



Trimble Earthworks

# Grade Control System voor dozers



🏆🏆🏆 Voor graafmachines, dozers en motorgraders.

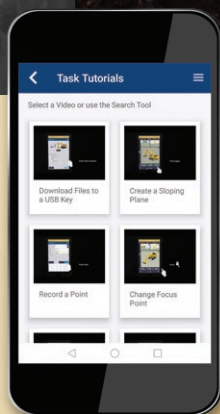


# Op schema werken

In plaats van achterlopen

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

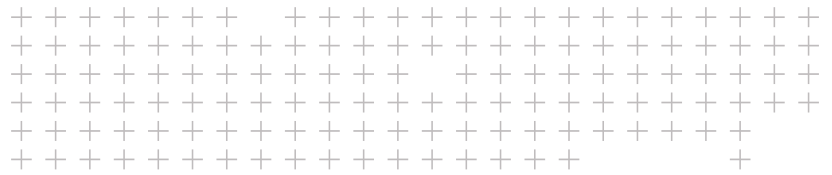
Trimble® Earthworks voor dozers Grade Control platform is ontwikkeld om u te helpen meer werk in minder tijd te verzetten. Het innovatieve, nieuwegeneratie grade control platform is helemaal opnieuw opgebouwd en heeft intuïtieve, snel te leren software dat op een Android™ besturingssysteem draait. Deze moderne software en hardware stellen machinisten van ieder niveau in staat sneller en productiever te werken dan ooit.



Download de **Trimble Earthworks Assistant** app om Earthworks trainingen te volgen en documentatie te gebruiken ten behoeve van een kortere leercurve en minder uitval.

De Earthworks Assistant app maakt het leren en het oplossen van problemen met behulp van een Android mobiel eenvoudig, zelfs op afgelegen locaties.

Beschikbaar in de Google Play Store



## INTUÏTIEVE SOFTWARE, SOLIDE HARDWARE

De Trimble Earthworks Software app draait op het 10" (25,4 cm) Trimble TD520 display of de 7" (17,8 cm) Trimble TD510 display. Kleurrijke beelden, natuurlijke interactie en bediening, plus zelflerende functies maken Earthworks intuïtief en eenvoudig te leren. Elke bestuurder kan de interface aan zijn of haar persoonlijke voorkeuren en werkwijzen aanpassen. Door de verscheidenheid van configureerbare schermen kan het gewenste perspectief voor een maximale productiviteit gemakkelijk worden gekozen.

Om te zorgen dat iedereen met het nieuwste ontwerp werkt, worden databestanden naar of van kantoor draadloos en automatisch overgebracht via Trimble WorksManager, mobielvriendelijke software waarmee data en technologische bedrijfsmiddelen van meerdere projectlocaties eenvoudig worden beheerd

## FOCUS OP NIVEAU

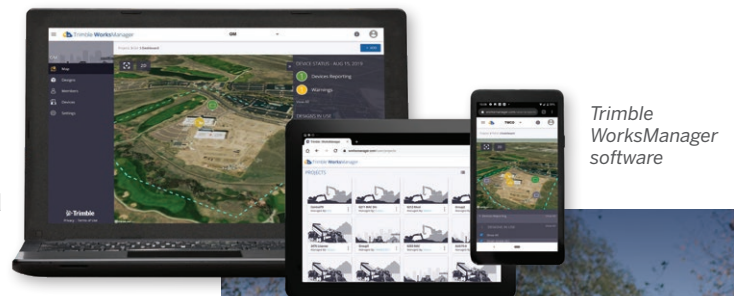
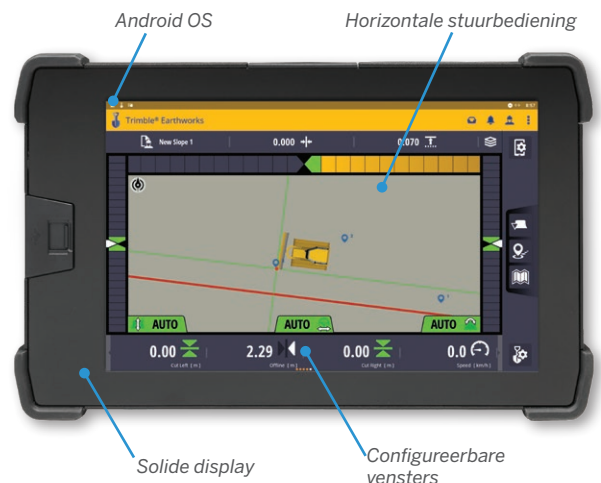
Horizontale besturingsregeling voor dozers bestuurt de machine automatisch op een horizontale aslijn, bijvoorbeeld de achterkant van een trottoirband, afbreeklijn, middellijn weg of onderkant helling, zonder hulp van de bestuurder. Bestuurders kunnen ook handmatig verstellingen ten opzichte van geselecteerde aslijnen instellen die de machine kan volgen.

Met horizontale besturingsregeling kan de bestuurder zich op het nivelleren en de veiligheid en productiviteit van de machine concentreren zonder zich druk te hoeven maken over het sturen. Hierdoor is de bestuurder minder snel vermoeid en worden fouten voorkomen. Het stelt de machine in staat de horizontale geleiding van het 3D-model te volgen, zodat de bestuurder zich meer bewust is van zijn omgeving, nauwkeuriger en productiever kan werken en met minder overlappingen en minder werkgangen.

## CABINE-GEMONTEERDE FLEXIBILITEIT

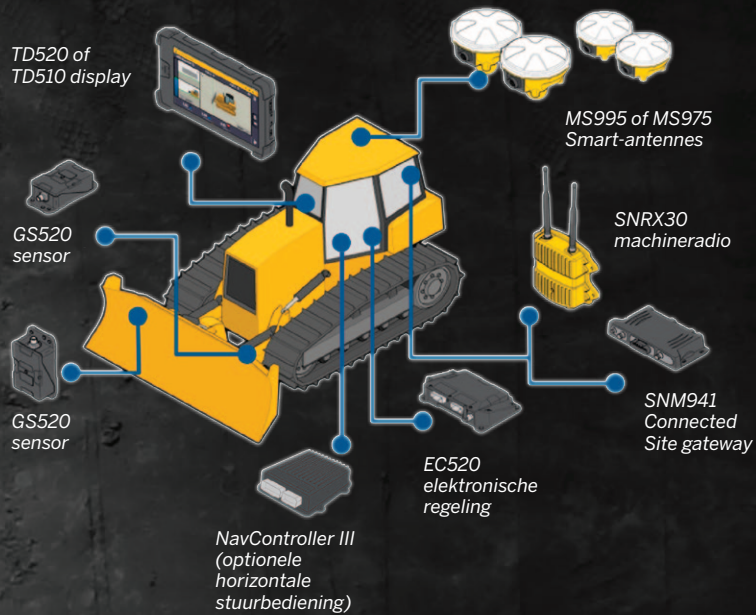
Trimble Earthworks voor dozers worden twee GNSS-antennes boven op de cabine gemonteerd, zodat geen masten en kabels aan het blad meer nodig zijn. De twee GNSS-antennes zijn ideaal voor werken op steile hellingen en complexe ontwerpen met nauwe toleranties.

Dankzij de nieuwe configuratie kunt u de antennes gemakkelijk tussen machines verplaatsen, om uw investering maximaal te benutten en uw machines aan het werk te houden. Antennes op de cabine monteren is praktisch en bespaart tijd, doordat u ze niet elke dag opnieuw hoeft te installeren.

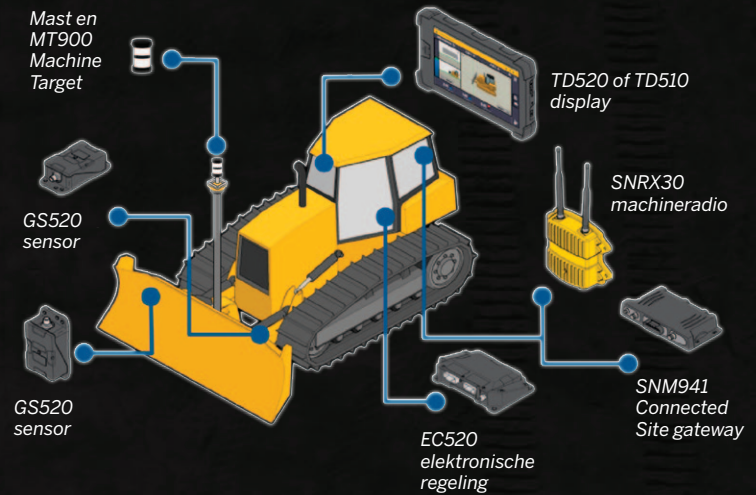


# Trimble Earthworks: Dozer configuratie opties

## Op cabine gemonteerd dubbel GNSS-systeem



## Universeel Total Station systeem



UPLOAD  
DEALER LOGO

UPLOAD  
TRIMBLE AUTHORIZED  
DEALER LOGO

### Trimble Civil 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)

© 2020, 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. PN 022482-3923A-NL (04/20)