



Trimble Roadworks

Päällystyksen ohjaus asfaltinlevittämiin

Tiesitkö, että jopa 80 % rakennustöistä myöhästyy...

Tee valmista etuajassa

Kysy seuraavan sukupolven koneohjausta. Yritykseltä, joka kehitti koneohjauksen.

Trimble® Roadworks päällystyksen ohjaus asfaltinlevittimiin auttaa tekemään enemmän lyhyemmässä ajassa. Innovatiivinen, uuden sukupolven päällystyksen ohjausratkaisu sisältää intuitiivisen, helposti opittavan ohjelmiston, joka toimii Android™-käyttöjärjestelmässä. Huipputekniset ohjelmistot ja laitteistot antavat käyttäjille heidän taitotasostaan riippumatta mahdollisuuden työskennellä nopeammin ja tuottavammin kuin koskaan ennen.

Ihanteellinen hankkeissa, joissa vaaditaan tietty paksuus tai pinnankorkeus. Trimble Roadworks on kosketukseton päällystyksen ohjausjärjestelmä, joka tarjoaa enemmän joustavuutta ja massan hallintaa. Nopeuta päällystystyötä ja levitä tasaisempi pinta sekä vähennä materiaalikustannuksia.

Trimble Roadworks auttaa päällystysurakoitsijoita saavuttamaan erinomaiset tulokset ja saamaan projektit valmiiksi ajallaan ja budjetin puitteissa.



INTUITIIVINEN OHJELMISTO, VANKKA LAITTEISTO

Trimble Roadworks -ohjelmisto toimii 10 tuuman (25,4 cm) Trimble TD520 -näytössä 3D-sovelluksissa tai 7 tuuman (17,8 cm) Trimble TD510 -näytössä kosketuspalautteen antavilla näppäimistöillä 2D-sovelluksissa. Väri grafiikka, luonnolliset interaktiiviset ominaisuudet ja eletoiminnot tekevät Trimble Roadworks -järjestelmästä intuitiivisen ja helppokäyttöisen.

Trimble Roadworks sisältää suuren näytön ja helppotajuinen asettelu sivukaltevuuden ja materiaalin paksuuden ohjaukseen. Konfiguroitavien näkymien avulla voit ohjata ja valvoa massan vasenta ja oikeaa puolta vain yhdellä koneenkäyttäjällä, jolloin on helppo saada oikea perspektiivi parasta tuottavuutta varten. Android-käyttöjärjestelmän ansiosta käyttäjät voivat ladata myös muita hyödyllisiä sovelluksia.

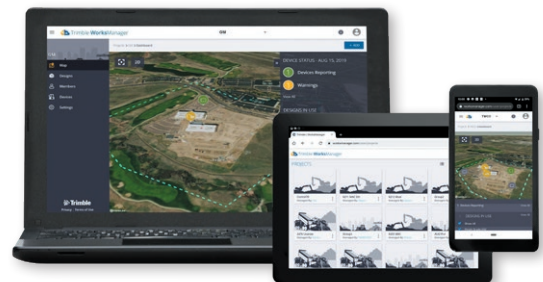
TUOTTAVAA JA TARKKAA PÄÄLLYSTYSTÄ

- ▲ Täytä valmiin pinnan tasaisuus- ja tarkkuusvaatimukset
- ▲ Minimoi kalliin materiaalin käyttö, päällystä pienemmällä toleranssilla ja pääse lähemmäksi asfaltin paksuuden vähimmäisvaatimusta jo varhaisessa vaiheessa
- ▲ Parannettu antureiden siirrettävyys mahdollistaa niiden helpon vaihdon sovelluksen mukaan, kuten sivukaltevuudessa saumojen yhdistämiseen
- ▲ Valvo sivukaltevuuden mitattava tavoitearvoa sekä massan paksuutta samanaikaisesti
- ▲ Vankat ja kestävät osat vaativiin rakennusolosuhteisiin pöly- ja vesisuojausten luokitus
- ▲ Pienentää työvoimakustannuksia, kun levitintä ohjaa vain yksi käyttäjä
- ▲ Tehokkuus paranee, kun mekaanista tasoituspalkkia ei tarvitse nostaa ylös ajettaessa kuuman asfaltin, vesikourujen tai muiden esteiden yli
- ▲ 2D-sovelluksissa urakoitsijat voivat helposti vaihtaa antureiden arvoja ja käyttää järjestelmää kentällä yhdysrakenteisen kosketusnäytön ja kosketuspalautteen antavien näppäimistöjen avulla
- ▲ 3D-sovelluksissa voit eliminoida linjalankoihin liittyvät mahdolliset ongelmat: inhimilliset virheet, kalliit pystytykset, väistelyn tuomat vaaratilanteet jne.

LIITETTÄVYYS TOIMISTON JA TYÖMAAN VÄLILLÄ

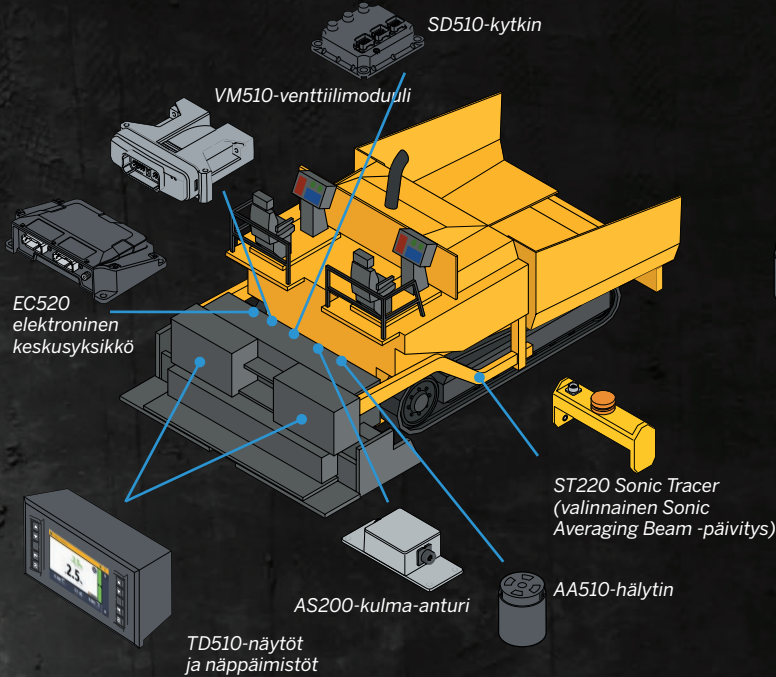
Vähennä hävikkiä ja turhia ajoja tehokkaalla viestinnällä ja tiedonsiirrolla Trimble WorksManagerin avulla. Se on mobiilikäyttöinen ohjelmisto, jolla on helppo hallinnoida dataa ja tekniikkaa eri työmailla.

Trimble SNM941 Connected Site® -yhdyskäytävän avulla voit siirtää 3D-malleja toimistosta koneeseen langattomasti ja automaattisesti, joten koneenkäyttäjällä on aina viimeisimmät suunnittelutiedot käytössään. Koneesta kerätyt tuottavuustiedot voidaan synkronoida automaattisesti takaisin toimistoon.



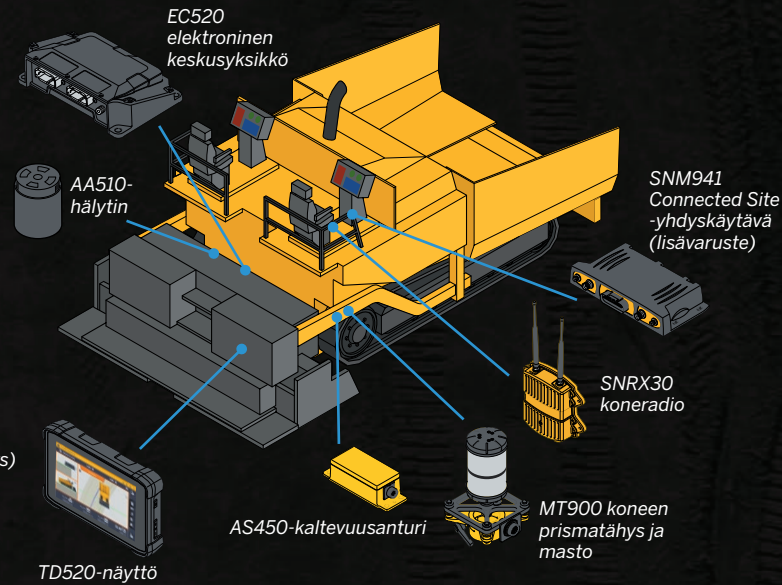
Trimble Roadworks: Asfaltinlevittimen kokoonpanon vaihtoehdot

2D-järjestelmä



3D-järjestelmä

Voit asentaa Trimble Roadworks 3D-järjestelmän levittimien erilaisten 2D-järjestelmien päälle



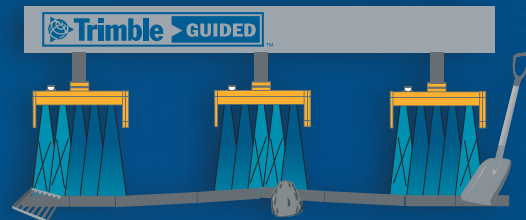
Trimble Roadworks 2D -järjestelmä voi tarkkailla pintaa, kaltevuutta tai linjalankaa, joten se on erinomainen, edullinen vaihtoehto päällystystöissä tienpinnoilla, jotka on tasattu tai jyrstetty Trimble 3D -päällystysohjausjärjestelmän avulla.

Kallistusanturin referenssi

Trimble Roadworks 2D -järjestelmä voi hyödyntää Trimble AS200-kulma-anturia referenssinä tien haluttua kaltevuutta varten. Erityisesti asfaltinlevittimiin suunniteltua anturia on harvoin kalibroitava poikittaiskaltevuuksien tarkkaan ja yhdenmukaiseen päällystykseen.

Pintareferenssi

Seuraa pintoja kosketuksettomalla tarkkuudella. ST220 Sonic Tracer -anturit laskevat keskiarvolla pois epätasaiset referenssipinnat, kuten kivet, rittilät ja lapiot, jolloin saadaan parempi saumojen yhdistäminen aiemmin levitettyjen asfalttikerrosten ja reunakivien kanssa sekä tasaisempi, tarkempi päällyste



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. Kaikki oikeudet pidätetään Trimble ja Globe & Triangle ovat Trimble Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. PN 022482-4295-FI (02/21)



SITECH FINLAND
Tikkurilantie 10
01380 Vantaa
Puh. 020 111 5900
www.sitech.fi

TUKI
020 111 5977
huolto@sitech.fi

MYYNTI
020 111 5900
myynti@sitech.fi

Transforming the way the world works.

