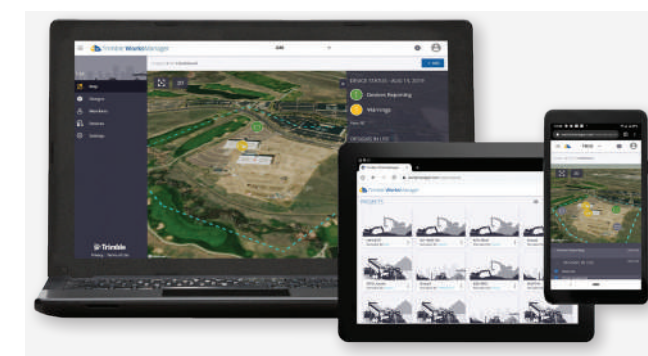
Grazie al collegamento con Trimble WorksManager Software, un'applicazione mobile-friendly che gestisce facilmente i dati e le risorse tecnologiche di tutto il progetto, tutti gli operatori avranno la certezza di lavorare sempre sulla sua versione più aggiornata, condivisa con tutte le figure impegnate in cantiere.



COMPATTAZIONE INTELLIGENTE

Trimble Earthworks per compattatori permette alle imprese di controllare accuratamente il processo di compattazione, riducendo i fenomeni di sovra-compattazione. Il sistema raggiunge il grado di compattazione richiesto più velocemente, più accuratamente e con meno rilavorazioni.

- ▶ Compatta il materiale superficiale fino al grado di compattazione desiderato e monitora il lavoro eseguito in tempo reale
- ▶ Misurazione Compattazione del suolo e del materiale sub-superficiale per macchine a tamburo liscio o a piedi di montone
- ▶ Maggiore durata, stabilità e capacità portante del lavoro eseguito

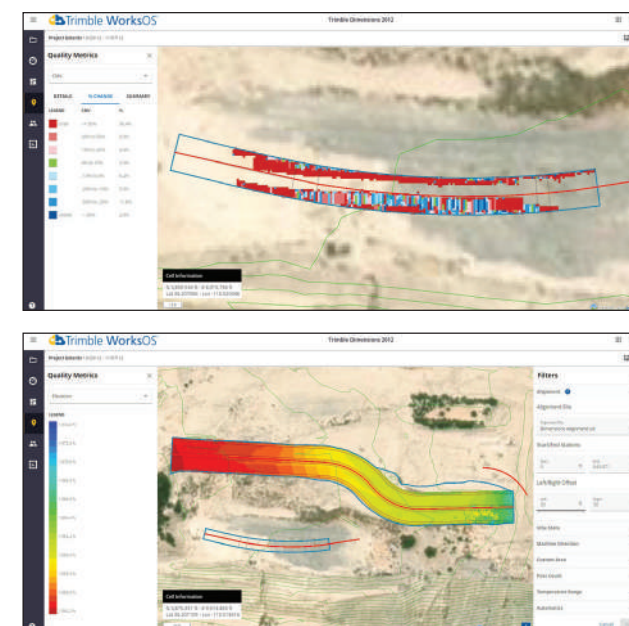


Trimble WorksManager Software

DATI UTILIZZABILI

I responsabili di cantiere e progetto possono monitorare le attività di compattazione in tempo reale e gli operatori possono identificare immediatamente le aree che richiedono ulteriore compattazione utilizzando Trimble WorksOS e Trimble Earthworks.

- ▶ Raccogliere e documentare dati di compattazione completi e in tempo reale
- ▶ Analizzare i dati in ufficio per generare rapporti dettagliati e documentazione per soddisfare le specifiche del progetto
- ▶ Monitorare continuamente i conteggi dei passaggi e i valori di compattazione sull'intera area
- ▶ Migliorare il successo dei test di piastra, ridurre la rilavorazione e abbassare i costi di manutenzione in corso
- ▶ Ridurre la sovra-compattazione e ottimizzare i consumi



Trimble WorksOS Software