



/// aebi schmidt
group

Route Assistant

automatisches Streuen mit GPS-Navigation



Überlassen Sie das Streuen dem Assistenten! Der Routenassistent führt den Fahrer mit GPS-Unterstützung entlang vordefinierter Routen mit automatischen Streueinstellungen. So kann sich der Fahrer voll und ganz auf den Verkehr konzentrieren, ohne durch den Streuprozess abgelenkt zu werden.

Das Wichtigste in Kürze

- **Aufzeichnung** der Einstellungen für Streudaten und Navigationsanweisungen in der **Nebensaison**
- **Fahrer wählt die Route** und folgt den Anweisungen
- **Präzise, vollautomatische Steuerung**, auch bei **komplexen Routen**
- Routen und Streueinstellungen können mit dem Online-Routenmanager-Modul geändert werden, **ohne dass die Route erneut gefahren werden muss.**

Ihre Vorteile

- **Erhöhte Verkehrssicherheit:** Die GPS-Navigation führt den Fahrer, während die Streueinstellungen automatisch vorgenommen werden.
- **Wirtschaftliche Nutzung:** Erhebliches Salzeinsparungspotential (bis zu 30%) und Fahrzeiterparnis (bis zu 15%) durch automatische Streudosisierungseinstellungen und intelligente Routenführung
- **Absolute Flexibilität beim Personaleinsatz:** Für den Fahrer sind keine Streckenkenntnisse erforderlich.

Merkmale

System auf einen Blick

Die Strecke wird einmal abgefahren, um die Route und die Einstellungen für das Streuen zu erfassen. Zu Beginn des folgenden Einsatzes wählt der Fahrer die Route im Routenassistenten aus und folgt den Anweisungen auf dem Display. Dosierung, Streubreite und Symmetrie werden exakt an die Route angepasst, auch an anspruchsvollen Stellen wie Kreisverkehren oder Autobahnausfahrten. Sie können die Routen- und Streueinstellungen jederzeit manuell am Gerät oder in der Einsatzzentrale anpassen und schnell auf geplante oder ungeplante Situationen, wie z.B. starken Schneefall, reagieren.

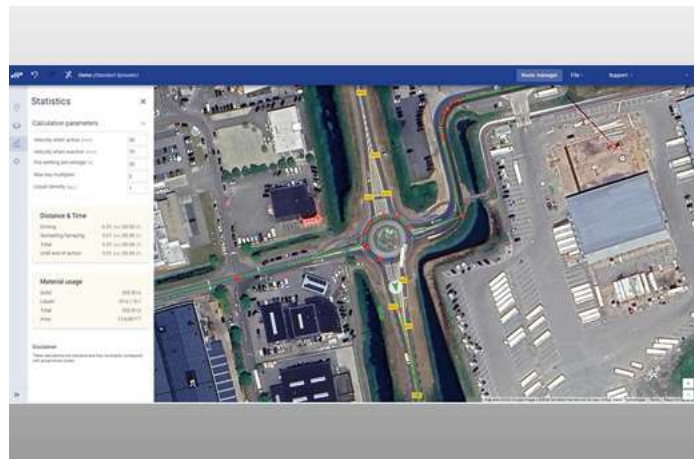
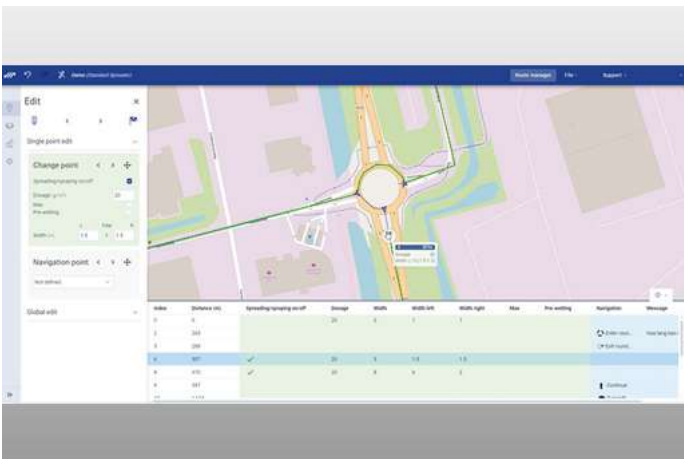


Off-Route Funktionalität

Das System erkennt, wenn das Fahrzeug von der Route abweicht. Der Fahrer wird durch ein akustisches und sichtbares Signal gewarnt. Die aktuellen Streueinstellungen werden beibehalten, aber der Fahrer kann sie bei Bedarf anpassen. Wenn der Fahrer zur Route zurückkehrt, setzt der Routenassistent die Routenführung und die automatischen Streueinstellungen fort.

Routenbearbeitung mit dem Modul Route Manager

Sobald eine Route mit dem Routenassistenten aufgezeichnet wurde, kann die Route mit dem Routenmanager-Modul auf der webbasierten IntelliOPS-Datenplattform bearbeitet werden. Die aufgezeichnete Route kann mit einem USB-Stick oder „over the air“ über das Bedienpult abgerufen werden. Es können sowohl Navigationspunkte (Fahreranweisungen) als auch Änderungspunkte (Maschinenparameter) hinzugefügt oder geändert werden. Es ist auch möglich, eigene Sprachanweisungen hinzuzufügen. Mit dem Online-Routenmanager-Modul können Routen und Streueinstellungen geändert werden, ohne dass die Route erneut gefahren werden muss.



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

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am
17 JUL 2024

 **aebi schmidt**
group