



Route assistent

Automatisch strooien met GPS-navigatie



Laat het strooien over aan de assistent! Route Assistant leidt de bestuurder met GPS-ondersteuning langs vooraf bepaalde routes met automatische strooi-instellingen. Zo kan de bestuurder zich volledig concentreren op het verkeer zonder afgeleid te worden door het strooiproces.

Belangrijkste kenmerken

- **Vastleggen van** de instellingen voor strooidata en navigatie-instructies **buiten het seizoen**
- **Bestuurder kiest de route** en volgt de instructies
- **Nauwkeurig, volledig automatisch strooien**, zelfs voor **complexe routes**
- Routes en strooi-instellingen kunnen worden gewijzigd met de online routebeheermodule **zonder dat de route opnieuw moet worden gereden.**

Uw voordelen

- **Verhoogde verkeersveiligheid:** De GPS-navigatie begeleidt de bestuurder, terwijl de strooierinstellingen automatisch worden ingesteld.
- **Economisch gebruik:** Aanzienlijke zoutbesparingsmogelijkheden (tot 30%) en besparingen in rijtijd (tot 15%) dankzij automatische instellingen van de strooidosering en intelligente routegeleiding.
- **Absolute flexibiliteit bij de inzet van personeel:** Routekennis is niet vereist voor de chauffeur.

Eigenschappen

System in een oogopslag

De route wordt eenmaal gereden om de route en de instellingen voor het strooien vast te leggen. Bij het begin van de volgende bewerking selecteert de bestuurder de route in de Route Assistent en volgt hij de instructies op het display. Dosering, strooibreedte en symmetrie worden nauwkeurig aangepast aan de route, zelfs op veeleisende punten zoals rotondes of afritten van snelwegen. U kunt de route- en strooi-instellingen op elk moment handmatig aanpassen op het apparaat of in het bedieningscentrum en snel reageren op geplande of ongeplande situaties, zoals zware sneeuwval.

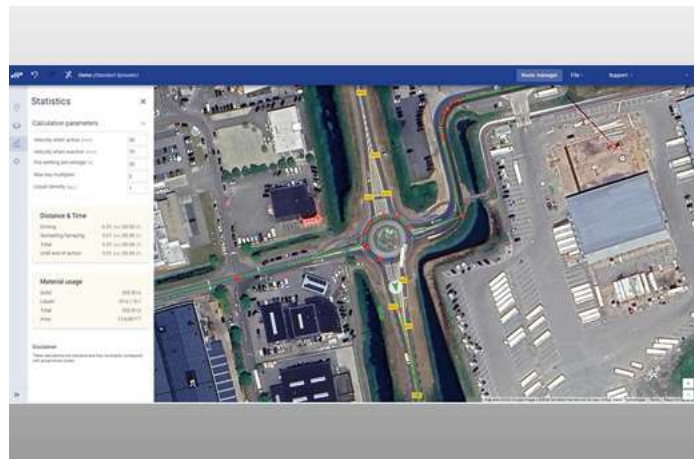
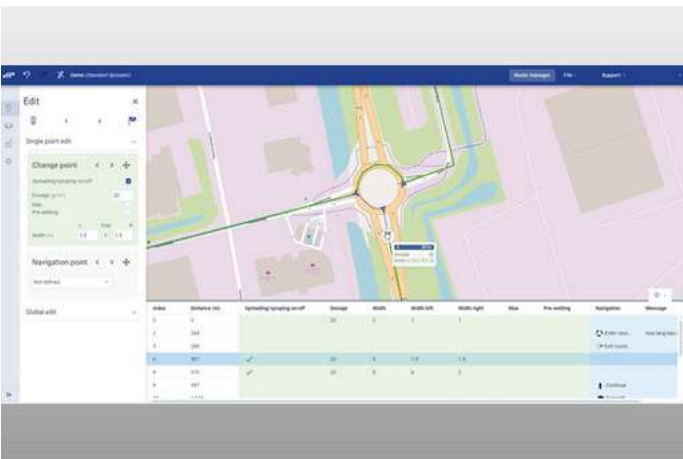


Off-route functionaliteit

Het systeem herkent of het voertuig van de route afwijkt. De bestuurder wordt gewaarschuwd met een hoorbaar en zichtbaar signaal. De huidige strooi-instellingen blijven behouden, maar de bestuurder kan ze indien nodig aanpassen. Wanneer de bestuurder terugkeert op de route, hervat Route Assistant de routebegeleiding en de automatische strooi-instellingen.

Route bewerken met de module Route Manager

Zodra een route is opgenomen met de Route Assistent, kan de route worden bewerkt met de Route Manager-module op het webgebaseerde IntelliOPS-gegevensplatform. De opgenomen route kan worden opgehaald van de bedieningskast met een USB-stick of 'over the air'. Zowel navigatiepunten (instructies voor de bestuurder) als wijzigingspunten (machineparameters) kunnen worden toegevoegd of gewijzigd. Het is ook mogelijk om eigen gesproken instructies toe te voegen. Met behulp van de online Route Manager-module kunnen routes en strooierinstellingen worden gewijzigd zonder dat de route opnieuw moet worden gereden.



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Zwitserland

Document aangemaakt op 19 JUN 2024

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen veranderen. Afbeeldingen zijn niet bindend. Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

 **aebi schmidt**
group