

## TRIMBLE EARTHWORKS 3D PER COMPATTATORI



### Descrizione:

Il sistema Trimble® Earthworks per compactatori 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. 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 assicurare 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. controllo continuo per gli operatori che desiderano misurare la compattazione, visualizzare e mappare le misure di compattazione in tempo reale e documentare in macchina i risultati della compattazione display grafico a colori: visualizzazione dell'avanzamento della compattazione, del conteggio delle passate e della visualizzazione e registrazione opzionale della rigidità del terreno compattato su un display a colori di facile utilizzo compattazione intelligente: compattazione del materiale superficiale e controllo della precisione del grado finito nello stesso processo. Aumenta la durata, la stabilità e la capacità di carico VARIANTE - Trimble Earthworks 3D per rullo da discarica Trimble Earthworks supporta i compactatori per discariche a quattro tamburi con la funzione LCA (Landfill Compaction Algorithm). Questa soluzione RTK determina il livello di compattazione dei rifiuti attraverso la variazione di quota in base alla classe dimensionale della macchina. Sono disponibili anche a noleggio.

---

## **SITECH Italia powered by SPEKTRA**

SITECH Italia powered by SPEKTRA a Trimble Company è una società specializzata nella fornitura di **soluzioni tecnologiche avanzate per il settore delle costruzioni**.

Dal 1981 promuove l'innovazione tecnologica e la trasformazione digitale di imprese e professionisti con l'obiettivo di semplificare i flussi di lavoro attraverso l'utilizzo di soluzioni complete e integrate (hardware, software e servizi).

SITECH Italia fa parte del Gruppo Trimble e si avvale, dunque, delle competenze e delle tecnologie di questo prestigioso brand. Offre una gamma completa di soluzioni di controllo macchine, gestione del cantiere e rilievi topografici, tra cui sistemi di guida automatica, software per la gestione dei dati e strumenti di monitoraggio e misurazione, tutti progettati per migliorare l'efficienza, la produttività e la precisione nelle operazioni di costruzione.

L'obiettivo di SITECH Italia è quello di supportare le imprese nel settore delle costruzioni ad adottare ed implementare le tecnologie più avanzate per migliorare i propri processi produttivi a beneficio della produttività, facilitando così la trasformazione digitale delle organizzazioni.