

Earthworks

Maskinstyringssystem til gravemaskiner

Nu præsenterer vi Undertime

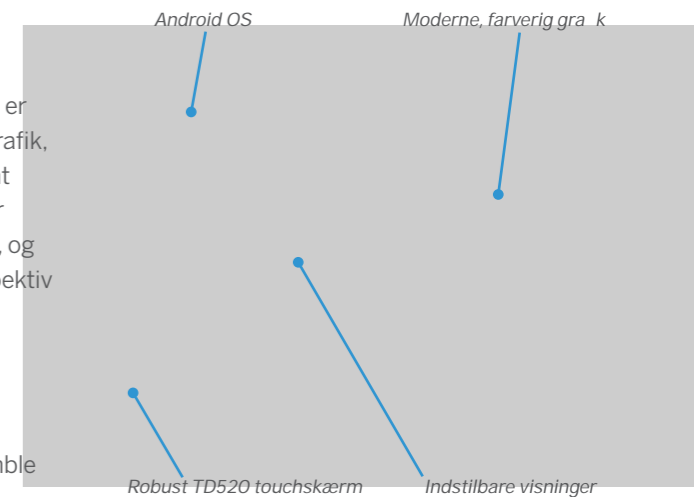
Det nye maskinstyringssystem til gravemaskiner, **Trimble® Earthworks**, er udviklet til at kunne mere på kortere tid. Denne nye, innovative generation af maskinstyringssystemer, som vi nu kan præsentere, har vi opbygget fra grunden. Systemet benytter sig af en intuitiv software til Android-operativsystemer og er meget nemt at lære. Den teknisk avancerede software og hardware gør at maskinførere på alle niveauer kan arbejde hurtigere og mere produktivt end nogensinde før.

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

INTUITIV SOFTWARE, ROBUST HARDWARE

Appen Trimble Earthworks kører på den nye 10-tommers Android-touchskærm, Trimble TD520. Softwaren er udviklet sammen med maskinførere i anlægsbranchen verden over og har en brugerflade, der er optimeret med henblik på brugervenlighed og produktivitet. Farverig grafik, naturlige kommandoer og arbejdsmåder samt funktioner, som du nemt udforsker på egen hånd, 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.

Med Earthworks kan du automatisk overføre filer trådløst til eller fra kontoret, så du altid arbejder med det seneste design. Anvendelsen af Android-operativsystemet gør det nemt at downloade andre nyttige APPs. Og ved at anvende Android-tablets fra andre producenter til Trimble Earthworks-softwaren gives en større fleksibilitet for brugeren.



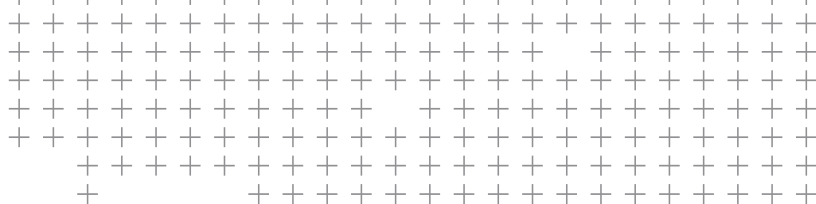
AUTOMATISERING AF GRAVEMASKINER

Med Trimble Earthworks kan man nu eftermonterer 3D automatik til gravemaskiner. Gravemaskiner kan arbejde halvautomatisk, så maskinføreren kan skabe jævne overflader, såsom plane eller hældende.

Sådan fungerer det:

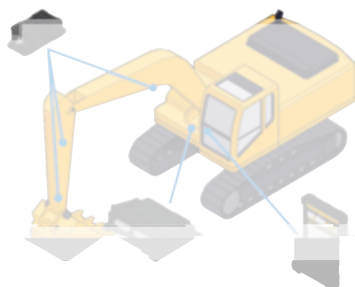
1. Gravemaskinen indstilles til automatisk styring
2. Føreren styrer skovlarm
3. Trimble Earthworks styrer bom og skovl
4. Hold korrekt niveau, mindsk risikoen for at grave for dybt og øg produktiviteten

Kontakt SITECH omkring hvilke maskinmodeller der kan eftermonteres med 3D automatik, samt få oplyst hvilke andre muligheder der er på 3D automatik.



Earthworks: Konfigurationsmuligheder for gravemaskine

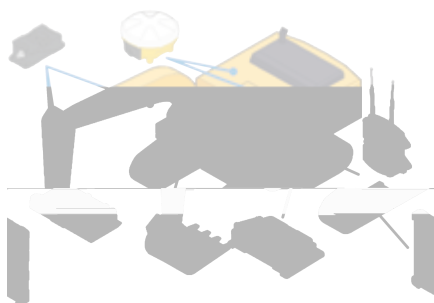
Basissystem



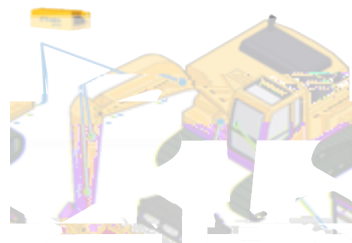
Automatisk system



Dual GNSS System



Opgradering fra Trimble GCS900 maskinstyringssystem



SITECH DANMARK A/S
Mossvej 9
8700 Horsens
Tel: 7025 4414
SITECH.dk

Trimble Civil Engineering and Construction

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

[construction.trimble.com/earthworks](https://www.construction.trimble.com/earthworks)

© 2017 Trimble Inc. Alle rettigheder forbeholdt. Trimble og Globe & Triangle er varemærker, der tilhører Trimble Inc., der er registreret i USA og i andre lande. PN 022482-3681-DK (03/17)