



Trimble Roadworks

Paving Control Platform voor asfalteermachines

80% van de bouwprojecten loopt uit...

Krijg het werk sneller af

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

Het **Trimble® Roadworks Paving Control Platform** voor asfalteermachines is ontwikkeld om u te helpen meer werk in minder tijd uit te voeren. Ons innovatieve, nieuwe-generatie paving control platform biedt intuïtieve, snel te leren software die op een Android™ besturingssysteem draait. Supermoderne software en hardware stellen machinisten van elk niveau in staat sneller en productiever dan ooit te werken.

Trimble Roadworks is ideaal voor projecten waarbij een gespecificeerde dikte of hoogte moet worden bereikt en is een contactloos bestratingsregelsysteem, waarmee u flexibeler kunt werken en meer controle over het project hebt. Sneller asfalteren terwijl tegelijkertijd een vlakker oppervlak wordt gelegd en de materiaalkosten lager zijn.

Met Trimble Roadworks wordt een uitstekende berijdbaarheid bereikt en worden projecten op tijd en binnen budget voltooid.



INTUÏTIEVE SOFTWARE, SOLIDE HARDWARE

De Trimble Roadworks software draait op de 10" (25,4 cm) Trimble TD520 display voor 3D toepassingen, of de 7" (17,8 cm) Trimble TD510 display met tactiele toetsenborden voor 2D toepassingen. Dankzij de kleurrijke grafische elementen, natuurlijke bediening en gebaren. Daarnaast is Trimble Roadworks intuïtief en makkelijk om mee te leren werken.

Trimble Roadworks heeft een groot scherm en eenvoudig te begrijpen indeling voor het regelen van dwarshelling en materiaaldikte. Configureerbare vensters bieden de mogelijkheid de linker- en rechterkant van de balk door één medewerker te laten regelen en monitoren. Bovendien is het makkelijker om het juiste perspectief te zien voor een maximale productiviteit. Via het Android besturingssysteem kunnen gebruikers ook andere applicaties downloaden, waardoor de bestuurder over nog meer praktische hulpmiddelen kan beschikken.

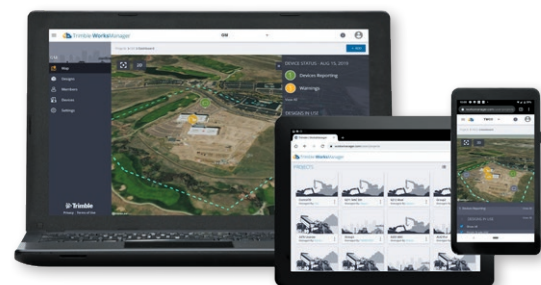
PRODUCTIEF EN PRECIËS ASFALTEREN

- ▲ Vlakheid en precisie tot en met de voltooide toplaag
- ▲ Gebruik van duur materiaal beperken door te asfalteren met nauwere toleranties en in een vroeg stadium dicht bij de gespecificeerde minimale asfaltdikte komen
- ▲ Verbeterde mobiliteit van sensoren, zodat die makkelijk afhankelijk van de toepassing worden gewisseld, bijv. dwarshelling en aansluiting configuraties
- ▲ De gemeten en gewenste waarden van dwarshelling en matdikte gelijktijdig monitoren
- ▲ Solide en duurzame componenten voor zware werkomstandigheden, beschermd tegen stof en water
- ▲ Arbeidskosten verlagen door de balk door één medewerker te laten bedienen
- ▲ Efficiëntie verhogen, doordat de mechanische middelingsbalk niet hoeft te worden opgepakt bij het overgaan van heet asfalt, kolken of andere obstructies
- ▲ In 2D toepassingen kunnen aannemers sensorwaarden eenvoudig veranderen en het systeem in het veld bedienen via het gecombineerde touchscreen display en tactiele toetsenborden
- ▲ In 3D toepassingen worden complicaties m.b.t. gespannen koorden voorkomen: menselijke fouten, kostbare instelling, gevaren bij manoeuvreren, enz.

VERBINDING TUSSEN KANTOOR EN HET VELD

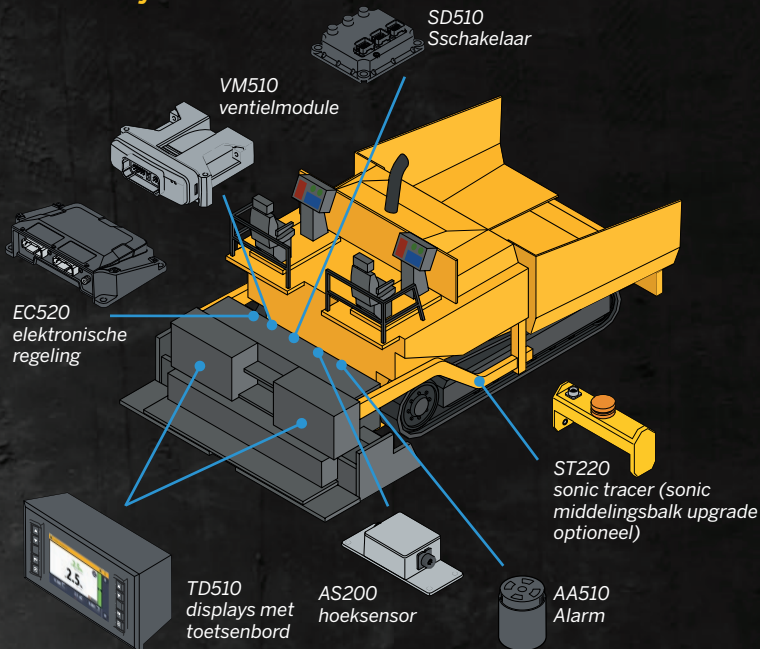
Minder afval en overschrijding dankzij efficiënte communicatie en dataoverdracht met Trimble WorksManager – mobielvriendelijke software voor eenvoudig beheer van data en technologische bedrijfsmiddelen op alle werklocaties.

Met de Trimble SNM941 Connected Site® Gateway brengt u 3D ontwerpen draadloos en automatisch over van het kantoor naar de machine, zodat de machinist altijd het nieuwste ontwerp gebruikt. Productiviteitsdata verzameld op de machine wordt automatisch met het kantoor gesynchroniseerd.



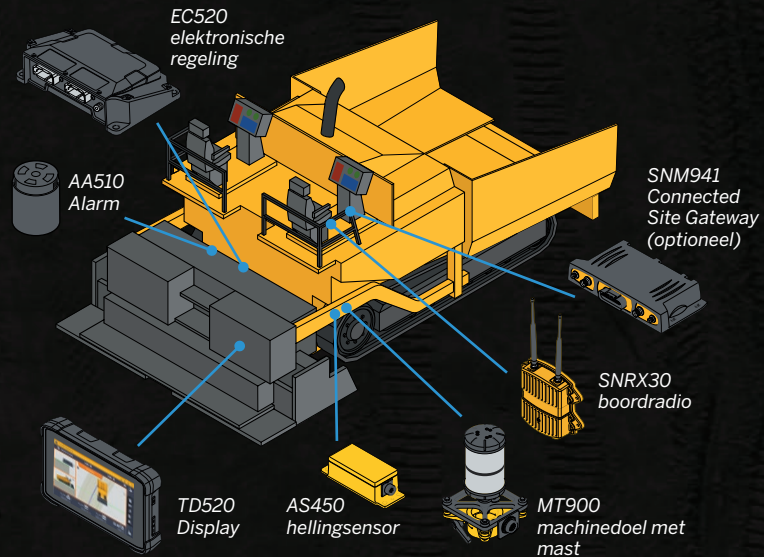
Trimble Roadworks: Opties voor asfaltermachine configuratie

2D systeem



3D systeem

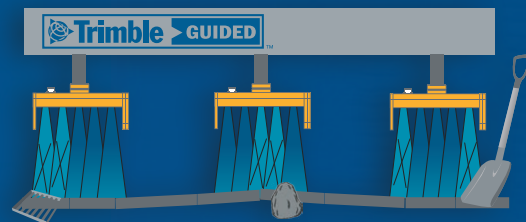
Het Trimble Roadworks 3D systeem kan over veel verschillende 2D bestratingssystemen heen worden geïnstalleerd.



Het Trimble Roadworks 2D systeem kan een oppervlak, gespannen koord of dwarshelling als referentie gebruiken, waardoor het een uitstekende en voordelige optie is voor wegen die genivelleerd of gefreesd zijn met behulp van Trimble 3D bestratingsregelsystemen.

Hellingsensor als referentie

Het Trimble Roadworks 2D systeem kan ook de Trimble AS200 hoeksensor gebruiken als referentie voor de gewenste dwarshelling van de weg. Deze sensor is speciaal voor asfaltermachines ontworpen, hoeft zelden te worden gekalibreerd en zorgt voor accurate en constante dwarshellingen.



Oppervlak als referentie

Oppervlakken volgen met contactloze precisie. ST220 sonic tracers middelen oneffenheden in referentie oppervlakken zoals stenen, roosters en schoppen uit, zodat beter wordt aangesloten op eerder gelegde asfaltlagen en kantopsluitingen en een vlakker, accurate mat wordt verkregen.

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

heavyindustry.trimble.com/roadworks

© 2021, 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 022482-4295-NL (02/21)

UPLOAD
DEALER LOGO

UPLOAD
TRIMBLE AUTHORIZED
DEALER LOGO

Transforming the way the world works.

