

Trimble Siteworks

Maskinføringsmodul





Et system - mange anvendelsesmuligheder

Trimble® Siteworks

maskinføringsmodul, er et kombi-system, som er alsidig og med mange egenskaber til både maskinstyring og landmålingsopgaver. Man kan anvende den samme hardware og software til udførelsen af en række opgaver på arbejdspladsen, både on og off maskine.

Siteworks maskinføringsmodul er flytbart og nemt at bruge, hvilket giver entreprenører en let tilgængelig adgang til opgaver inden for landmåling såvel som maskinstyring. Alle med et kompatibelt Trimble Siteworks-positioneringssystem kan hurtigt og nemt begynde at anvende det på maskinen ved blot at tilføje en add-on maskinpakke og en softwaremodullicens.

Opmåling, design og konstruktion med et enkelt system baseret på det brancheførende robuste hardware fra Trimble - bygget til at skulle flyttes mellem flere gravemaskiner og byggepladser. Den eneste hardware du har brug for er en smart GNSS-antenne af typen Trimble R780 med hældningskompensation, en maskinpakke og en hvilken som helst dataindsamler, der understøtter Trimble Siteworks.

Få mere fra hånden med dette alsidige værktøj, der giver dig positionsbestemmelse, maskinstyring, design og rapportering. Nu kan du udføre arbejdet og kontrollere niveauet med samme system, hvorved du eliminerer behovet for en landmåler og klarer opgaven i marken.



Øget effektivitet on og off maskine

Du kan styre pladsen ude i marken, ikke på kontoret. Få alle fordelene ved Siteworks i kraft af det flytbare system. Det har mange anvendelser både on og off maskinen. Anvend det som en rover til opmåling af projekter og til oprettelse af design ude i marken. Det tilkøbes så maskinen, der udfører arbejdet, hvorved du bygger præcist efter designet. Skift mellem niveauekontrol og linjeføring til maskindrift og tilbage igen. Du kan skifte mellem forskellige arbejdspladser og maskiner med et system, der altid giver fuld udnyttelse.

Lave omkostninger, hurtigere investeringsafkast

Dette enkle, men højeffektive system er nemt at installere. Få mere ud af dit Siteworks-abonnement uden behovet for yderligere oplæring – det er det bedste fra to verdener, niveauekontrol og landopmåling til en brøkdel af prisen.

Anvendelsesområder

Maskinstyring

Styr uden om gætterier og omarbejde og gør arbejdet korrekt fra starten. Fastgør blot Trimble GNSS smartantennen til maskinen, aktivér maskinføringsmodulet og begynd at grave. Udfør nøjagtigt efter design for at opnå den ønskede dybde og hældning.

Opmåling

Med Siteworks maskinføringsmodulet kan du registrere nøjagtige punkter i og uden for maskinen. Med maskinens opmålingsfunktioner kan du udføre slutmålinger og niveauekontroller fra førerhuset. Få alle fordelene ved Siteworks og få samtidig mere fra hånden med ét system. Du kan nu arbejde mere effektivt end nogensinde før med færre medarbejdere, mindre anstrengelse og mindre oplæring.

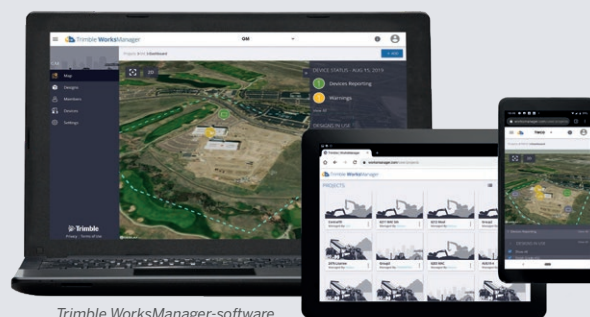
- Opmål hurtigere og nemmere
- Forbliv produktiv med Siteworks og kontrollér niveau med din maskine
- Mere effektive dataindsamlinger, topografiske opmålinger og afmærkninger
- Generér rapporter over overfladetolerance, afsætning og niveauekontrol
- Importér LandXML-designdata



Internetforbundet byggeplads

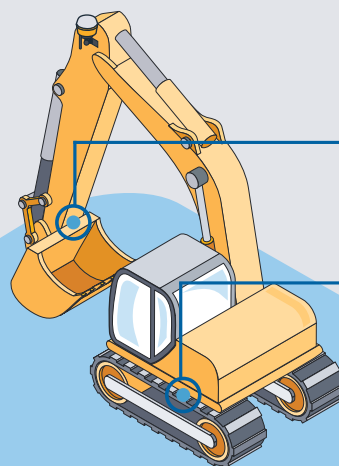
Hav altid internetforbindelse, der hvor du arbejder. Sæt blot et SIM-kort i dataindsamleren. Så kan du sende design mellem kontoret og ude i marken, få adgang til fjernsupport og holde projekter i gang, mens du er på farten.

Byg efter samme design på tværs af din flåde, opret design og opdateringer i marken og eksporter dem fra Siteworks til Trimble WorksManager Software, så det kan bruges på maskiner, der er udstyret med Trimble Earthworks maskinstyringssystemet.



Trimble Siteworks: kombi-system

Trimble GNSS
smartantenne med
til-kompensation



Vinkelsensor

CAN til Bluetooth®
omformer

Trimble-dataindsamler



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

