



Trimble Earthworks
maskinstyring
til jordkompaktorer



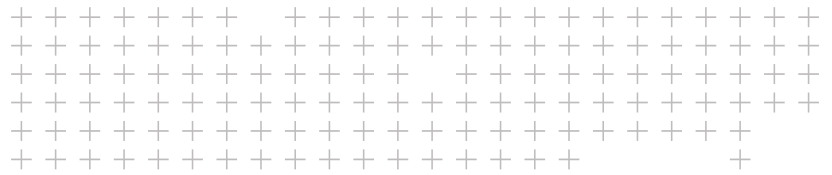
Styr din komprimering

Kom godt i gang med Trimble.

Spørg efter næste generations maskinstyring. Hos virksomheden, der opfandt maskinstyring.

Trimble® Earthworks maskinstyring til jordkompaktorer hjælper førere på alle niveauer med at nå ønskede mål og densitet hurtigere med et mere effektivt mønster. Den næste generation Android™ interfacesystem med en stor, brugervenlig touchskærm gør det nemt at se komprimeringernes fremskridt, antal kørsler, valgfri visning samt registrering af den komprimerede jordstivhed.





INTUITIV SOFTWARE, ROBUST HARDWARE

Appen Trimble Earthworks kører på Trimbles 10" Android skærm, TD520, eller 7" TD510 skærm. Farverig grafik, naturlige kommandoer og arbejdsmåder samt funktioner, som du nemt udforsker på egen hånd, det gør Earthworks intuitivt og brugervenligt.

Hver maskinfører kan tilpasse brugerfladen, så det passer til arbejdsgangen, og ved at indstille en række visninger, er det nemt at se det korrekte perspektiv for at give maksimal produktivitet.

For at sikre, at alle arbejder ud fra det seneste design, overføres datafiler fra kontoret trådløst og automatisk vha. Trimble WorksManager, som er en mobilvenlig software, der nemt håndterer data og tekniske elementer på flere forskellige projektsteder.



INTELLIGENT KOMPRIMERING

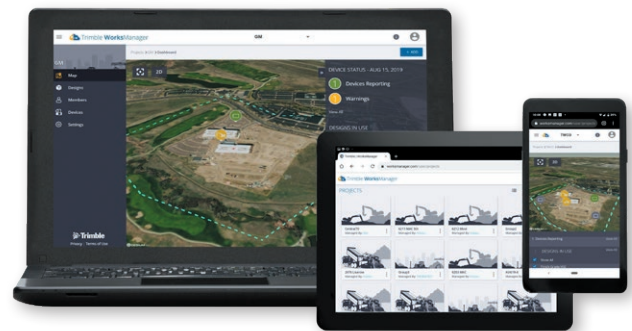
Trimble Earthworks til jordkompaktorer gør det muligt for entreprenører at styre komprimeringsprocessen præcist samtidig med, at unødvendige kørsler reduceres, der ellers resulterer i overkomprimering. Systemet opnår komprimeringsmålet hurtigere, mere præcist og reducerer antallet af tilfælde, hvor arbejdet skal gøres om.

- ▶ Komprimer overflademateriale til den ønskede stivhed, og overvåg volumenerne samtidigt i realtid
- ▶ Måling af jordkomprimering og jordens bærelag kan gøres for både en enkel glatvalset tromle og fårefodstromle
- ▶ Opnå øget holdbarhed, stabilitet og bæreevne

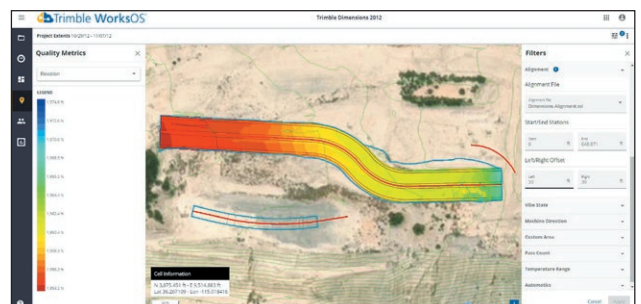
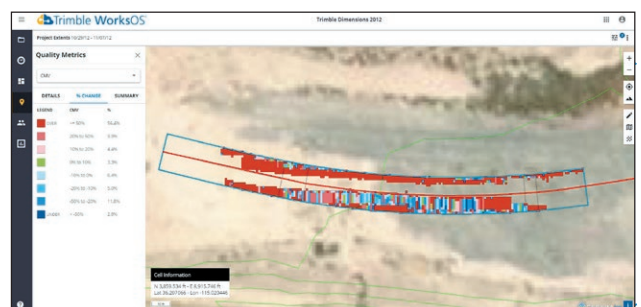
BESLUTNINGSSUNDERBYGGENDE DATA

Tilsynsførende og kvalitetsstyringschefer kan ved hjælp af Trimble WorksOS og Trimble Earthworks overvåge komprimeringsaktiviteter i realtid, og førerne kan straks identificere de områder, der kræver yderligere komprimering.

- ▶ Indsamle og dokumentere omfattende komprimeringsdata i realtid
- ▶ Analysere data på kontoret for at generere detaljerede rapporter og dokumentation, der opfylder projektspecifikationerne
- ▶ Kontinuerligt følge kørsler og værdier for komprimeringsmåling (CMV) over hele området
- ▶ Få bedre testresultater, reducere omarbejde og reducere løbende vedligeholdelsesomkostninger
- ▶ Reducere overkomprimering til optimering af brændstofforbrug og maskintid for arbejde tidligere udført sammenlignet med dagens udførte arbejde.



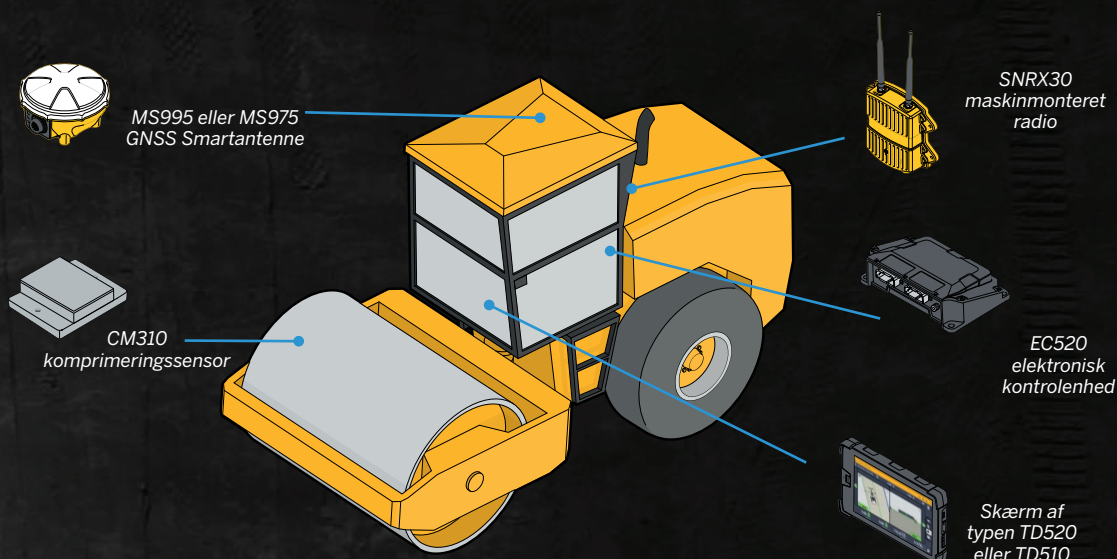
Trimble WorksManager Software



Trimble WorksOS Software

Trimble Earthworks: Konfiguration af jordkompaktorer

System med enkelt GNSS



SITECH DANMARK A/S
Mossvej 9
8700 Horsens
Tel: 7025 4414
mail@sitech.dk
www.sitech.dk

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Gratisnummer i USA)
Tlf. +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com

heavyindustry.trimble.com

© 2021, Trimble Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble og Globe & Triangle er varemærker, der tilhører Trimble Inc., der er registreret i USA og i andre lande. PN 022482-4310-DK (04/21)

Transforming the way the world works.

