



aebi schmidt
group

Flyplassassistent

Hjelpesystem for fjerning av is og snø



Airport Assistant støtter maskinoperatøren på flyplassen ved hjelp av GPS-teknologi for overflatebehandling og forbruk av utleggsmaterialer. Den viser i sanntid de behandlede og ubehandlede overflatene og den beste måten å kjøre av de behandlede overflatene på, slik at de raskt kan frigjøres for flytrafikken. Utleghsbredden justeres helt automatisk til den aktuelle situasjonen, og det tas hensyn til overlappinger i utleggs- mønsteret.

Oppsummering av det viktigste

- **Tofunksjoner:** Et styringssystem og et utleggs-kontrollsystem.
- **Isantid:** Visning av avisede områder, samt oversikt over ubehandlede områder.
- **Helautomatisk:** Utleghsbredden tilpasses til den aktuelle situasjonen.
- **Sikkerheten først:** Du kan når som helst bytte til manuell styring.

Dine fordeler

- **Økt sikkerhet:** Bedre overflatedekning av rullebanene og flyplassrampene.
- **Kostnadsbesparelser:** Hjelpesystemet reduserer mengden avisingsmiddel som brukes.
- **Forbedret effektivitet:** Føreren får optimale kjøreinstruksjoner.

Funksjoner

Styringssystem

Styringssystemet gir presis informasjon i sanntid om behandlede og ubehandlede overflater. Fargeskjermen viser maskinens nøyaktige posisjon på et kart. En tydelig LED-stripe viser kjøreinstruksjonene, som beregnes ut fra kjørehastigheten og GPS-signalene. De behandlede og overlappende områdene vises i hver sin farge. På denne måten bidrar systemet til en effektiv og sikker heldekkende avising.



System for utleggskontroll

Utleggssystemet reduserer forbruket av avisingsmidler ved å identifisere hvilke områder som allerede er behandlet ved hjelp av GPS-signaler og den aktuelle utleggsbredden. Samtidig planlegger systemet fremover og beregner hvilke områder som fortsatt må dekkers. Utleggsbredden justeres automatisk ved hjelp av helautomatisk inn- og utkobling av utleggsseksjoner på maskinen. Sikkerheten på flyplassen har høyeste prioritet, og det tas automatisk hensyn til overlapping i utleggs mønsteret. Det er også mulig å bytte til manuell styring når som helst.



 **aebi schmidt**
group

© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende. Med
forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 8 JUN 2024

