

Trimble Earthworks

# Maskinstyrningssystem för väghyvlar



🏆🏆🏆 För grävmaskiner, schaktmaskiner och väghyvlar.



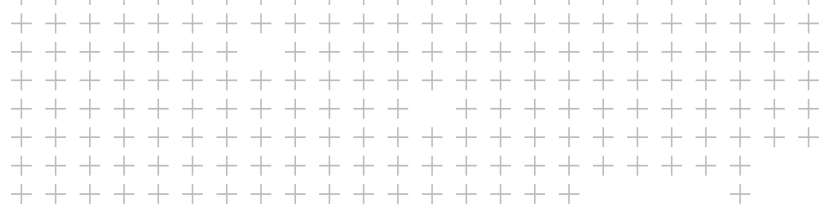
# KLAR efter första vändan

Färdig yta på nolltid,  
varje gång.

**Maskinstyrningsplattformen Trimble® Earthworks Grade Control** för väghyvlar hjälper nya såväl som vana förare att alltid lämna en yta av hög kvalitet bakom sig. Den här senaste releasen i Earthworks-familjen är mer än framåt. Den är full fart framåt. Ett helt nytt system med ett välbekant Android™-gränssnitt och en användarvänlig 10-tums pekskärm gör inlärningstiden kort, förbättrar förarens förmåga och ger dig en oöverträffad noggrannhet redan vid första draget.



Fråga efter den nya generationens maskinstyrning.  
Hos företaget som uppfann maskinstyrningen.



## INTUITIV PROGRAMVARA, ROBUST HÅRDVARA

Appen Trimble Earthworks kör du på den nya 10-tums Android-displayen (25,7 cm) med pekskärm, Trimble TD520. Programvaran har tagits fram i samarbete med förare av entreprenadmaskiner världen över och har alltså ett gränssnitt som är optimerat för att vara enkelt att använda och öka produktiviteten. Färgglad grafik, naturliga kommandon och arbetssätt samt funktioner som du enkelt utforskar på egen hand gör Earthworks intuitivt och lätt att lära sig. Varje förare kan anpassa gränssnittet så att det passar just hans eller hennes arbetssätt och med en rad olika inställningsbara vyer blir det enklare att se saker från rätt perspektiv för att få maximal produktivitet.

Med Earthworks kan filer överföras trådlöst och automatiskt till eller från kontoret så att du alltid arbetar med den senaste modellen. Genom att operativsystemet är Android kan du även ladda ner andra användbara appar.



## BÄTTRE NOGGRANNHET MED DUBBLA GNSS-ANTENNER

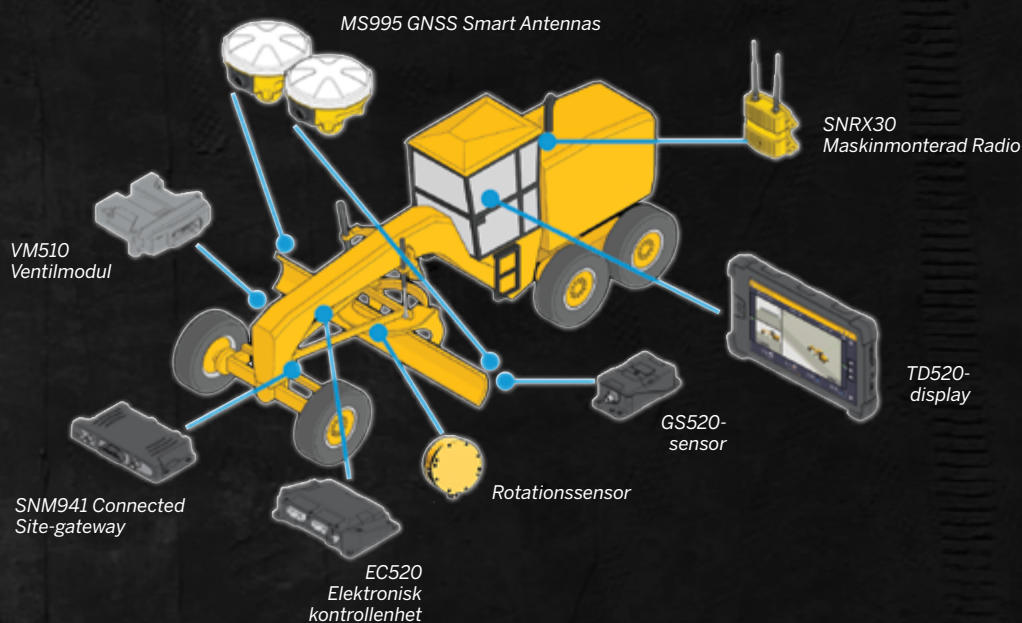
Trimble, ledande inom noggrann positioneringsteknik, var först med lösningen med dubbla GNSS-mottagare för att möta byggbranschens behov. Dubbla GNSS-mottagare ger positionsbestämning och riktning för maskinen i realtid så att väghyvelns blad kan styras i 3D, vilket ger snabbare responstider och ett bättre resultat.

Det IMU-baserade systemet ger ännu bättre GNSS-prestanda, för högre noggrannhet och bättre stabilitet. Plattformen har stöd för flera korrektionstjänster, däribland VRS och IBSS (Internet Base Station Service). Och om en korrektionskälla inte går att använda under en stund, kommer Trimbles funktion xFill att fylla i luckorna för att minimera avbrott.



# Trimble Earthworks: Konfiguration för väghyvlar

## Bladmonterat system med dubbla GNSS-mottagare



### Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive  
Westminster, Colorado 80021 USA  
800-361-1249 (avgiftsfritt inom USA)  
+1-937-245-5154 Tel  
construction\_news@trimble.com

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

© 2018, Trimble Inc. Alla rättigheter förbehålles. Trimble och glob- och triangellogotypen är varumärken som tillhör Trimble Inc. och är registrerade i USA och i andra länder. PN 022482-4075-SE (12/18)