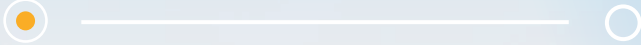
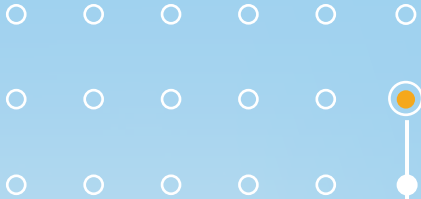


# Trimble Siteworks on Machine





# Ett system, många tillämpningar

**Trimble® Siteworks on Machine** är en mångsidig, kostnadseffektiv lösning för maskinstyrning och utsättning som gör det möjligt för entreprenörer att använda en och samma maskin- och programvara för att utföra en mängd olika uppgifter på arbetsplatsen, både i och utanför maskinerna.

Siteworks maskinstyrning är portabel och enkel att använda, vilket gör det enkelt för lokala entreprenörer att börja tillämpa byggplatsmätning och maskinstyrning. Vem som helst som äger ett kompatibelt positionsbestämningssystem av typen Trimble Siteworks kan börja använda det på maskinen snabbt och enkelt genom att bara lägga till ett maskinpaket och en licens för en programvarumodul.

Mät, skapa modeller och bygg med ett och samma system som bygger på Trimbles branschledande, robusta hårdvara – och som utformats för att vara flyttbart mellan olika grävmaskiner och arbetsplatser. En smart GNSS-antenn av typen Trimble SPS986 eller Trimble R780 med lutningskompensation, ett maskinpaket och valfri datainsamlare som stöder Trimble Siteworks är den enda maskinvara du behöver.

Få mer gjort med det här allt-i-ett-verktyget som ger dig positionsbestämning, maskinstyrning, fältmodeller och rapporteringsmöjligheter. Nu kan du utföra arbetet och kontrollera nivåerna med ett och samma system, och därigenom eliminera behovet av mätpersonal eller extra vändor till kontoret.



## Ökad effektivitet både i och utanför maskinen

Sköt arbetet på plats, inte från kontoret. Få alla fördelarna med Siteworks och samtidigt portabiliteten som gör att du kan ta bort systemet från maskinen för att använda det till andra typer av tillämpningar. Använd systemet som en rover för att mäta upp projekt och skapa modeller i fält; sätt sedan tillbaka det på maskinen för att utföra arbetet – så att du kan bygga exakt efter modellen. Gå från nivåkontroll och utsättning till att arbeta i maskinen och tillbaka igen, och flytta systemet mellan platser och maskiner för att verkligen utnyttja det fullt ut.

## Hög avkastning på investeringen

Detta enkla men kraftfulla verktyg är lätt att installera. Få ut mer av ditt Siteworks-abonnemang utan att behöva någon ytterligare utbildning – det är det bästa av två världar, nivåkontroll och byggmätning för en bråkdel av priset.

## Användningsområden

### Maskinstyrning

Du behöver aldrig gissa och sedan bli tvungen att göra om arbetet – det blir rätt redan första gången. Anslut bara den smarta GNSS-antennen till maskinen, aktivera maskinstyrningsmodulen och börja gräva. Bygg exakt enligt modellen med hjälp av maskinstyrningen för att uppnå önskat djup och rätt lutning.

### Mätning

Siteworks maskinstyrning låter dig mäta in punkter exakt, oavsett om du sitter i maskinen eller inte. Med möjligheten att mäta från maskinen kan du utföra slutmätningar och nivåkontroller utan att behöva lämna förarhytten. Dra nytta av alla fördelarna med Siteworks och få mer gjort med ett och samma system. Arbeta mer effektivt än någonsin med färre personal, mindre ansträngning och mindre utbildning.

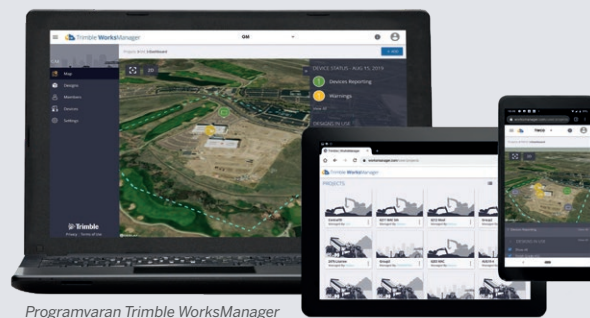
- Mät snabbare och enklare
- Öka produktiviteten med Siteworks och kontrollera nivåerna från maskinen
- Effektivare COGO, topografiska undersökningar och utsättningar
- Skapa rapporter över yttolerans, utsättning och nivåkontroll
- Importera modelldata i LandXML-format



## Uppkopplad byggarbetsplats

Håll dig uppkopplad, var du än befinner dig. Lägg enkelt till ett SIM-kort i datainsamlingsenheten för att kunna skicka modeller mellan kontoret och arbetsplatsen i fält, få tillgång till fjärrsupport och se till att projekten rör sig framåt medan du är på språng.

Se till att hela maskinparken arbetar efter samma modell, skapa modeller i fält, gör uppdateringar direkt och exporterar dem från Siteworks till programvaran Trimble WorksManager så att de kan användas i maskinerna på plats, utrustade med maskinstyrningsplattformen Trimble Earthworks.



Programvaran Trimble WorksManager

## Trimble Siteworks on Machine

Trimble GNSS Smart Antenn med tilt compensation



TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, Colorado 80021  
USA

**SITECH**

**Trimble**