

Trimble Earthworks

Grade Control System voor graders



🏆🏆🏆 Voor graafmachines, dozers en graders

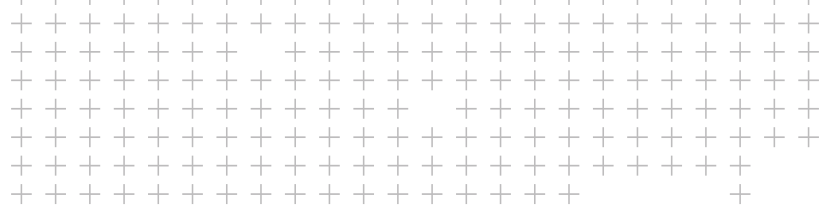
IN ÉÉN KEER

Behaal de eerste keer het juiste niveau, iedere keer weer.

Het **Trimble® Earthworks Grade Control platform** voor graders helpt machinisten van elk niveau een eindoppervlak van topklasse achter zich te laten. Deze nieuwste Toevoeging aan de Earthworks familie is meer dan toekomstgericht. Het is de toekomst. Het nieuwste-generatie systeem met vertrouwde Android™ interface en gebruiksvriendelijk 10" touchscreen is snel aangeleerd, laat machinisten optimaal presteren en geeft een ongekend eindresultaat.



Vraag naar de nieuwe generatie machinebesturing.
Van het merk dat machinebesturing uitgevonden heeft.



INTUÏTIEVE SOFTWARE, SOLIDE HARDWARE

De Trimble Earthworks grade control app draait op de nieuwe 10" (25,7 cm) Trimble TD520 touchscreen Android display. De software is ontwikkeld in samenwerking met gebruikers van bouwmachines over de hele wereld en de interface is geoptimaliseerd voor eenvoudig gebruik en hoge productiviteit. Dankzij de kleurrijke grafische elementen, natuurlijke bediening en gebaren, plus zelflerende functies, is Earthworks intuïtief en gemakkelijk om mee te leren werken. Elke machinist kan de gebruikersomgeving aan zijn of haar persoonlijke voorkeuren en werkwijzen aanpassen. Door de verscheidenheid van aan te passen vensters kan het gewenste perspectief voor een maximale productiviteit gemakkelijk worden gekozen.

Earthworks biedt de mogelijkheid databestanden draadloos en automatisch naar of van het kantoor over te brengen, zodat u altijd met het nieuwste ontwerp werkt. Via het Android besturingssysteem kunt u ook andere praktische applicaties downloaden.

PRECISIE VAN DUBBEL GNSS

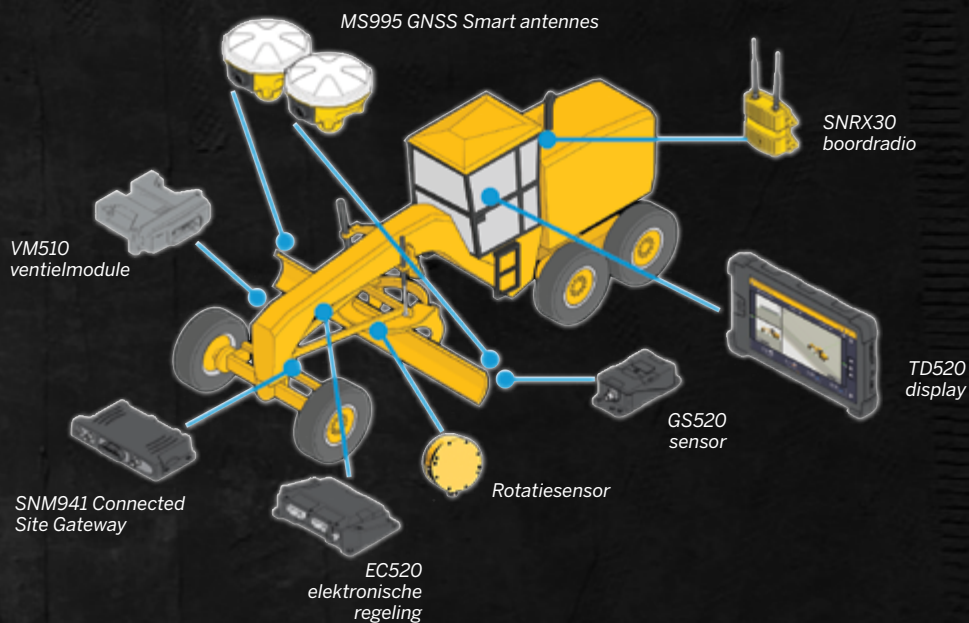
Trimble, wereldleider op het gebied van precisie meettechniek, ontwikkelde dubbel-GNSS oplossing specifiek voor de eisen van de bouwsector. Dubbel GNSS levert de positie en richting van de machine in real time, voor geleiding van het graderblad in 3D, zodat sneller en nauwkeuriger kan worden gewerkt.

Het IMU-gebaseerde systeem geeft een nog betere GNSS-werking voor hogere precisie en stabiliteit. Het platform ondersteunt meerdere correctieservices, zoals VRS en Internet Base Station Service (IBSS). Als er een correctiebron tijdelijk niet beschikbaar is, vult de Trimble xFill functie de gaten op om een maximale werktijd te bereiken.



Trimble Earthworks: Grader Configuration

Op het blad gemonteerd dubbel GNSS-systeem



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.trimble.com/construction.trimble.com/earthworks)

© 2018, Trimble Inc. Alle rechten voorbehouden. Trimble en het logo met globe en driehoek zijn handelsmerken van Trimble Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Bestelnr. 022482-4075-NL (12/18)