

IntelliOPS Service Hivernal

Système de gestion des missions de salage et du parc Viabilité Hivernale



L'utilisation professionnelle et continue des données et des applications numériques augmente votre performance et votre efficacité, économise les ressources, réduit les émissions de CO2 et améliore la sécurité routière. Grâce à la plateforme sécurisée IntelliOPS d'Aebi Schmidt, les données d'exploitation de vos véhicules sont accessibles à tout moment. Laissez nos solutions numériques vous aider à soutenir et à rationaliser vos interventions quotidiennes.

L'essentiel en bref

- **Planifiez** vos interventions plus efficacement en créant des itinéraires ou des missions et en les assignant chacun à des conducteurs ou à des véhicules.
- **Suivez** vos interventions hivernales depuis votre lieu de travail et influencez-les en temps réel.
- **Documentez vos** activités de déneigement et de lutte contre le verglas conformément aux exigences légales, le cas échéant.
- **Créez des rapports** visuellement attrayants pour l'équipe de direction, le public, les sous-traitants ou toutes autres parties prenantes.
- **Optimisez et automatisez** vos processus, procédures et activités de planification du parc à matériels.
- **Surveillez** à distance l'état de fonctionnement de vos machines et recevez des **notifications et des alertes automatisées** en cas d'anomalies ou d'erreurs potentielles.
- Profitez de **l'aide à la planification de la maintenance** pour garantir une utilisation optimale de la capacité disponible de l'atelier et du temps de fonctionnement de la machine.

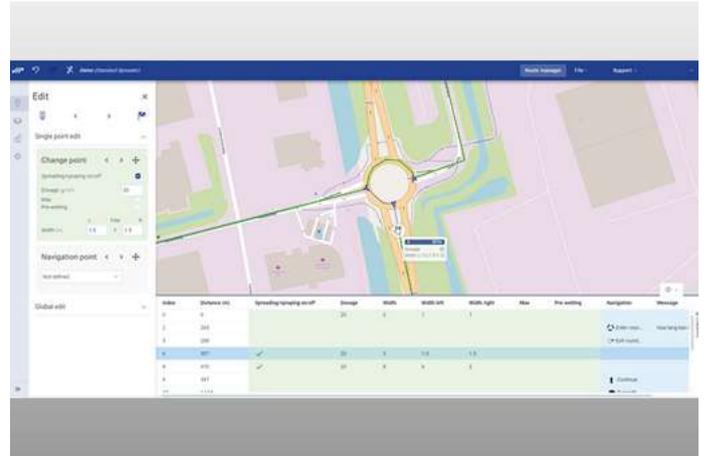
Vos avantages

- **Évaluation rapide des performances.** Suivez vos véhicules sur une carte personnalisable et intervenez à distance si nécessaire.
- **Améliorez vos performances.** Obtenez une vision claire des activités et de l'état de vos véhicules en analysant des rapports détaillés.
- **Augmentez le rendement.** Améliorez l'efficacité des processus opérationnels clés, en particulier la planification et l'optimisation des itinéraires, en comparant et en affinant les itinéraires.
- **Réduire les coûts.** Optimisez l'utilisation de vos ressources et réalisez des économies en analysant les statistiques.
- **Conformité légale.** Preuve des activités de déneigement et de salage sans avoir recours au papier.
- **Minimisez les temps d'arrêt coûteux** en surveillant vos machines, en réagissant à temps aux pannes potentielles et en planifiant les travaux d'entretien en temps utile.

Caractéristiques

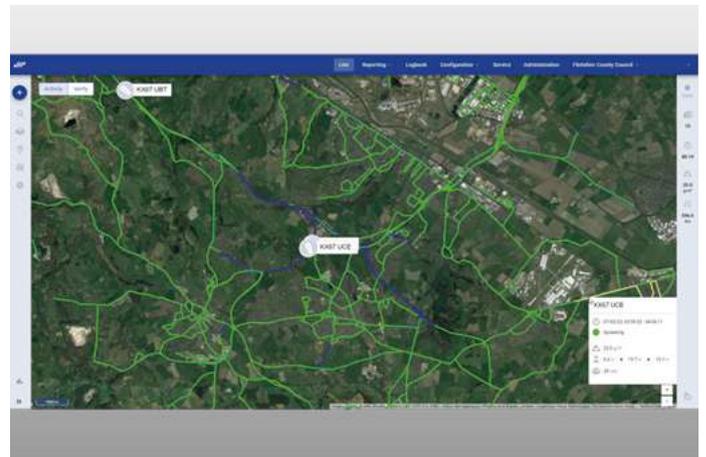
Module : Route Manager

Le module Route Manager permet de créer et de modifier des itinéraires. Un itinéraire peut également inclure des paramètres d'épandage spécifiques tels que la largeur et le dosage. Les itinéraires peuvent être enregistrés avec un de vos véhicules ou de nouveaux itinéraires peuvent être dessinés entièrement en ligne à l'aide de la fonction „glisser- déposer“, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les émissions de CO₂. Si votre véhicule est connecté à Internet, **vos itinéraires peuvent être envoyés par réseau mobile** au boîtier de commande du véhicule. Grâce à la fonctionnalité "remontée d'info chauffeur", celui-ci informe sur le déroulement de son itinéraire et/ou remonte toute situation pendant son trajet. Cette remontée est immédiatement visible dans IntelliOPS pour le coordinateur. Si vous avez acheté l'assistant d'itinéraire (Route Assistant), les paramètres d'épandage sont aussi automatiquement transférés au boîtier de commande de la saleuse.



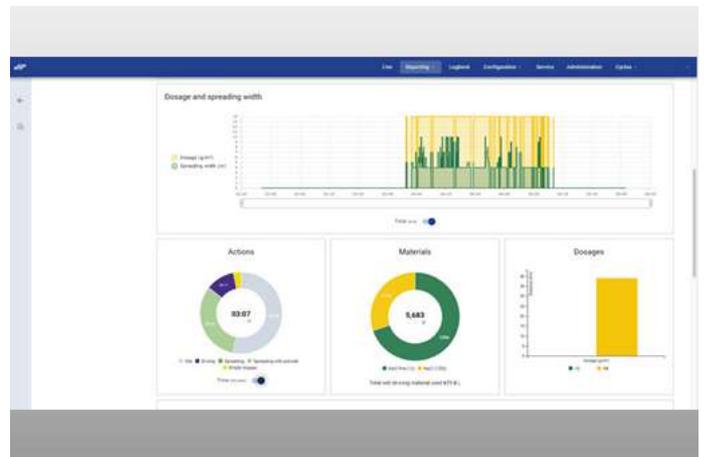
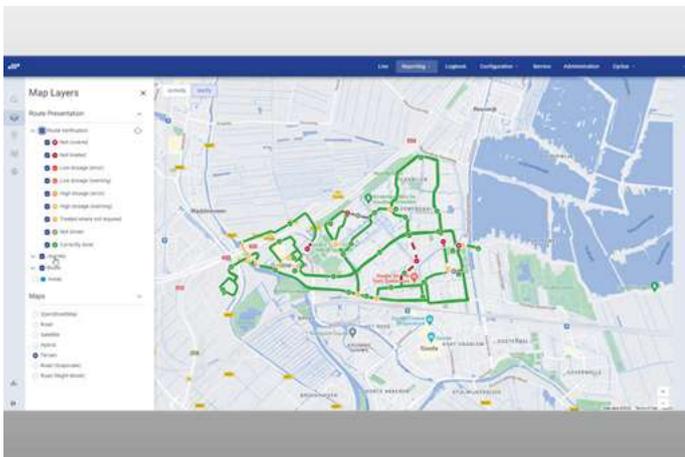
Module : Suivi

Le module Suivi en direct vous donne un **aperçu rapide et en temps réel** des activités et de l'état de fonctionnement de vos véhicules sur des cartes personnalisables avec plusieurs présentations prédéfinies, des filtres réglables et des paramètres personnalisés. Vous pouvez voir instantanément quels véhicules sont en service, s'ils roulent, déneigent, salent en sel sec ou bouillie sel, saumurent, quand ils ont démarré, depuis combien de temps ils fonctionnent, à quelle vitesse et quand ils sont rentrés au dépôt. En outre, vous pouvez visualiser le stock de matériaux utilisés en temps réel et définir des alertes pour les niveaux critiques.



Module : Analyse et rapports

Vérifiez et améliorez votre efficacité opérationnelle en analysant des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse. Obtenez des informations sur les écarts par rapport au travail planifié et au dosage de consigne grâce à notre **fonctionnalité de comparaison des itinéraires**. Analysez les statistiques et affinez ou ajustez vos processus en conséquence. Vous pouvez exporter des rapports journaliers, hebdomadaires, mensuels ou saisonniers vers Adobe Acrobat et Microsoft Excel.



Nous sommes à vos côtés pour que votre parc de véhicules soit toujours opérationnel. Contactez-nous pour en savoir plus sur les offres de service personnalisées et les pièces de rechange d'origine.



Module : Maintenance

Identifiez et répondez rapidement aux pannes, en **minimisant les temps d'arrêt coûteux** grâce au diagnostic à distance. Le tableau de bord affiche des notifications et des alertes automatisées en cas d'anomalies ou de potentielles défaillances, de sorte que des mesures peuvent être prises avant que des problèmes graves ne surviennent. Le diagnostic à distance proactif des problèmes réduit la nécessité d'une intervention physique et permet de gagner un temps précieux.

La maintenance en temps voulu garantit des performances optimales de la machine et prolonge sa durée de vie. Le télédiagnostic permet de planifier la maintenance en fonction de l'historique de maintenance et de l'état réel de la machine. Cela permet d'optimiser l'utilisation de la capacité disponible de l'atelier et le temps de fonctionnement de la machine. Les pièces et les consommables peuvent être commandés en temps anticipé.

Packs, modules, abonnements

Créez l'ensemble des solutions numériques qui répond le mieux à vos besoins. Choisissez un abonnement Standard ou Premium. Voici un aperçu détaillé des différentes fonctionnalités.

Données et connectivité

Données et connectivité	Modem par véhicule
	Transfert de données et stockage sur serveur Cloud
	Échange de données API (interfaces de programmation applicatives), transmission des données vers ou depuis un système tiers (EN15430)

Route Manager

Route Manager	Créer et ajuster en ligne des itinéraires et secteurs d'intervention
	Maintenir les itinéraires et intégrer des déviations temporaires
	Envoyer les itinéraires par réseau mobile au véhicule ¹
	Messages conducteur – signaler les situations qui nécessitent une attention ²
	Ajuster automatiquement les paramètres d'épandage

¹ disponible uniquement avec Données et Connectivité

² disponible uniquement en combinaison avec un abonnement Service Hivernal (Winter)

Service Hivernal (Winter)

		Standard	Prime
Gestion des actifs	Obtenir un aperçu de toutes les informations pertinentes par dépôt Machines, matériaux	✓	✓
	Affecter les dépôts et les conducteurs aux machines	✓	✓
	Gérer les utilisateurs de la plateforme et leurs autorisations	✓	✓
	Réaliser la planification des interventions basée sur un scénario, y compris des scénarios guidés par le bulletin météo		✓
Suivi en direct	Obtenir une vue en temps réel sous forme de listes et de cartes des interventions et statuts véhicules	✓	✓
	Accéder aux données météo en direct	✓	✓
	Recevoir des alarmes automatisées en cas d'écarts par rapport aux actions planifiées		✓
	Visualiser les interventions en temps réel comme la largeur, le dosage d'épandage		✓
	Voir le stock en temps réel des matériaux utilisés et définir des alertes en cas de niveaux critiques		✓
Analyse et rapports	Analyser des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse	✓	✓
	Exporter vers Adobe Acrobat et Microsoft Excel (PDF, XLSX, CSV)	✓	✓
	Obtenir des informations sur les écarts par rapport à l'itinéraire de référence, au type de travail et au dosage à réaliser		✓
	Créer des rapports d'interventions basés par secteurs définis		✓
	Générer des factures pour les tiers prestataires		✓
Maintenance	Suivre à distance les performances de la machine	✓	✓
	Créer des plans de maintenance par machine ou type de machine	✓	✓
	Définir des alertes de maintenance périodique à des destinataires prédéfinis	✓	✓



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

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Suisse

Document created on
8 JUIN 2024

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées. Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

 **aebi schmidt**
group