

BUCHER
municipal

BUCHER  Connect

Connecting tomorrow, today



04

Connecting tomorrow, today

L'avenir, c'est maintenant : connectez votre activité pour une efficacité maximale et davantage d'économies.

14

Trouvez une assistance adaptée

Allez au-delà de la connectivité de votre véhicule grâce à un accès 24/7 à la documentation complète du service après-vente

08

Excellence dans une connexion

Gérez vos opérations en un seul endroit : points de contact digitaux, maintenance et réparation.

16

Extension de garantie

Minimisez les risques, optimisez la disponibilité et améliorez la prévisibilité financière

10

Gérez vos opérations

Effectuez le suivi de vos opérations avec le diagnostic à distance et en temps réel de l'état de la flotte

17

Support technique

Dépannage rapide et formation des opérateurs pour une assistance plus efficace

12

Améliorez votre productivité

Augmentez l'efficacité et optimisez l'utilisation des actifs tout en réduisant les coûts et l'empreinte de CO₂.

18

Pack Bucher Connect

Un quotidien serein grâce à un pack Bucher Connect adapté à votre activité

Connecting tomorrow today

Faites l'expérience aujourd'hui des solutions numériques de produits et services de demain. Bucher Connect est votre solution évolutive complète pour la gestion de votre flotte et la planification de l'utilisation et de la maintenance de vos véhicules. Un outil entièrement numérique vous aide à vérifier que votre flotte fonctionne à sa performance optimale.

Comblez l'écart entre les progrès technologiques de demain et les exigences opérationnelles d'aujourd'hui avec Bucher Connect. Relevez les défis quotidiens avec des opérations rationalisées et entièrement numériques, et profitez des avantages qui en découlent. Ajoutez-y un temps d'arrêt minimum et des coûts réduits, et vous obtenez une efficacité optimale des équipements.

Bucher Connect améliore plus que seulement l'efficacité. Elle optimise les performances. Avec un programme de maintenance prédictive intelligente, votre équipement est connecté à un service d'assistance hors pair tout au long de son cycle de vie. Il est ainsi garanti que chaque équipement vous fournit des performances optimales.

Bucher Connect. Connecting tomorrow, today.



BUCHER Connect

UniQa
HP340e

Assistance Bucher Municipal
Si nécessaire, accédez à une assistance qualifiée en temps réel grâce à un accès à distance.

FlexLine
CM100e

Concessionnaire
Conseils de service adaptés aux besoins spécifiques sur la base des pages Véhicules de la flotte et Cockpit.

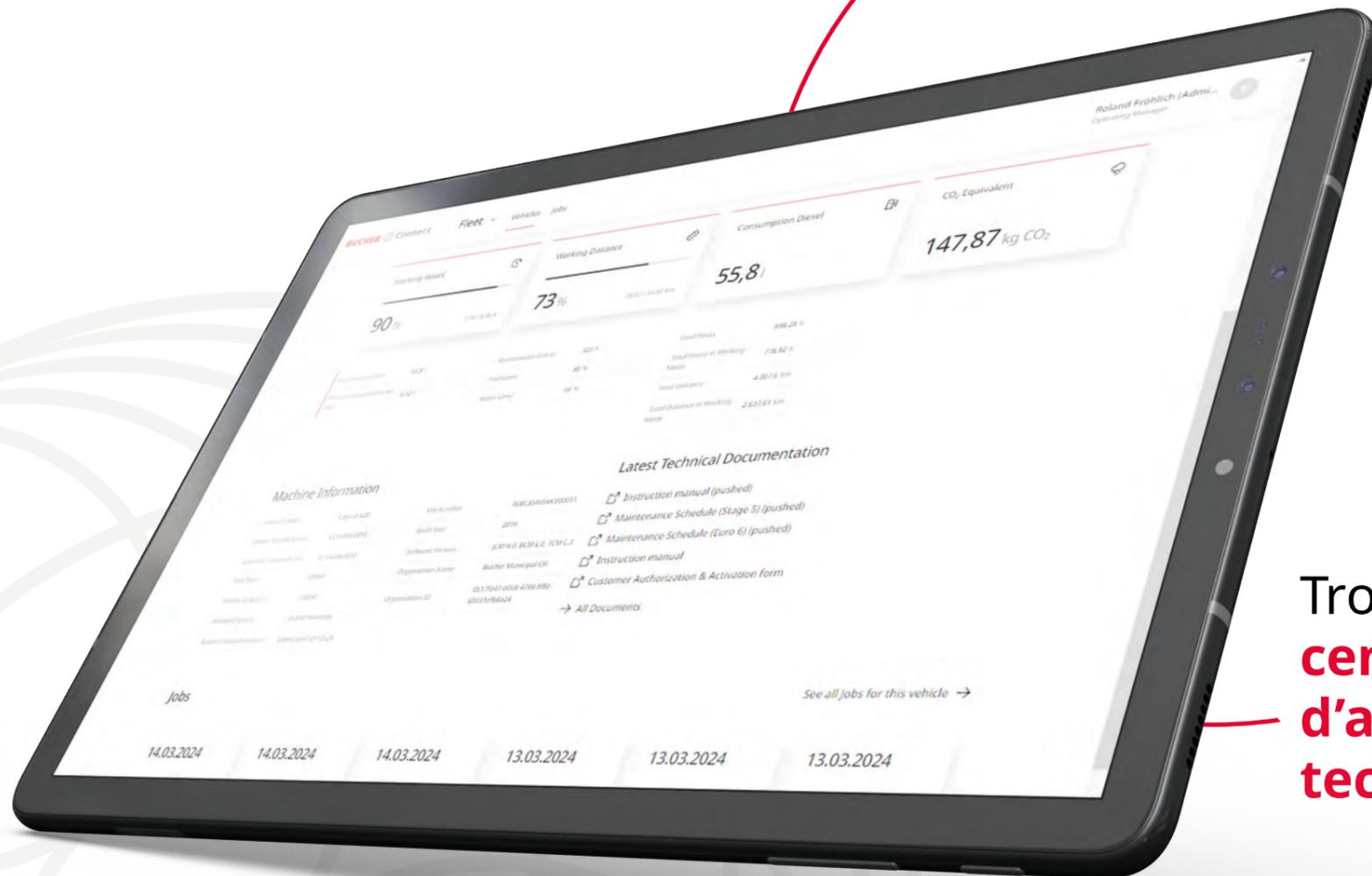
MaxPowa
V65e

Client
Efficacité améliorée grâce à une surveillance précise des ressources et des informations concernant l'état des véhicules.

CityCat
V20e

Technicien de service
Bénéficiez du meilleur taux de résolution à la première demande en utilisant les informations fournies par la notification d'erreurs.

Excellence dans une connexion



Gérez vos opérations

Synthèse de l'état de l'ensemble de votre flotte

- État du véhicule et position GPS actuelle
- Historique complet du véhicule concernant les événements en cours et résolus
- Notifications automatiques d'événements et conseils pour une résolution rapide
- Notifications de service pour simplifier la planification de la maintenance
- Livraison automatique de kits de service¹

Assistance et diagnostic à distance

- Optimisation du temps d'exploitation avec accès au véhicule à distance via des partenaires de service et l'assistance technique de Bucher Municipal

Fourniture numérique de pièces de rechange

- Accès au catalogue de pièces de rechange et à une vaste gamme de pièces du fabricant d'équipement d'origine (OEM)
- Livraison ponctuelle pour une gestion efficace et efficiente de l'atelier

Améliorez votre productivité

Vue d'ensemble et suivi de la productivité

- État de la productivité de la flotte en temps réel
- Planification des itinéraires et surveillance des ICP *en route*

Réduction de la consommation et des émissions de CO₂

- Optimisation de la consommation énergétique pour une meilleure durabilité et des coûts d'exploitation plus faibles
- Création simple de rapports sur les données du véhicule, y compris les émissions de CO₂

Rapport numérique de nettoyage

- Créez des rapports numériques automatiques de nettoyage à la place des journaux manuels des opérations

Documentation complète

- Accédez à la documentation la plus récente : Manuels d'utilisation, plans de maintenance, manuels de réparation

Service certifié

- Profitez d'un service et d'une réparation certifiés pour une disponibilité optimale de la flotte
- Contrat complet de service et de réparation pour une meilleure prévisibilité financière

Formation technique

- Bénéficiez d'une formation technique sur le véhicule
- Utilisation efficace et sûre du véhicule
- Taux élevé de résolution à la première demande

Trouvez votre centre d'assistance technique

¹ Nécessite au minimum une licence de base



Gérez vos opérations

Bucher Connect est une solution intégrale, qui va plus loin que la simple connectivité des véhicules. La fonction *Tableau de bord* vous fournit un accès rapide aux performances opérationnelles de votre flotte. Bénéficiez des avantages des synthèses de l'état de la flotte, de l'assistance à distance et de l'approvisionnement numérique en pièces de rechange confortablement depuis votre bureau.

Les alertes numériques avec suggestions de réparation aident à réduire les temps d'arrêt. Les messages d'erreur et rappels de service automatiques rendent la planification de l'atelier plus efficace.

Grâce à un accès 24 h/24 et 7 jours/7, une assistance est toujours disponible, vous permettant de régler tout problème rapidement et efficacement. Que vous recherchiez des programmes de maintenance, des guides de dépannage ou une synthèse de l'état de la flotte, le *Tableau de bord* est conçu pour vous offrir les connaissances requises afin d'exploiter votre flotte à son niveau de performance maximal.

Avantages du *Tableau de bord* dans vos opérations

- Accès 24 h/24 et 7 jours/7 à la synthèse de l'état de votre flotte
- Disponibilité maximale grâce à une assistance et un diagnostic à distance
- Approvisionnez-vous en pièces de rechange OEM en seulement quelques clics





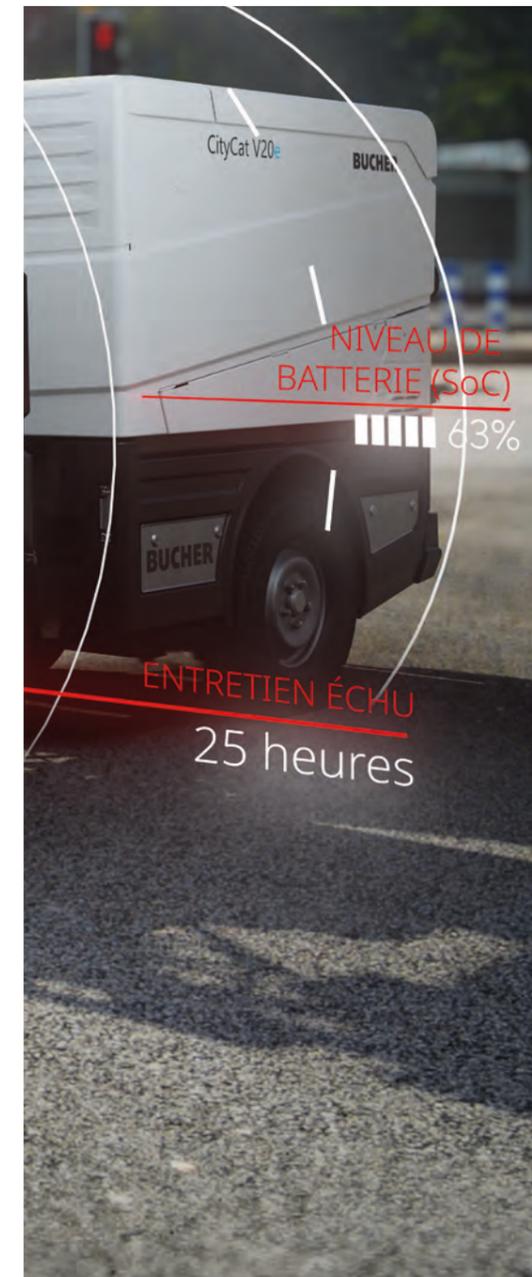
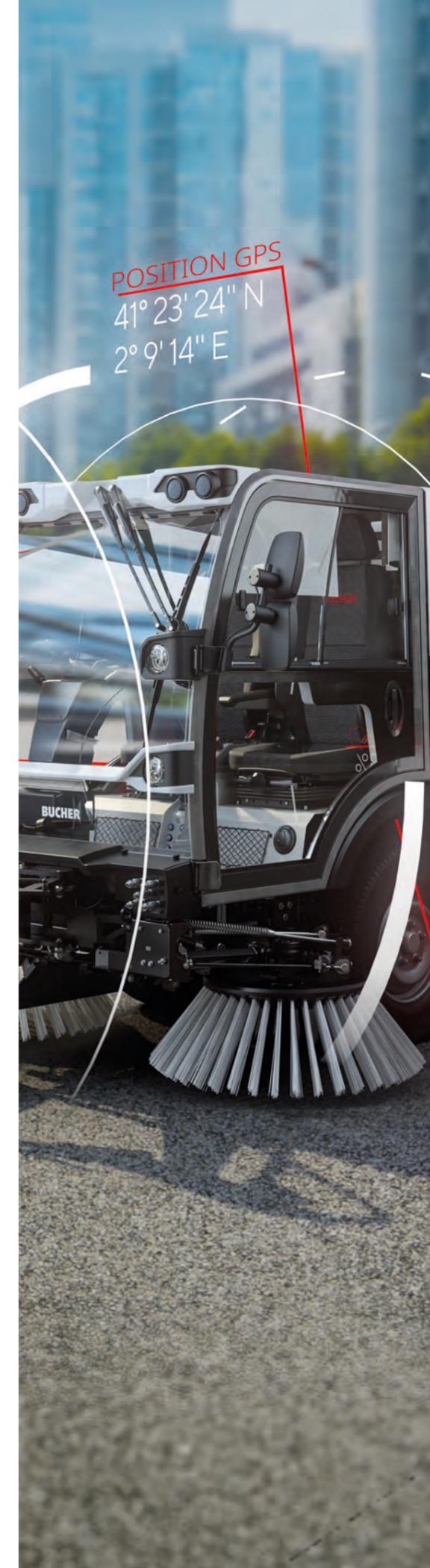
Améliorez votre productivité

Augmentation de la productivité, réduction de la consommation. Stimuler vos performances n'a jamais été aussi facile. Grâce aux fonctions *Flotte*, les propriétés *analyse* et *tâches* intégrées rendent facilement accessible chaque détail des données opérationnelles de votre flotte. Avec les autorisations personnalisées, vous êtes assuré que chaque utilisateur a uniquement accès aux données qui lui sont attribuées.

Bénéficiez des avantages d'un outil complet de gestion de la flotte doté d'un niveau de détail sans égal. Récupérez en temps réel des indicateurs clés de performance en termes de gains de productivité dans Bucher Connect. En ajoutant les fonctions complètes de filtre, vous pouvez constater comment une *justification des travaux effectués* est désormais tout sauf une tâche fastidieuse. Avec les itinéraires empruntés affichés dans différentes couleurs sur la carte, les sections en mode travail sont clairement différenciées des itinéraires de transit en un simple clic. Cela facilite la création de rapports tout en vous fournissant les moyens d'améliorer l'efficacité, de diminuer la consommation d'énergie et finalement, de réduire les émissions de CO₂.

Avantages de *Flotte* pour votre productivité

- Aperçu de la productivité de la flotte et des véhicules
- Tableau de bord comportant tous les indicateurs de performance importants
- Données statistiques pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Détection des itinéraires nettoyés
- Optimisation des itinéraires et planification efficace des ressources
- ICP *en route* pour le suivi





Trouvez votre **centre d'assistance technique**

Les fonctionnalités du *Centre de service* au sein du service de maintenance et de réparation vous permettent de vous concentrer sur l'essentiel - vos activités. Avec un accès 24/7 à la documentation la plus récente et un accès direct à nos techniciens de service spécialisés, vous gardez vos opérations sur la bonne voie et le contrôle de votre prévisibilité financière.

Effectuez la maintenance conformément aux spécifications d'usine pour une planification financière prévisible et bénéficiez des avantages d'un taux élevé de résolution à la première demande. La valeur cumulée de votre flotte est ainsi conservée et les pannes sont réduites. Il est ainsi plus facile de planifier et de calculer les coûts d'exploitation. Les fonctionnalités du *Centre de service* comprennent :

Packs de maintenance

- Mise à disposition automatique de pièces de rechange pour le programme de maintenance de routine
- Planification proactive de la maintenance par votre prestataire de services de maintenance

Contrat de maintenance

- Réparations et maintenance, y compris pièces de rechange, conformément aux spécifications d'usine
- Prolongation de la garantie jusqu'à trois ans au total
- Prolongation de garantie supplémentaire de six mois sur les pièces de rechange

Contrat de services complets

- Contrat de services complets avec maintenance de routine conformément au plan de maintenance
- Réparations, y compris pièces de rechange et formation annuelle de l'opérateur
- Durée du contrat à choisir librement



Assistance technique

En cas de panne, Bucher Connect envoie des solutions de réparation en temps réel à toutes les personnes concernées.

Si le problème ne peut pas être réglé directement, l'assistance de Bucher Municipal peut consulter immédiatement les données concernant la panne et le véhicule. Cette procédure inclut les étapes suivantes :

Étape 1

Le client et le prestataire de services de maintenance sont informés immédiatement. Les causes possibles du défaut sont affichées en plus du code d'erreur. Un manuel numérique complet de service assiste les techniciens spécialisés pour la résolution du problème.

Étape 2

S'il est impossible de réparer directement la panne, le prestataire de services de maintenance (assistance de premier niveau) est invité à accéder aux données du véhicule via le Cloud, afin d'avoir un aperçu rapide de la situation et intervenir.

Étape 3

Si la panne ne peut toujours pas être réparée, Bucher Municipal (assistance de deuxième niveau) peut se connecter à distance au véhicule et aider à résoudre le problème.

Avantages pour le client

- Réduction des temps d'arrêt
- Taux plus élevé de résolution à la première demande
- Productivité et efficacité
- Assistance de spécialistes



Maintenir le TCO au minimum

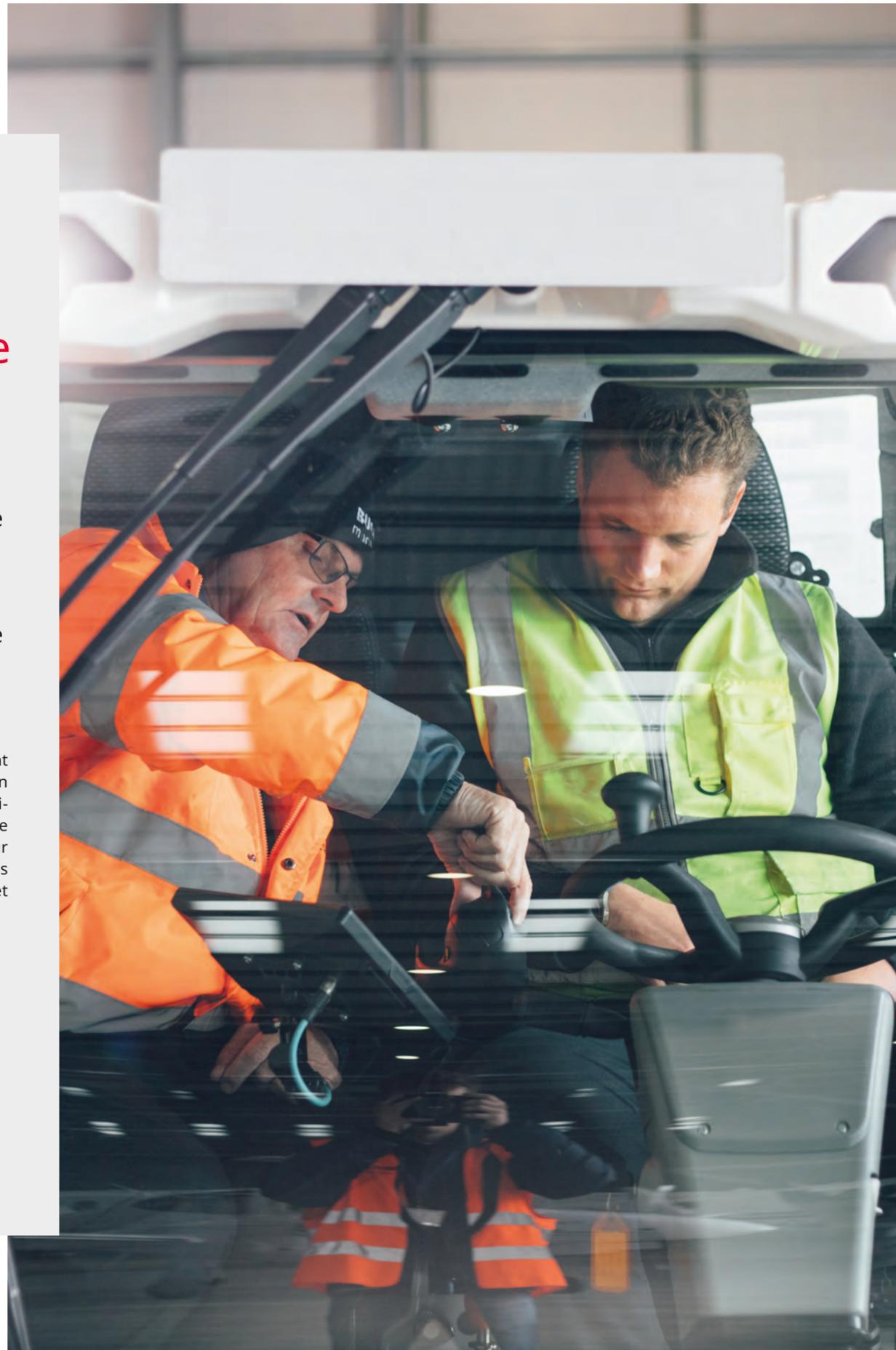
Extension de votre garantie

Bucher Municipal propose des extensions de garantie rentables, permettant aux propriétaires de flottes de bénéficier d'une gestion optimale de prévention des risques.

Ces prolongations flexibles étendent la période de garantie et sont un outil d'amélioration de la prévisibilité financière. Ainsi, les véhicules de Bucher Municipal, réputés pour leur qualité et leur fiabilité, sont exploités au meilleur de leurs performances et avec une prévisibilité améliorée.

Avantages pour le client

- Coût total de possession (TCO) réduit au minimum et aisément budgétisable
- Sécurité financière et opérationnelle prolongée
- Protection complète contre les pannes



Support technique

L'offre complète d'assistance et de formation permet aux clients finaux et aux concessionnaires de rester au fait des nouveautés techniques et d'exploiter leurs véhicules au meilleur de leurs performances.

Que la formation ait directement lieu chez le client, chez le concessionnaire ou dans l'un des nombreux centres de Bucher Municipal, vous pouvez vous inscrire à un large éventail de cours adaptés aux différents besoins et exigences des chefs d'atelier, techniciens et opérateurs.

Cela garantit une exploitation optimale de la flotte grâce à des entretiens de qualité et une conduite durable. Le contenu des formations traite du cycle de vie complet du véhicule, de son paramétrage à sa maintenance, en passant par les réparations, et couvre les systèmes mécaniques et électroniques.

En outre, l'assistance technique s'occupe du dépannage et est disponible en permanence pour répondre aux questions des clients.

Avantages pour le client

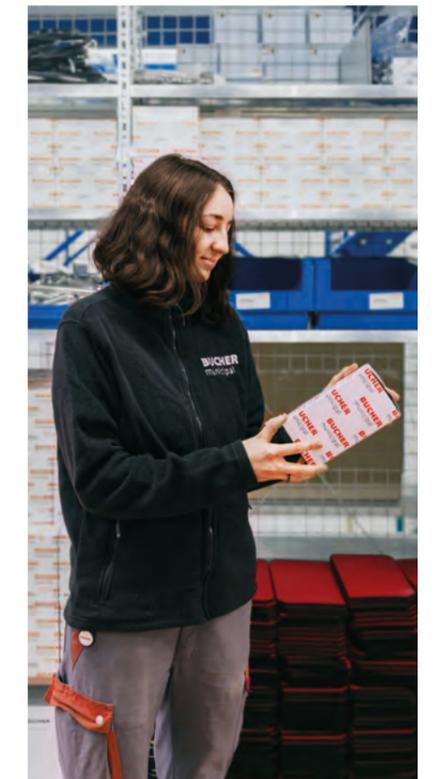
- Formation continue pour une exploitation optimale du véhicule : Les meilleurs résultats possibles et une application efficace
- Formation à l'atelier sur l'exécution de la maintenance et des réparations conformément aux normes de Bucher Municipal : Garantit une meilleure valeur résiduelle, une sécurité opérationnelle accrue et une réduction des temps d'arrêt

Pièces de rechange et accessoires

Les pièces de rechange et accessoires OEM garantissent une fiabilité durable. Notre entrepôt OEM global vous permet de garder votre véhicule et vos activités sur la bonne voie.

Avantages pour le client

- Stock étendu de pièces d'origine pour des réparations rapides et prévisibles
- E-Shop avec recherche de produits rapide et performante
- Livraison rapide en tout lieu





Choisissez le pack répondant parfaitement à vos besoins



Gestion numérique de flotte avec aperçu numérique de la flotte et de l'état des véhicules.



Gestion numérique de flotte avec aperçu numérique de la flotte et de l'état des véhicules et tableau de bord comportant tous les ICP.

Disponibilité des produits¹

Balayeuses compactes et sur châssis
Égouts et canalisations

Balayeuses compactes et sur châssis
Égouts et canalisations

Matériel

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Caractéristiques clés

Plateforme numérique

- Tableau de bord comportant tous les ICP
- Données pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Itinéraires balayés avec ICP *en route*

Plateforme numérique

- Tableau de bord comportant tous les ICP
- Données pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Itinéraires balayés avec ICP *en route*
- Analyses et exportation de données



En plus du pack *Go+*, ajoutez l'approvisionnement numérique en pièces de rechange pour la gestion des pièces détachées.



En plus du pack *Base*, ajoutez le service et la réparation efficaces réalisés par nos experts.



En plus du pack *Plus*, ajoutez la prise en charge et protection individuelle complètes³.

Disponibilité des produits¹

Balayeuses compactes

Balayeuses compactes

Balayeuses compactes

Matériel

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Caractéristiques clés

Plateforme numérique

- Tableau de bord comportant tous les ICP
- Données pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Itinéraires balayés avec ICP *en route*
- Analyses et exportation de données

Plateforme numérique

- Tableau de bord comportant tous les ICP
- Données pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Itinéraires balayés avec ICP *en route*
- Analyses et exportation de données

Plateforme numérique

- Tableau de bord comportant tous les ICP
- Données pour la planification de l'affectation et des itinéraires
- Itinéraires balayés avec ICP *en route*
- Analyses et exportation de données

Approvisionnement numérique en pièces de rechange

- Annonce de service automatique
- Livraison automatique de pièces de rechange²
- Kits de service pour la maintenance de routine

Approvisionnement numérique en pièces de rechange

- Annonce de service automatique
- Livraison automatique de pièces de rechange²
- Kits de service pour la maintenance de routine

Approvisionnement numérique en pièces de rechange

- Annonce de service automatique
- Livraison automatique de pièces de rechange²
- Kits de service pour la maintenance de routine

Extension de garantie

- Extension de garantie de trois ans

Extension de garantie

- Extension de garantie de trois ans

Service de qualité

- Service par nos techniciens
- Coûts de main-d'œuvre fixes pour la maintenance de routine conformément au plan de service, frais compris

Service de qualité

- Service par nos techniciens
- Coûts de main-d'œuvre fixes pour la maintenance de routine conformément au plan de service, frais compris

Garantie dynamique pour les pièces de rechange

- Garantie supplémentaire de six mois

Garantie dynamique pour les pièces de rechange

- Garantie supplémentaire de six mois

Formation de l'opérateur

- Formation une fois par an par nos experts

Service de qualité personnalisé

- Service et réparation certifiés conformément à un accord individuel

¹ D'autres catégories de produits seront bientôt disponibles

² Au revendeur local pour une distribution ultérieure

³ Par accord individuel

Déblaiement des voies avec le système Assist hivernal

Le système d'assistance pour le service hivernal de Bucher Connect vous permet de réduire les coûts d'exploitation, l'impact environnemental, ainsi que la charge de travail des opérateurs, visant à accroître les performances et la sécurité pour tous.

Planifier et optimiser les opérations

Surveillez votre flotte en temps réel avec le GPS intégré - n'importe où, n'importe quand. Consultez et optimisez les paramètres fonctionnels tels que le dosage, la largeur, l'asymétrie, l'humidification et la vitesse de déplacement confortablement depuis votre bureau. Les services de prévision météorologique vous permettent de consulter les conditions météorologiques et d'optimiser les paramètres de dosage.

La fonction de géorepérage (geofencing) brevetée divise le territoire en zones homogènes pour les conditions et les paramètres, rendant l'épandage plus précis. Par conséquent, elle permet de réduire les coûts d'exploitation, les dommages à long terme causés aux infrastructures et l'empreinte CO₂ grâce à la dispersion précise de sel.

Collaboration Homme-machine

Grâce à l'Intelligence Artificielle, aux données météorologiques en temps réel et aux données historiques, Bucher Assist rend possible l'automatisation complète de l'épandage et de la navigation - du début à la fin avec des ajustements continus des paramètres d'épandage. Ainsi, les opérateurs obtiennent un meilleur résultat, plus efficace - et avec une sécurité accrue car l'épandage et la navigation automatiques avec commande vocale permettent à l'opérateur de se concentrer sur la route.

Décisions commerciales éclairées

Rapports et analyse des données - en seulement quelques clics. Conçu pour vous aider à améliorer vos performances opérationnelles, le système collecte des données pendant son fonctionnement, vous aidant à mettre en œuvre le meilleur mode de fonctionnement.



Démarrez avec le suivi en temps réel, l'historique sur les données du véhicule et les services de prévision météorologique.

En plus de Silver, créez et envoyez automatiquement les itinéraires avec la navigation détaillée.

En plus de Gold, utilisez la téléassistance, l'analyse des coûts, l'API pour les systèmes externes et la connectivité avec les capteurs météorologiques.

Disponibilité des produits¹

Équipement hivernal : Épandeurs

Équipement hivernal : Épandeurs

Équipement hivernal : Épandeurs

Matériel

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Connectivité avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Caractéristiques clés

- Suivi en temps réel
- Données historiques
- Services de prévision météorologique

- Suivi en temps réel
- Données historiques
- Services de prévision météorologique
- Itinéraires automatiques

- Suivi en temps réel
- Données historiques
- Services de prévision météorologique
- Itinéraires automatiques
- Module d'analyse des coûts
- Interface vers systèmes de gestion externes (API)
- Prêt à recevoir des capteurs météorologiques

Modèle de licence

- 3 ans
- 5 ans
- 7 ans

- 3 ans
- 5 ans
- 7 ans

- 3 ans
- 5 ans
- 7 ans

Connecting

tomorrow

today



Bucher Municipal



Pour une assistance locale, veuillez scanner le code QR ou visiter

buchermunicipal.com

Chez Bucher Municipal, nous innovons et concevons de meilleures solutions de nettoyage et de déblaiement, aidant nos clients à accroître et à maintenir des affaires efficaces et rentables. Tirant parti de l'héritage de plus de 200 ans de Bucher, nous nous engageons à vous aider à obtenir plus en utilisant moins. Fiers d'être considérés comme un partenaire fiable, nous travaillons localement avec vous pour réaliser les possibilités d'un avenir plus intelligent, plus propre et plus efficace.



Votre partenaire contractuel Bucher Municipal :

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop