



Trimble Roadworks

# Styreplatform

til asfaltudlæggere

80 % af alle bygge- og anlægsopgaver ender med overtid...

# Bliv færdig før beregnet tid

Spørg efter næste generations maskinstyring. Fra virksomheden, der opfandt maskinstyring.

## Trimble® Roadworks styreplatform

til asfaltudlæggere er udviklet, så du kan gøre mere på kortere tid. Vores innovative, næstgenerations asfaltudlæggerplatform benytter sig af en intuitiv, brugervenlig software til Android™ operativsystemer. Den teknisk avancerede software og hardware giver maskinførere på alle niveauer evnen til at arbejde hurtigere og mere produktivt end nogensinde før.

Den er ideel til projekter, hvor der er krav til en særlig tykkelse eller højde. Trimble Roadworks er en styreplatform til asfaltudlægning, som ikke kommer i kontakt med underlaget, hvilket giver en større fleksibilitet og bedre kontrol over belægningen. Din asfaltudlægning kommer til at gå hurtigere samtidigt med, at du får en jævnere overflade og reducerer materialeomkostningerne.

Med Trimble Roadworks opnås fremragende resultater og en projektgennemførelse til tiden og til det fastlagte budget.



## INTUITIV SOFTWARE, ROBUST HARDWARE

Trimble Roadworks-softwaren kører på 10" touchskærm, Trimble TD520 (25,4 cm) til 3D-applikationer, eller på 7" skærm Trimble TD510 (17,8 cm) med et taktilt tastatur til 2D-applikationer. Farverig grafik, naturlige kommandoer og arbejdsmåder samt funktioner, som du nemt udforsker på egen hånd, gør Trimble Roadworks intuitivt og brugervenligt.

Trimble Roadworks har et stort display og et enkelt layout til styring af tværfald og materialetykkelse. Justerbare visninger gør det muligt at styre og overvåge venstre og højre side af afretteren med blot én maskinfører. Dette gør det lettere at se det rette perspektiv, hvilket maksimerer produktiviteten. Med Android-operativsystemet kan brugerne også downloade andre apps, der giver maskinføreren mulighed for at anvende flere nyttige værktøjer.

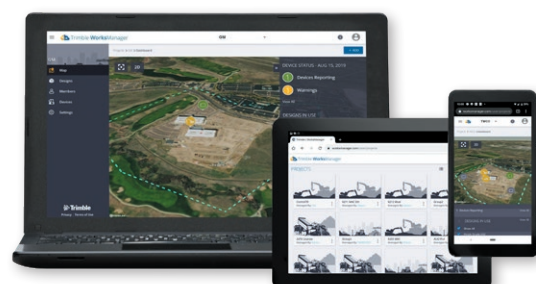
## GØR UDLÆGNINGSARBEJDET PRODUKTIVT OG NØJAGTIGT

- ▶ Få et jævnt og nøjagtigt resultat helt op til den færdige overflade
- ▶ Minimér anvendelsen af dyre materialer ved at udlægge med en strammere tolerance og komme nærmere den specificerede, minimale asfalttykkelse tidligt i processen
- ▶ Forbedret sensormobilitet, så det er nemt at udskifte sensorer baseret på anvendelse, f.eks. ved tværfald og overgange.
- ▶ Kontrol af de målte værdier og målværdier af både tværfald og lagets tykkelse samtidigt
- ▶ Robuste og holdbare komponenter til de barske byggepladsbetingelser, der er godkendt til beskyttelse mod støv og vand
- ▶ Reducerede arbejdsomkostninger ved, at afretteren kan køres med blot én maskinfører
- ▶ Øget effektivitet ved, at man ikke behøver at samle den mekaniske bjælke op, når man kører over varm asfalt, regnvands afløb eller andre forhindringer
- ▶ I 2D-programmer kan man nemt ændre sensorværdierne og betjene systemet i felten med kombinationen af touchskærmen og de taktile knapper.
- ▶ I 3D-programmer kan du eliminere eventuelle komplikationer, der involverer snore: Menneskelige fejl, dyr opsætning, manøvreringsfarer osv.

## ONLINE DATAKOMMUNIKATION MELLEM KONTOR OG BYGGEPLADS

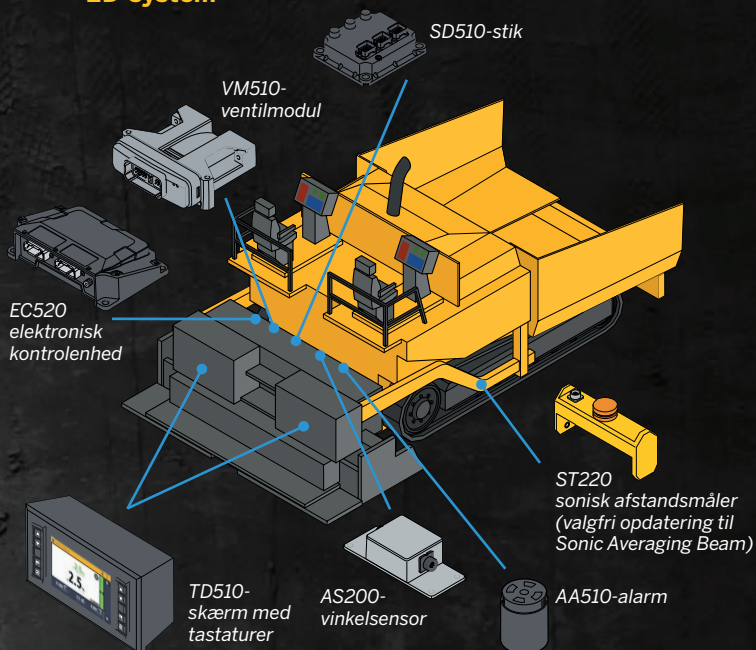
Reducer spild og budgetoverskridelser med effektiv kommunikation og dataoverførsel med Trimble WorksManager – en mobilvenlig software, der nemt håndterer data og teknologi på tværs af arbejdspladser.

Med Trimble SNM941 Connected Site® Gateway kan du overføre 3D-design trådløst og automatisk fra kontoret til maskinen, så maskinføreren altid bruger det nyeste design. Produktivitetsdata, der indsamles fra maskinen, kan automatisk synkroniseres tilbage til kontoret.



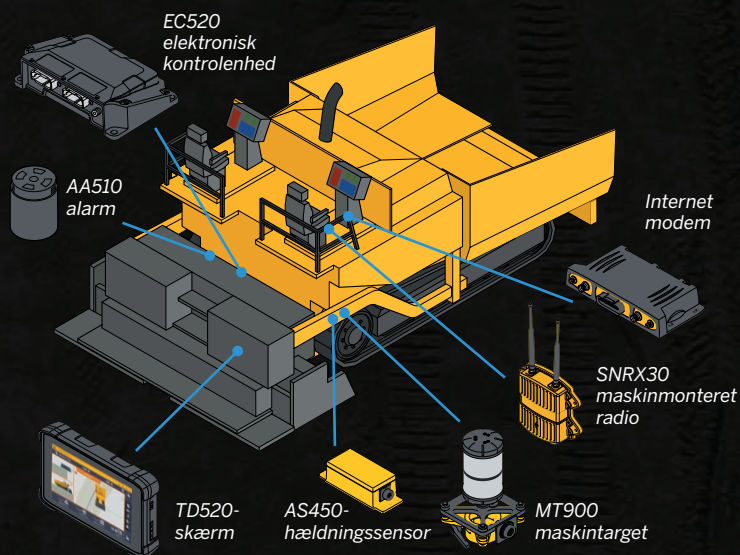
# Trimble Roadworks: Konfigurationsmuligheder for asfaltudlæggere

## 2D-system



## 3D-system

Trimble Roadworks 3D-systemet kan installeres over mange forskellige 2D-systemer til asfaltudlæggere.



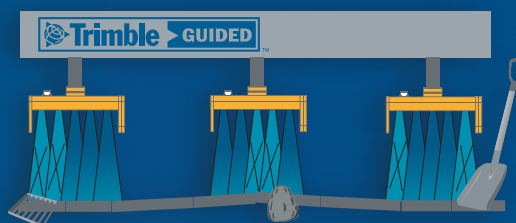
Trimble Roadworks 2D-systemet kan anvende en overflade, et tværfald eller en snor som reference, hvilket gør det til en fremragende, økonomisk løsning til veje, der er blevet jævnet eller fræset med Trimbles 3D-system til asfaltudlægning.

### Hældningssensor som reference

Trimble Roadworks 2D-systemet kan anvende Trimble AS200-vinkelsensor som reference for vejens ønskede tværfald. Sensoren er udviklet specifikt til asfaltudlæggere og skal sjældent kalibreres. Den kan asfaltere tværfald jævnt og nøjagtigt.

### Overflade som reference

Følger overflader helt nøjagtigt og uden kontakt. ST220 soniske afstandsmålere tager højde for ujævne referenceflader som sten, riste og skovle for bedre overgange mellem tidligere udlagte asfaltlag og kantsten og en mere jævn og nøjagtig belægning.



## Trimble Civil Construction

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

[heavyindustry.trimble.com/roadworks](http://heavyindustry.trimble.com/roadworks)

© 2021, Trimble Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble og Globe & Triangle er varemærker, der tilhører Trimble Inc., der er registreret i USA og i andre lande. PN 022482-4295-DK (02/21)



SITECH DANMARK A/S  
Mossvej 9  
8700 Horsens  
Tel: 7025 4414  
mail@sitech.dk  
www.sitech.dk