

**BUCHER**  
municipal

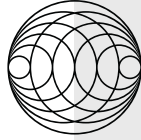
**BUCHER**  Connect

# Connecting tomorrow, today

---



**BUCHER**



**Connect**

04

## Connecting tomorrow, today

Die Zukunft ist jetzt: Verbinden Sie Ihr Unternehmen mit maximaler Effizienz und steigern Sie Ihre Kosteneinsparungen

08

## Spitzenleistungen in einer Verbindung

Verwalten Ihrer Aktivitäten an einem Ort: Digitale Touchpoints und Produkte, Wartung und Reparatur

10

## Verwaltung Ihrer Aktivitäten

Behalten Sie den Überblick mit Echtzeit-Ferndiagnose des Fuhrparkstatus

12

## Steigern Sie Ihre Produktivität

Effizienzsteigerung und Optimierung der Equipment-Nutzung bei gleichzeitiger Reduzierung der Kosten und des CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks

14

## Support erhalten

Mehr als nur Fahrzeug-Konnektivität mit 24/7-Zugang zur kompletten Aftersales-Dokumentation

16

## Erweiterte Garantie

Minimieren von Risiken, Maximieren der Verfügbarkeit und Optimieren der Finanzplanung

17

## Technischer Support

Schnelle Problemlösung und Bedienschulung für verbesserten Effizienz-Support

18

## Bucher Connect-Paket

Sorgenfreier Alltag mit einem auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Bucher Connect-Paket

# Connecting

# tommo

Entdecken Sie schon heute die digitale Produkt- und Servicelösung von morgen. Bucher Connect ist die umfassende, zukunftssichere Lösung für die Verwaltung Ihres Fuhrparks und die Einsatz- und Wartungsplanung Ihrer Fahrzeuge. Ein komplett digitales Tool, mit dem Sie die optimale Leistung Ihres Fuhrparks sicherstellen können.

Mit Bucher Connect werden die technologischen Fortschritte von morgen und die betrieblichen Anforderungen von heute miteinander verbunden. Entdecken Sie die Vorteile, die sich aus der Umstellung einer täglichen Herausforderung auf vollständig digitale, optimierte Abläufe ergeben. Zusammen mit der Minimierung von Ausfallzeiten und der Senkung von Kosten ergibt sich eine optimale Asset-Effizienz.

Bucher Connect bietet mehr als nur Effizienzsteigerung. Es steigert die Leistung. Durch ein intelligentes, vorausschauendes Wartungsprogramm werden Ihre Geräte während ihrer gesamten Nutzungsdauer von einem unvergleichlichen Service begleitet. Dadurch wird sichergestellt, dass jedes Gerät die optimale Leistung erbringt.

**Bucher Connect. Connecting tomorrow, today.**

# grow today





MaxPowa  
V65e

**Kunde**

Effizienzsteigerung durch präzise Überwachung und Benachrichtigung über den Fahrzeugstatus.

**BUCHER**



**Connect**

**UniQa  
HP340e**

**Bucher Municipal-Assistenz**

Erhalten Sie bei Bedarf in Echtzeit über Fernzugriff Zugang zu kompetentem Support.

**FlexLine  
CM100e**

**Händler**

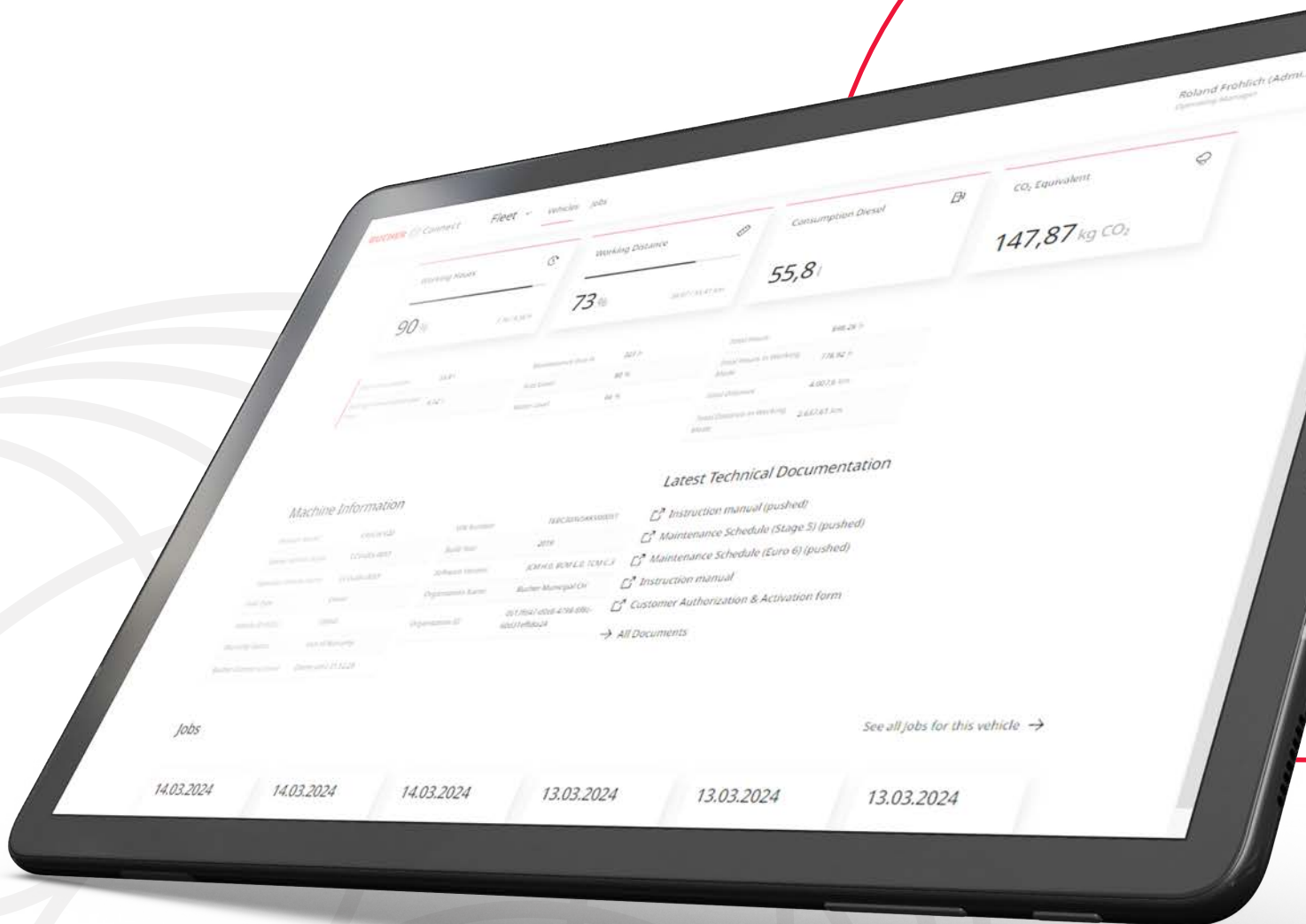
Bedarfsgerechte Serviceberatung basierend auf den Fleet-Fahrzeug und Cockpit-Seiten.

**CityCat  
V20e**

**Servicetechniker**

Profitieren Sie dank der Informationen, die Ihnen die Störungsmeldung liefert, von einer verbesserten First-Time-Fix-Rate.

# Spitzenleistung in einer Verbindung







## Verwaltung Ihrer Aktivitäten

### Statusübersicht über Ihren gesamten Fuhrpark

- Fahrzeugstatus und aktuelle GPS-Position
- Komplette Fahrzeughistorie mit offenen und erledigten Ereignissen
- Automatische Benachrichtigung über Ereignisse und Empfehlungen für eine schnelle Lösung
- Servicemeldungen für einfachere Wartungsplanung
- Automatische Lieferung von Service-Kits<sup>1</sup>

### Fern-Support und -Diagnose

- Maximieren der Verfügbarkeit durch den Fernzugriff auf Fahrzeuge über Servicepartner und den technischen Support von Bucher Municipal

### Digitale Ersatzteilbeschaffung

- Zugang zum Ersatzteilkatalog und einem breiten Angebot an OEM-Teilen
- Prompte Lieferung für effiziente und effektive Werkstattabwicklung



## Steigern Sie Ihre Produktivität

### Produktivitätsübersicht und -überwachung

- Status der Fuhrparkproduktivität in Echtzeit
- Routenplanung und Überwachung der *On-the-Route*-KPIs

### Reduzierung von Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen

- Optimierter Energieverbrauch für mehr Nachhaltigkeit und geringere Betriebskosten
- Unkomplizierte Meldung von Fahrzeugdaten, einschliesslich CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Digitaler Reinigungsbericht

- Generieren von automatischen digitalen Reinigungsberichten anstelle von manuellen Betriebsprotokollen

## Support erhalten



### Umfassende Dokumentation

- Zugriff auf die aktuelle Dokumentation: Betriebsanleitungen, Wartungspläne, Reparaturanleitungen

### Zertifizierter Service

- Nutzen Sie den Vorteil der zertifizierten Service- und Reparaturausführung für optimale Verfügbarkeit des Fuhrparks
- Umfassender Service- und Reparaturvertrag für finanzielle Planbarkeit

### Technisches Training

- Erhalten Sie technische Trainings am Fahrzeug
- Effiziente und sichere Fahrzeugnutzung
- Hohe First-Time-Fix-Rate



# Verwaltung Ihrer **Aktivitäten**

Bucher Connect ist Ihre Rundum-Lösung, die über die Fahrzeugkonnektivität hinausreicht. Das *Dashboard* ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf die operative Leistung Ihres Fuhrparks. Profitieren Sie von den Vorteilen der Übersicht über den Fuhrparkstatus, des Fernsupports sowie der digitalen Ersatzteilbeschaffung, und zwar bequem von Ihrem eigenen Büro aus.

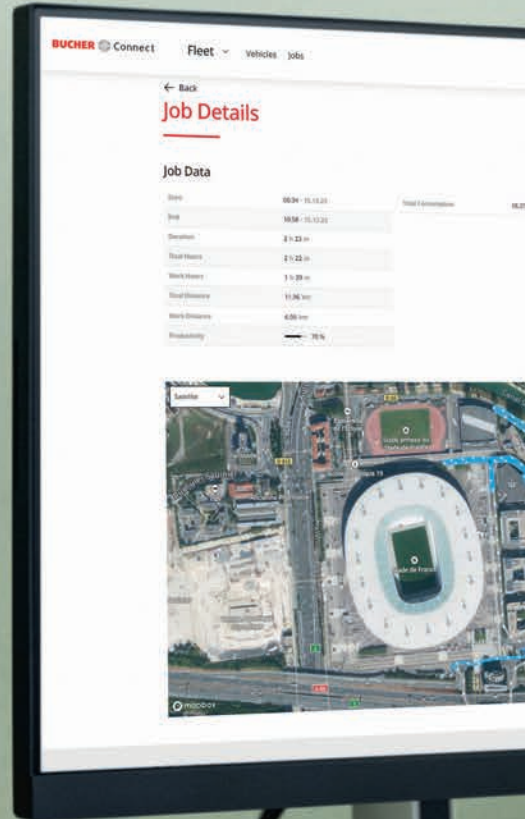
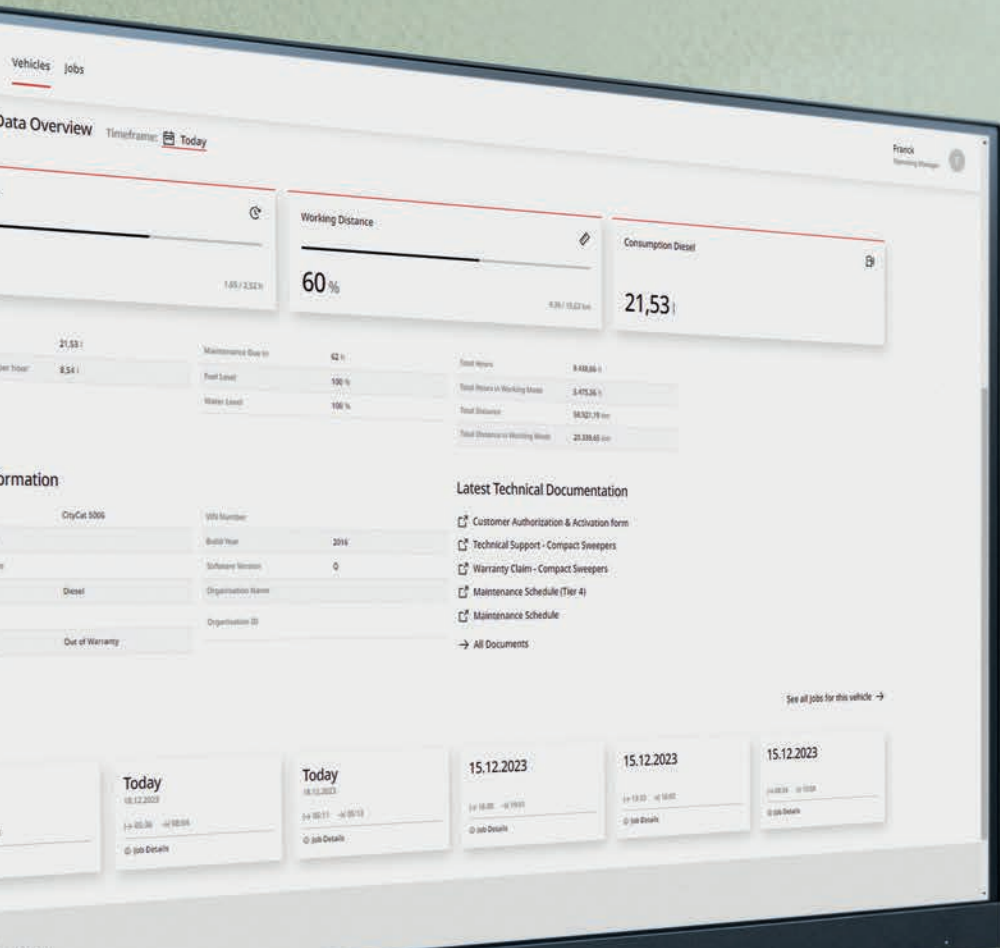
Digitale Meldungen mit Reparaturvorschlägen helfen bei der Reduktion von Stillstandszeiten. Automatische Störungsmeldungen und Service-Erinnerungen sorgen für effizientere Werkstattplanung.

Durch den 24/7-Zugang können Sie jederzeit auf Unterstützung zurückgreifen und alle Probleme schnell und effizient lösen. Das *Dashboard* bietet Ihnen alle Informationen, die Sie benötigen, um Ihren Fuhrpark mit maximaler Leistung zu betreiben, ganz gleich, ob es sich um Wartungspläne, Anleitungen zur Problembeseitigung oder einen Überblick über den Fuhrparkstatus handelt.

### Die Vorteile des *Dashboard*s für Ihr Geschäft

- Rund-um-die-Uhr-Zugriff auf die Übersicht über den Status Ihres Fuhrparks
- Maximale Verfügbarkeit mit Fernsupport und -diagnose
- Beschaffung Ihrer Original-Ersatzteile mit nur wenigen Klicks







# Steigern Sie Ihre **Produktivität**

Steigerung der Produktivität, Senkung des Verbrauchs. Es war noch nie so einfach, Ihre Leistung zu steigern. Dank der *Fleet-Features*, der integrierten *Analyse* und der *Jobqualitäten* ist jedes Detail der betrieblichen Daten Ihres Fuhrparks jederzeit leicht zugänglich. Mit personenbezogenen Berechtigungen stellen Sie sicher, dass jeder Nutzer nur das sieht, was erforderlich ist.

Profitieren Sie von den Vorteilen eines umfassenden Tools für das Fuhrparkmanagement, dessen Detaillierungsgrad unübertroffen ist. Sie können die wichtigsten Produktivitätskennzahlen in Bucher Connect in Echtzeit abrufen. Mit den umfassenden Filterfunktionen wird der *Nachweis der erbrachten Leistung* alles andere als eine mühsame Aufgabe. Die gefahrenen Strecken werden auf der Karte in verschiedenen Farben dargestellt, so dass sich die Abschnitte im Arbeitsmodus mit einem Mausklick deutlich von den Transitrouten unterscheiden lassen. Dadurch wird nicht nur die Berichterstattung erleichtert, sondern Sie erhalten auch die Möglichkeit, die Effizienz zu steigern, den Energieverbrauch zu senken und somit die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu verringern.

### Vorteile von *Fleet* für Ihre Produktivität

- Fuhrpark- und Fahrzeug-Produktivität im Überblick
- KPI-Dashboard zu allen wichtigen Kennzahlen
- Statistikdaten für die Schicht- und Routenplanung
- Nachweis der gereinigten Routen
- Routenoptimierung und effiziente Ressourcenplanung
- «On the route»-KPIs zur Nachverfolgung





GESAMTSTUNDEN  
1975 Std.

UND WARNUNGEN  
enden Fehler



GPS-POSITION  
41° 23' 24" N  
2° 9' 14" E



BATTERIEPEGEL (SoC)  
■■■■■ 63%

SERVICE FÄLLIG  
25 Std.



## Support erhalten

Die *Servicecenter*-Features im Wartungs- und Reparaturservice ermöglichen es Ihnen, sich auf das Wichtigste zu konzentrieren - Ihr Geschäft. Dank des Rund-um-die-Uhr-Zugriffs auf aktuelle Dokumentationen und des direkten Kontakts zu unseren kompetenten Servicetechnikern haben Sie den Überblick über Ihren Betrieb und Ihre Finanzplanung.

Die Durchführung der Wartung nach Werksvorgaben sorgt für eine zuverlässige Finanzplanung und eine hohe First-Time-Fix-Rate. Auf diese Weise lassen sich der kumulierte Wert Ihres Fuhrparks sichern, das Ausfallrisiko minimieren und die Betriebskosten besser planen und kalkulieren. Die *Servicecenter*-Features beinhalten:

### Wartungspakete

- Automatische Zustellung von Serviceteilen für die reguläre Wartung
- Proaktive Wartungsplanung durch Ihren Instandhalter

### Wartungsvertrag

- Reparaturen und Wartung, einschliesslich Ersatzteile, gemäss den Werksspezifikationen
- Garantieverlängerung auf insgesamt drei Jahre
- Zusätzlich sechs Monate Garantieverlängerung auf Ersatzteile

### Full-Service-Vertrag

- Full-Service-Vertrag mit regelmässiger Wartung gemäss Wartungsplan
- Reparaturen, einschliesslich Ersatzteile und jährliche Bedienschulung
- Frei wählbare Laufzeit





## Technische Assistenz

Mit Bucher Connect erhalten alle Beteiligten bei eventuellen Problemen Lösungsvorschläge in Echtzeit.

Kann das Problem nicht sofort behoben werden, sind Störungs- und Fahrzeugdaten zeitgleich auch für den Bucher Municipal-Support einsehbar. Dieses Ereignis beinhaltet die folgenden Schritte:

### Schritt 1

Kunde und Instandhalter werden unmittelbar informiert. Neben dem Fehler-Code werden mögliche Ursachen des Problems angezeigt. Ein umfassendes digitales Service-Manual unterstützt die Techniker bei der fachgerechten Störungsbehebung.

### Schritt 2

Lässt sich die Störung nicht direkt beheben, wird der Instandhalter (First-Level-Support) benachrichtigt. Durch den Zugriff auf die Fahrzeugdaten via Cloud kann sich dieser rasch einen Überblick verschaffen und Hilfestellungen leisten.

### Schritt 3

Ist das Problem noch nicht behoben, kann sich Bucher Municipal (Second-Level-Support) per Fernzugriff direkt mit dem Fahrzeug verbinden und so zur Problemlösung beitragen.

### Kundenvorteile

- Reduzieren von Ausfallzeiten
- Höhere First-Time-Fix-Rate
- Produktivität und Effizienz
- Unterstützung durch Experten

Fortsetzung →

Die Gesamtbetriebskosten  
niedrig halten

## Garantie- erweiterung

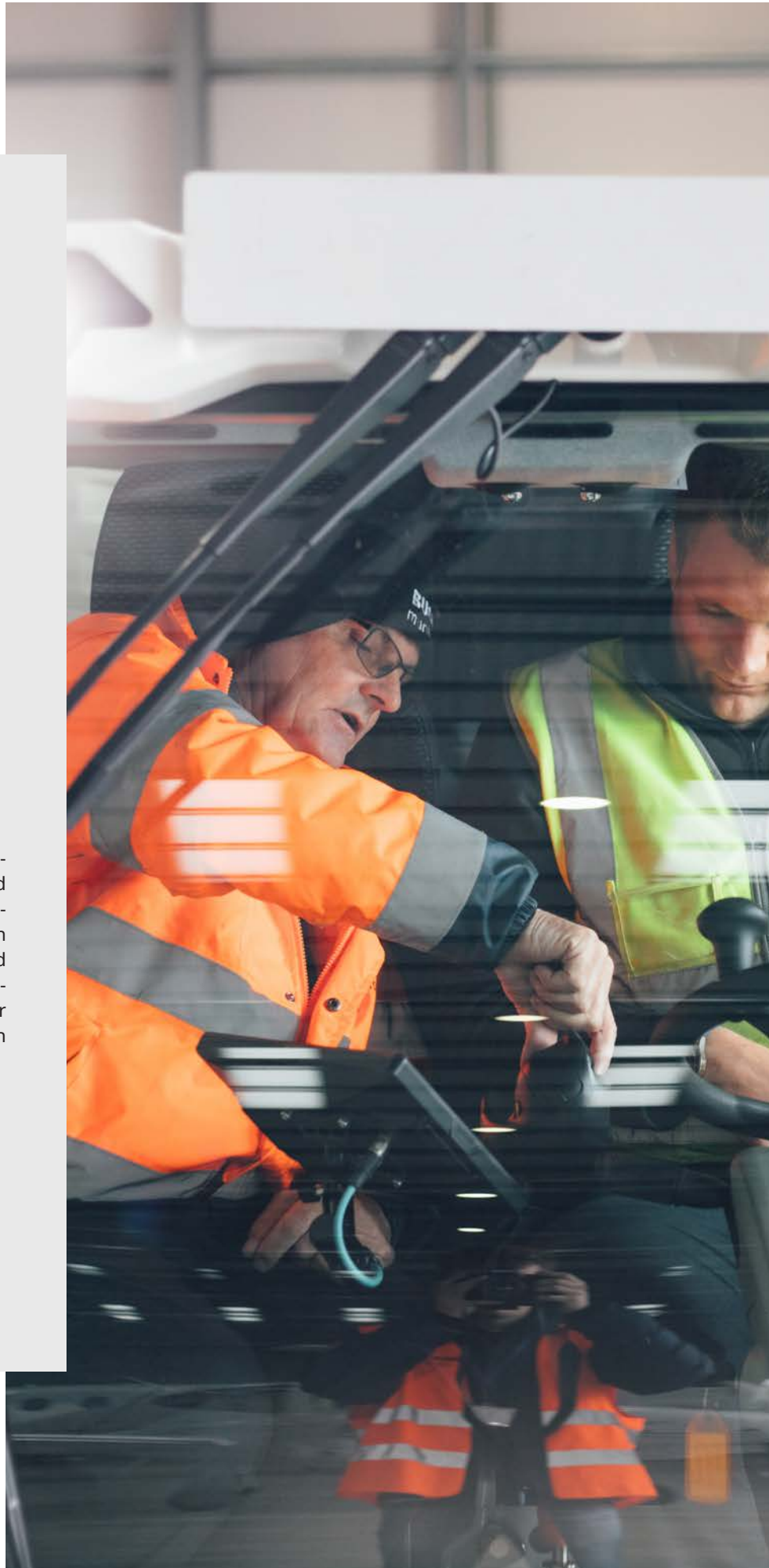
---

Bucher Municipal bietet kosteneffiziente Garantieerweiterungen an, mit denen Fuhrparkbesitzer optimal gegen Risiken abgesichert sind.

Diese flexiblen Garantieverlängerungen erweitern die Garantiezeit und verbessern so die finanzielle Planbarkeit. Dadurch können die ohnehin für ihre hohe Fertigungsqualität und Zuverlässigkeit bekannten Fahrzeuge von Bucher Municipal noch länger effizient und kalkulierbar betrieben werden.

### Kundenvorteile

- Minimierte und einfach budgetierbare Gesamtbetriebskosten
- Verlängerte finanzielle und operative Sicherheit
- Umfassende Abdeckung bei Defekten





## Technischer Support

---

Das breite Support- und Schulungsangebot ermöglicht Endkunden und Händlern, mit allen technischen Neuerungen Schritt zu halten und die Fahrzeuge effizient einzusetzen.

Unabhängig davon, ob die Schulung direkt beim Kunden oder Händler oder in einem der zahlreichen Schulungszentren von Bucher Municipal stattfindet, steht Ihnen ein umfangreiches Kursangebot zur Verfügung, das auf die verschiedenen Bedürfnisse und Anforderungen von Werkstattleitern, Technikern und Bedienern zugeschnitten ist.

Dies gewährleistet eine gute Wartung und nachhaltige Führung des Fuhrparks. Die Trainingsinhalte umfassen den gesamten Lebenszyklus des Fahrzeugs, von der Einstellung über die Instandhaltung bis hin zur Reparatur und schliessen mechanische und elektronische Systeme ein.

Ergänzend dazu unterstützt der technische Support bei der Problemlösung und hilft Kunden jederzeit in allen Fragestellungen.

### Kundenvorteile

- Kontinuierliche Schulung für eine optimale Fahrzeugnutzung: Bestmögliche Ergebnisse und effizienter Einsatz
- Werkstattschulung über die Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten nach den Bucher Municipal-Standards: Gewährleistet höheren Restwert, erhöht die Betriebssicherheit und reduziert Ausfallzeiten

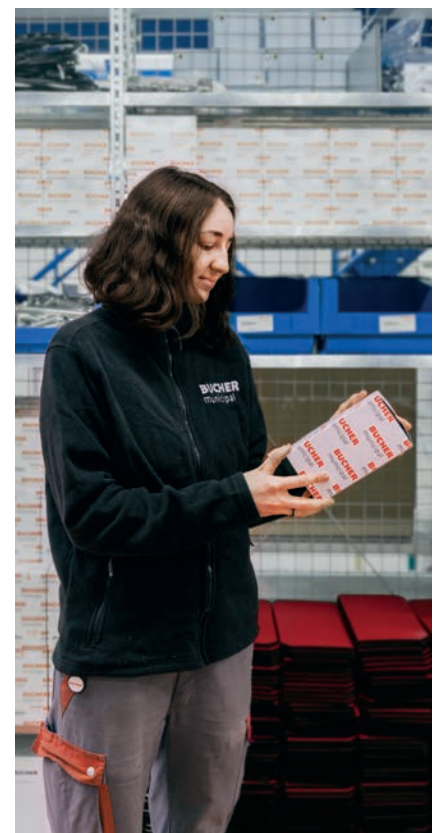
## Ersatzteile und Zubehör

---

Original-Ersatzteile und -Zubehör stellen die langfristige Zuverlässigkeit sicher. Mit unserem globalen Ersatzteillager sorgen wir dafür, dass Ihr Fahrzeug und Ihr Unternehmen stets einsatzbereit sind.

### Kundenvorteile

- Zuverlässiges Inventar an Originalteilen für rasche und planbare Reparaturen
- E-Shop mit schneller und effizienter Produktsuchfunktion
- Rasche Lieferung an jeden Ort





# Wählen Sie ein Paket, das genau Ihren Bedürfnissen entspricht



Digitales Flottenmanagement mit Überblick über den Fuhrpark und den Fahrzeugstatus.



Digitales Flottenmanagement mit Überblick über den Fuhrpark und den Fahrzeugstatus sowie KPI-Dashboard.

**Produktverfügbarkeit<sup>1</sup>**

Kompakt- und Grosskehrfahrzeuge  
Kanalreinigungsfahrzeuge

Kompakt- und Grosskehrfahrzeuge  
Kanalreinigungsfahrzeuge

**Hardware**

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

**Wichtigste Features**

- Digitale Plattform**
- KPI-Dashboard
  - Daten für die Schicht- und Routenplanung
  - Jobrouten mit *On the route*-KPIs

- Digitale Plattform**
- KPI-Dashboard
  - Daten für die Schicht- und Routenplanung
  - Jobrouten mit *On the route*-KPIs
  - Analyse und Datenexport

<sup>1</sup> Weitere Produktkategorien demnächst erhältlich

<sup>2</sup> An den Händler vor Ort für die Weitergabe

<sup>3</sup> Durch individuelle Vereinbarung



Ergänzend zum *Go+*-Paket können Sie die digitale Ersatzteilbeschaffung für die Abwicklung von Ersatzteilen hinzufügen.

Ergänzend zum *Base*-Paket profitieren Sie von der digital optimierten Wartung und Reparatur durch unsere Experten.

Ergänzend zum *Plus*-Paket erhalten Sie umfassenden Support und individuellen Rundumschutz<sup>3</sup>.

**Produkt-verfügbarkeit<sup>1</sup>**

Kompaktkehrfahrzeuge

Kompaktkehrfahrzeuge

Kompaktkehrfahrzeuge

**Hardware**

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

**Wichtigste Features**

**Digitale Plattform**

- KPI-Dashboard
- Daten für die Schicht- und Routenplanung
- Jobrouten mit *On the route*-KPIs
- Analyse und Datenexport

**Digitale Plattform**

- KPI-Dashboard
- Daten für die Schicht- und Routenplanung
- Jobrouten mit *On the route*-KPIs
- Analyse und Datenexport

**Digitale Plattform**

- KPI-Dashboard
- Daten für die Schicht- und Routenplanung
- Jobrouten mit *On the route*-KPIs
- Analyse und Datenexport

**Digitale Ersatzteilbeschaffung**

- Automatische Service-Ankündigung
- Automatische Serviceteilelieferung<sup>2</sup>
- Regelmässige Service-Kits für die Wartung

**Digitale Ersatzteilbeschaffung**

- Automatische Service-Ankündigung
- Automatische Serviceteilelieferung<sup>2</sup>
- Regelmässige Service-Kits für die Wartung

**Digitale Ersatzteilbeschaffung**

- Automatische Service-Ankündigung
- Automatische Serviceteilelieferung<sup>2</sup>
- Regelmässige Service-Kits für die Wartung

**Erweiterte Garantie**

- Erweiterte Garantie von drei Jahren

**Erweiterte Garantie**

- Erweiterte Garantie von drei Jahren

**Qualitätsservice**

- Service durch unsere Techniker
- Feste Arbeitskosten für reguläre Wartungen gemäss Serviceplan, inkl. Spesen

**Qualitätsservice**

- Service durch unsere Techniker
- Feste Arbeitskosten für reguläre Wartungen gemäss Serviceplan, inkl. Spesen

**Dynamische Ersatzteilgarantie**

- Zusätzliche Garantie von sechs Monaten

**Dynamische Ersatzteilgarantie**

- Zusätzliche Garantie von sechs Monaten

**Bedienerschulung**

- Jährliche Schulung durch unsere Experten

**Kundenspezifischer Qualitätsservice**

- Zertifizierter Service und Reparatur nach individueller Vereinbarung



# Räumung von Wegen mit dem Winter Assist-System

---

Mit dem Winter Assist-System von Bucher Connect können Sie Betriebskosten, Umweltbelastung und Arbeitsbelastung der Bediener reduzieren, um Leistung und Sicherheit für alle zu erhöhen.

## Abläufe planen und optimieren

Überwachen Sie Ihren Fuhrpark in Echtzeit mit integriertem GPS - immer und überall. Sie können die Funktionsparameter wie Dosierung, Breite, Asymmetrie, Befeuchtung und Fahrgeschwindigkeit bequem von Ihrem Büro aus abrufen und optimieren. Mit der Wettervorhersage lassen sich die Wetterbedingungen anzeigen und die Dosierparameter optimieren.

Durch die patentierte Geofencing-Funktion wird das Gebiet in homogene Bereiche hinsichtlich der Bedingungen und Parameter eingeteilt, wodurch die Ausbringung präziser wird. Dies reduziert wiederum die Betriebskosten, die langfristigen Infrastrukturschäden sowie den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck dank der genauen Salzstreuung.

## Zusammenwirken von Mensch und Maschine

Durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz, Echtzeit-Wetterdaten und historischen Daten ermöglicht Bucher Assist eine vollständige Automatisierung der Ausbringung und Navigation - von Anfang bis Ende mit einer kontinuierlichen Anpassung der Ausbringungsparameter. Dies ermöglicht den Bedienern bessere und effizientere Ergebnisse - und erhöht zusätzlich die Sicherheit, da die automatische Streuung und Navigation mit Sprachsteuerung es dem Benutzer ermöglicht, sich auf die Strasse zu konzentrieren.

## Fundierte Geschäftsentscheidungen

Berichte und Datenanalysen mit nur wenigen Mausklicks. Dieses System wurde zur Verbesserung Ihrer Betriebsleistung entwickelt. Es erfasst die Daten während des Betriebs und unterstützt Sie bei der kontinuierlichen Entwicklung und Implementierung der besten Vorgehensweise.



Nutzen Sie unsere Angebote für Echtzeit-Tracking, historische Fahrzeugdaten und Wettervorhersagen.

Zusätzlich zu Silver können Sie auch Routen mit Turn-by-Turn-Navigation erstellen und automatisch versenden.

Zusätzlich zu Gold können Sie Fernsupport, Kostenanalyse, API für externe Systeme und die Verbindung zu Wettersensoren nutzen.

**Produkt-verfügbarkeit<sup>1</sup>**

Winterrüstung: Streuer

Winterrüstung: Streuer

Winterrüstung: Streuer

**Hardware**

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

Verbindung über IoT-Gateway, Antenne, SIM, Kabel

**Wichtigste Features**

- Echtzeit-Tracking
- Historische Daten
- Wettervorhersage

- Echtzeit-Tracking
- Historische Daten
- Wettervorhersage
- Automatische Routenführung

- Echtzeit-Tracking
- Historische Daten
- Wettervorhersage
- Automatische Routenführung
- Modul für die Kostenanalyse
- Schnittstelle zu externen Managementsystemen (API)
- Gerüstet für Wettersensoren

**Lizenzmodell**

- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 7 Jahre

- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 7 Jahre

- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 7 Jahre

Connecting  
**tomo**



# orrow

today



## Bucher Municipal



Für lokalen Support  
scannen Sie den QR-Code  
oder besuchen Sie

[buchermunicipal.com](https://buchermunicipal.com)

Bei Bucher Municipal entwickeln wir innovative und effiziente Reinigungs- und Räumungslösungen mit dem Ziel, unsere Kunden beim Wachstum und der Sicherung effizienter und profitabler Geschäftsprozesse zu unterstützen. Wir greifen dabei auf das über 200 Jahre alte Erbe von Bucher zurück und setzen uns dafür ein, dass Sie mit geringerem Einsatz mehr erreichen können. Wir sind stolz drauf, als zuverlässiger Partner für Sie da sein zu können und arbeiten lokal mit Ihnen zusammen, um eine intelligenteren und saubereren sowie effizientere Zukunft schon heute zu verwirklichen.



Ihr Bucher Municipal-Vertragspartner:

**Driven by better**



Bucher  
Municipal  
E-Shop