



# Trimble Earthworks grade control platform

voor bulldozers

## Op schema werken, In plaats van achterlopen

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

Het Trimble® Earthworks Grade Control Platform voor bulldozers is ontworpen om u te helpen meer te doen in minder tijd. Ons geavanceerde platform beschikt over de modernste software en hardware, zodat machinisten van elk vaardigheidsniveau sneller en productiever dan ooit tevoren kunnen werken.

Ook beschikbaar als een abonnement met flexibele voorwaarden om uw apparatuur te moderniseren zonder grote aanbetaling.



## Intuïtieve software, solide hardware

De Trimble Earthworks-software draait op het Android™ besturingssysteem met 10 inch (25,4 cm) Trimble TD540-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.

Android OS

Moderne, kleurrijke beelden



Solide display

Configureerbare vensters



## Focus op verdichting

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. Zonder hulp van de machinist. Machinisten kunnen ook handmatig afwijkingen instellen ten opzichte van geselecteerde uitlijningen die de machine kan volgen.

Focus op de helling, de productiviteit van de machine en de Veiligheid. Hierdoor hoeft u zich geen zorgen te maken over het sturen, waardoor de machinist minder snel vermoeid raakt en minder fouten maakt. Dankzij de horizontale stuurfunctie kan de machine de horizontale geleiding van het 3D-model volgen, waardoor bestuurders zich beter bewust zijn van hun omgeving, nauwkeuriger kunnen werken en de productiviteit kunnen verhogen met minder overlapping en minder passages.



## Draagbaarheid dankzij montage op de cabine

Trimble Earthworks voor bulldozers monteert dubbele GNSS-antennes bovenop de cabine, waardoor masten en kabels die traditioneel op het blad worden geplaatst, overbodig worden. De dubbele GNSS-antennes zijn ideaal voor werkzaamheden op steile hellingen en complexe ontwerpen met nauwe toleranties.

Dankzij deze configuratie kunt u de antennes eenvoudig naar andere machines verplaatsen, zodat u uw investering maximaliseert en uw machines aan het werk kunt houden. Bespaar tijd met de handigere vaste ontvangers op de cabine, waardoor u ze niet elke dag opnieuw hoeft te installeren.

## Verbonden workflows

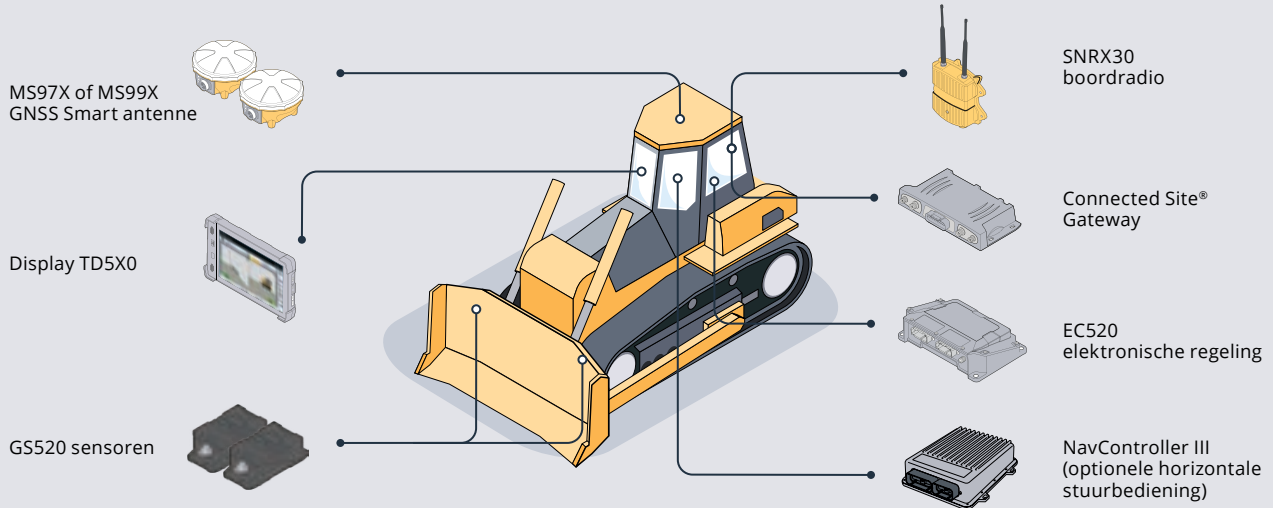
Om ervoor te zorgen dat iedereen met het nieuwste ontwerp werkt, kunt u gegevensbestanden draadloos en automatisch van en naar het kantoor overbrengen met Trimble WorksManager, mobielvriendelijke software die gegevens en technologische middelen op verschillende projectlocaties eenvoudig beheert.

Trimble WorksManager Software

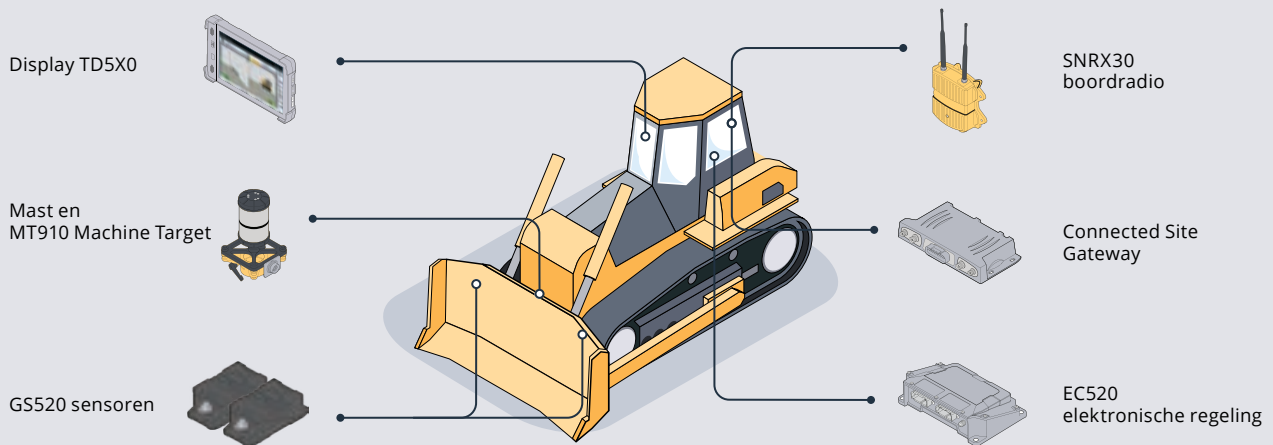


# Trimble Earthworks: dozer configuratie opties

## Op cabine gemonteerd dubbel GNSS-systeem



## Universeel Total Station systeem



[civilconstruction.trimble.com](http://civilconstruction.trimble.com)

**Trimble Civil Construction**

10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA