



 **aebi schmidt**
group

Route Assistant

Automaattinen leviäminen GPS-navigoinnin avulla



Jätä levittäminen avustajalle! Route Assistant opastaa kuljettajaa GPS-tuen avulla ennalta määritettyjä reittejä pitkin automaattisilla levitysasetuksilla. Näin kuljettaja voi keskittyä täysin liikenteeseen ilman, että levitysprosessi häiritsee häntä.

Olennainen lyhyesti

- **Tallenna** levitystietojen ja navigointiohjeiden asetukset sesongin ulkopuolella.
- **Kuljettaja valitsee reitin** ja noudattaa ohjeita.
- **Tarkka, täysin automaattinen levitys**, myös **monimutkaisten** reittien osalta.
- Reittejä ja levitysasetuksia voidaan muuttaa on-line- reitinhallintamoduulin avulla **ilman, että reittiä tarvitsee ajaa uudelleen.**

Etusi

- **Lisääntynyt liikenneturvallisuus:** GPS-navigointi ohjaa kuljettajaa, kun taas levittimen asetukset asetetaan automaattisesti.
- **Taloudellinen käyttö:** Merkittävä suolan säästöpotentiaali (jopa 30 %) ja ajoajan säästö (jopa 15 %) automaattisten levitysannosteluasetusten ja älykkään reittiopastuksen ansiosta.
- **Ehdoton joustavuus henkilöstön** käytössä: Kuljettajalta ei vaadita reitin tuntemusta.

Ominaisuudet

Järjestelmä yhdellä silmäyksellä

Reitti ajetaan kerran reitin ja levitysasetusten tallentamiseksi. Seuraavan ajokerran alkaessa kuljettaja valitsee reitin Reittiavustajassa ja noudattaa näytön ohjeita. Annostus, levitysleveys ja symmetria mukautetaan tarkasti reitin mukaan myös vaativissa kohdissa, kuten liikenneympyröissä tai moottoritien liittymissä. Reitti- ja levitysasetuksia voi säätää manuaalisesti milloin tahansa laitteessa tai käyttökeskuksessa, ja reagoida nopeasti suunniteltuun tai suunnittelemattomaan tilanteeseen, kuten voimakkaaseen lumisateeseen.

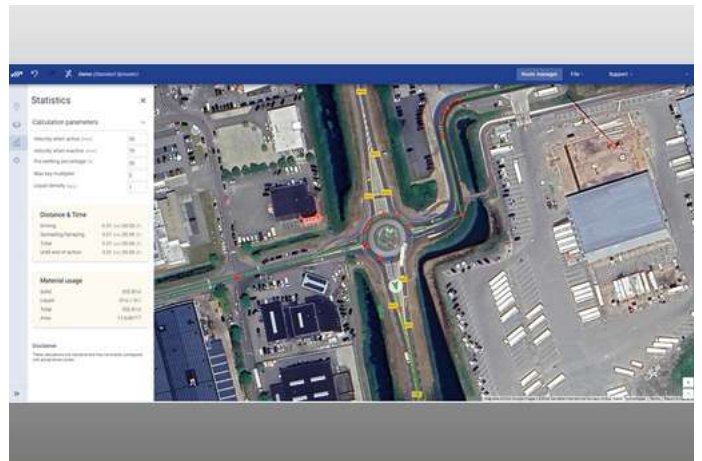
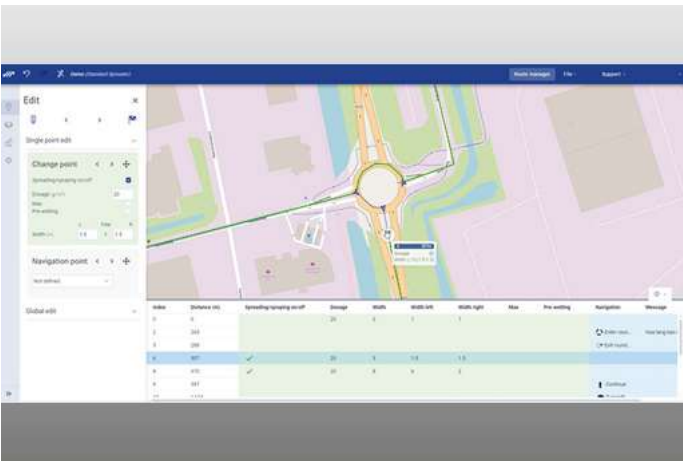


Toiminnot reitin ulkopuolella

Järjestelmä tunnistaa, jos ajoneuvo poikkeaa reitiltä. Kuljettaja saa siitä ääni- ja näkyvämerkin. Nykyiset levitysasetukset säilyvät, mutta kuljettaja voi tarvittaessa muuttaa niitä. Kun kuljettaja palaa reitille, Route Assistant jatkaa reittiopastusta ja automaattisia levitysasetuksia.

Reitin muokkaus Route Manager -moduulilla

Kun reitti on tallennettu Route Assistantilla, reittiä voidaan muokata verkkopohjaisen IntelliOPS-tietoaustan Route Manager -moduulilla. Tallennettu reitti voidaan hakea ohjauspaneelista USB-tikun avulla tai verkon ylitse. Reitille voidaan lisätä tai muuttaa sekä navigointipisteitä, että muospisteitä (koneen parametrit). On myös mahdollista lisätä omia puheohjeita. Online Route Manager -moduulin avulla reittejä ja levittimen asetuksia voidaan muuttaa ilman, että reittiä tarvitsee ajaa uudelleen.



Dokumentin laatimispäivämäärä
2 MAALIS 2025

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Sveitsi
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua.
Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

 **aebi schmidt**
group

