

Balayeuses et laveuses durables et performantes



Bucher Municipal

Driven by better

Bucher Municipal propose aux collectivités une gamme complète de balayuses et laveuses de voiries. Nos véhicules sont conçus avec des matériaux et des composants de haute qualité issus des dernières innovations technologiques de la marque.

Performance et durabilité

Les véhicules Bucher sont utilisés dans le monde entier. Le retour d'expérience clients nous

conduit à l'amélioration continue de nos équipements et nous permet ainsi de développer des produits toujours plus performants et responsables.

Qualité et fiabilité

Nous portons un soin particulier au choix de nos matériaux. Nous respectons et suivons scrupuleusement les procédures et les règles exigées par chaque norme régissant nos véhicules. Nous sommes fermement convaincus que la qualité contribue à la fiabilité.

Types et capacités

Nos balayuses et laveuses compactes sont disponibles en version Diesel ou Electrique avec différentes capacités de cuve :

- balayuses et laveuses compactes 2m³ Diesel ,
- balayuses et laveuses compactes 2m³ Electrique,
- balayuses et laveuses compactes 5m³ Diesel,
- balayuses et laveuses compactes 5m³ Electrique.

Des balayuses et laveuses sur châssis sont également disponibles en version électrique ou Diesel à entraînement hydrostatique ou à moteur auxiliaire et avec différentes capacités et tonnages :

- cuve 5m³ sur châssis 13 à 18 tonnes,
- cuve 6,5m³ sur châssis 13 à 18 tonnes,
- cuve 4 500 litres à 10 000 litres.



Balayuses et laveuses compactes
pages 4 à 17

Balayuses et laveuses compactes de 2 à 5m³ Diesel ou électriques.



Balayuses et laveuses châssis
pages 18 à 23

Balayuses sur châssis 5 à 6.5m³ et laveuses 4 500 litres à 10 000 litres.



Micro matériels urbains
pages 24 à 27

Aspirateurs urbains 240 litres et micro-balayeuses urbaines 135 litres.

Services Bucher
pages 28 à 35

Bucher Connect, contrat de maintenance, e-shop...



Balayeuses et Laveuses compactes

Puissantes,
performantes
et maniables



Bucher CityCat V20 & V20e

Balayeuses 2 m³ diesel & électrique

Le produit phare du groupe Bucher Municipal, dans la catégorie des balayeuses 2 m³, est la Bucher CityCat V20 ou la Bucher CityCat V20e.

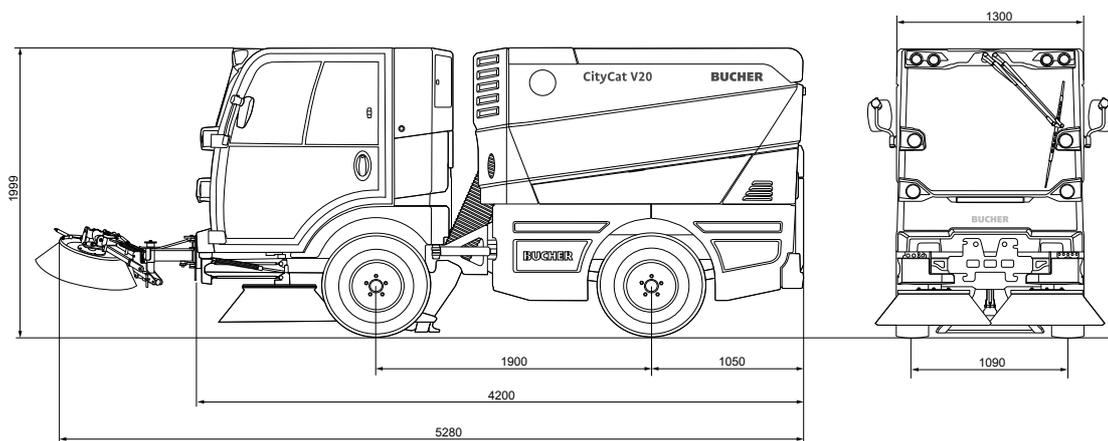
La Bucher CityCat V20 à moteur Diesel Euro 6

Elle offre des performances inégalées grâce à sa direction articulée, à son moteur diesel Euro 6 de dernière génération et à sa turbine économe en énergie.

Avec sa faible consommation en carburant, ses émissions réduites en gaz d'échappement et son faible niveau sonore en état de marche ; la Bucher CityCat V20 reste la balayeuse la plus performante du marché.

La Bucher CityCat V20e à bloc-batterie Bucher

Variante de la Bucher CityCat V20, la Bucher CityCat V20e représente notre deuxième génération de balayeuses aspiratrices électriques. Elle possède un bloc-batterie sur-mesure avec une autonomie allant jusqu'à 10 heures de travail. Puissante et respectueuse de son environnement ; elle dispose d'une technologie éprouvée avec une incidence minimale sur l'environnement. Simple d'utilisation, elle se prête idéalement au nettoyage des recoins les plus étroits.



Balais

2 balais à gauche et à droite	Ø 800 mm
Réglage de la vitesse de rotation	0-120 tr/min
Troisième balai avant, en option, pour une largeur de balayage maximale de 2 700 mm et pour balayer dans les recoins et en déclivité, orientable à gauche, à droite et en deuxième niveau. Egalement utilisable avec une brosse de désherbage.	
Largeur de travail avec 2 balais	2 100 mm
Largeur de travail avec 3ème balai	2 700 mm

Poids

Poids à vide	2 700 kg
Charge utile	2 100 kg
Poids total admissible	4 800 kg

Entrainement

Vitesse de travail	0-15 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h

Cuve à déchets

Volume	2 m³
Hauteur de déversement	1 555 mm
Largeur de déversement	1 043 mm

Installation d'eau

Volume d'eau	425 l
Volume d'eau propre	275 l
Volume d'eau de recyclage	150 l

Moteur Euro 6 - Bucher CityCat V20

Type	R754EU6D
Norme anti-pollution	Euro 6d
Cylindrée totale	2 970 cm³
Puissance	62 kW

Batterie HT - Bucher CityCat V20e

Type de batterie	Li-ion
Puissance	63 kWh
Tension nominale	335 volts
Autonomie	jusqu'à 10 heures



Puissance et direction

Direction articulée à commande hydraulique pour une maniabilité précise. Les balais et la buse d'aspiration suivent automatiquement les mouvements directionnels de la balayeuse pour assurer un confort et une aisance de conduite aux utilisateurs. Son nouveau conduit à haute performance d'aspiration lui permet de travailler avec plus de puissance.

Sécurité et confort

Avec sa cabine confortable en aluminium dotée de deux véritables sièges chauffeur, ses deux ceintures à 3 points (en option), son éclairage extérieur amélioré, son kit de signalisation et ses écrans CSense et Smart-Con ; la Bucher CityCat V20 et la Bucher CityCat V20e allient sécurité et confort optimal.

Faible impact environnemental

Le groupe hydraulique innovant avec pompes silencieuses réduit considérablement les émissions sonores. Certifié EUnited 4 étoiles PM10 et PM2.5, la balayeuse piège les particules de poussières soulevées grâce à ses gicleurs d'humectage qui produisent une fine pulvérisation d'eau. De plus, l'eau est recyclée dans le conduit d'aspiration.

Moteur Euro 6 ou bloc-batterie Bucher

Le moteur Euro 6 en série est un moteur Diesel de dernière génération à haute performance et productivité. Tout comme le bloc-batterie Bucher conçu sur mesure, il respecte les normes anti-pollution les plus récentes. Certification anti-émissions de poussières EUnited 4 étoiles PM10 et PM2.5.



Bucher CityCat VS20 & VS20e

Balayeuses 2 m³ diesel & électrique

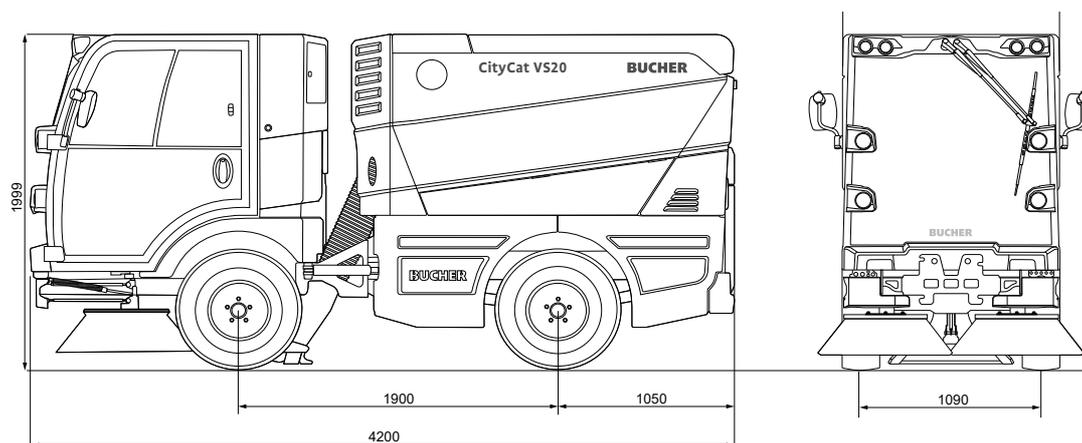
La Bucher CityCat VS20 et la Bucher CityCat VS20e sont les dernières créations de la marque Bucher.

La Bucher CityCat VS20 à moteur Diesel Stage V

Nouvelle balayeuse, plus légère et plus mobile que ses prédécesseurs, la Bucher CityCat VS20 offre des performances inégalées en combinant une direction articulée, une puissance d'aspiration maximale et une turbine économe en énergie assurant ainsi un excellent rendement. Avec sa faible consommation de carburant, ses faibles niveaux sonores et son grand confort, la Bucher CityCat VS20 s'intégrera parfaitement au sein de votre flotte.

La Bucher CityCat VS20e à bloc-batterie Bucher

La Bucher CityCat VS20e est notre dernière génération de balayeuses aspiratrices électriques plus légère et plus mobile. Cette dernière est dotée d'un atout majeur : elle est équipée d'un bloc-batterie sur mesure, capable de durer pendant près de 7 heures de travail. Puissante mais respectueuse de son environnement, la Bucher CityCat VS20e peut également être utilisée la nuit grâce à ses faibles émissions sonores. Elle dispose d'une technologie éprouvée avec une incidence minimale sur l'environnement. Elle se prête idéalement au nettoyage des recoins les plus étroits.



Balais

2 balais à gauche et à droite	Ø 800 mm
Réglage de la vitesse de rotation	0-120 tr/min
Troisième balai avant, en option, pour une largeur de balayage maximale de 2 700 mm et pour balayer dans les recoins et en déclivité, orientable à gauche, à droite et en deuxième niveau. Egalement utilisable avec une brosse de désherbage.	
Largeur de travail avec 2 balais	2 100 mm
Largeur de travail avec 3ème balai	2 700 mm

Poids

Poids à vide	2 500 kg
Charge utile	1 000 kg
Poids total admissible	3 500 kg

Entrainement

Vitesse de travail	0-15 km/h
Vitesse de déplacement	0-40 km/h

Cuve à déchets

Volume	2 m ³
Hauteur de déversement	1 555 mm
Largeur de déversement	1 043 mm

Installation d'eau

Volume d'eau	425 l
Volume d'eau propre	275 l
Volume d'eau de recyclage (en option)	150 l

Moteur Stage V - Bucher CityCat VS20

Type	TCD 2.2 L3
Norme anti-pollution	Stage V
Cylindrée totale	2 200 cm ³
Puissance	45 kW

Batterie HT - Bucher CityCat VS20e

Type de batterie	Li-ion
Puissance	45 kWh
Tension nominale	335 volts
Autonomie	jusqu'à 7 heures



Cuve à déchets de 2 m³

Cette balayeuse de dernière génération est munie d'une cuve en acier inoxydable afin de la protéger de l'érosion et de la corrosion. Son basculement et sa hauteur de déversement de 1 555 mm permettent une aisance certaine du nettoyage de la machine. L'option « Easy Clean » est également disponible afin de faciliter davantage son nettoyage.

Confort

Grâce à la conception ergonomique de la cabine et du poste de travail de la Bucher CityCat VS20 et de la Bucher CityCat VS20e, nous assurons une expérience chauffeur optimale. Sa cabine en aluminium, sa commande Smart-Con, son écran CSense, ses éclairages extérieurs et son pare-brise panoramique garantissent une excellente visibilité et une aisance de travail.

Faible coût de possession

L'utilisation de matériaux résistants à l'usure, son système de récupération d'eau de service optionnel, ses faibles temps d'entretiens, ses projecteurs LEDs économes en énergie et ses écrans de diagnostics internes; permettent de réduire efficacement et de façon permanente les coûts de la machine.

Moteur Stage V ou bloc-batterie

La Bucher CityCat VS20 possède un moteur de dernière génération, à faible consommation de carburant et facile d'entretien. Le bloc-batterie de la Bucher CityCat VS20e, sans maintenance, conçue sur mesure est doté d'un concept de réparation perfectionné pour une sécurité maximale.



Bucher CityCat V20 & V20e - Winter Équipement hivernal sur balayeuse 2 m³

Dimensions

Longueur	4 200 mm
Largeur	1 300 mm
Hauteur	1 999 mm
Empattement	1 900 mm

Entrainement

Vitesse de travail	0-20 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h
Rampe gravissable jusqu'à	30%

Batterie HT - Bucher CityCat V20e Winter

Type de batterie	Li-ion
Puissance	63 kWh
Tension nominale	335 volts
Autonomie	jusqu'à 10 heures

Niveau sonore

92 dB(A)

Moteur Euro 6 - Bucher CityCat V20 Winter

Type	R754EU6D
Norme anti-pollution	Euro 6d
Cylindrée totale	2 970 cm ³
Puissance	62 kW

Système de charge - Bucher CityCat V20e Winter

Chargeur intégré	22 kW
Prise de charge	Type 2
Temps de recharge	2 à 2,5 heures

Poids

Poids à vide	2 700 kg
Charge utile	2 100 kg

Équipements hivernaux

Lame de déneigement
Brosse de déneigement
Epandeur



UGAP

Bucher CityCat W20 & W20e

Laveuse 2 000 litres diesel & électrique

Dimensions

Longueur	4 200 mm
Largeur	1 300 mm
Hauteur	1 999 mm
Empattement	1 900 mm

Niveau sonore

97 dB(A)

Poids

Poids à vide	2 700 kg
Charge utile	2 100 kg

Entrainement

Vitesse de travail	0-20 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h
Rampe gravissable jusqu'à	30%

Moteur Euro 6 - Bucher CityCat W20

Type	R754EU6D
Norme anti-pollution	Euro 6d
Cylindrée totale	2 970 cm ³
Puissance	62 kW

Batterie HT - Bucher CityCat W20e

Type de batterie	Li-ion
Puissance	63 kWh
Tension nominale	335 volts
Autonomie	jusqu'à 10 heures

Système de charge - Bucher CityCat W20e

Chargeur intégré	22 kW
Prise de charge	Type 2
Temps de recharge	2 à 2,5 heures

Rampe de lavage (en option)

Une rampe avant orientable droite / gauche par système hydraulique. L'ensemble comprend deux demi-rampes permettant de modifier la largeur de lavage. La rampe dispose d'un carter de protection en acier avec bavette afin d'atténuer l'effet brouillard.

Perche de lavage

Orientable à 360° et intégrant un enrouleur automatique de 15 mètres.

Jets latéraux (en option)

Des jets latéraux sont placés à chaque extrémité de la rampe facilitant le lavage sous les voitures en stationnement.



Bucher CityCat 5006

Balayeuse 5,6 m³ diesel

La Bucher CityCat 5006 est une référence dans la catégorie des balayeuses compactes, grâce à sa conception unique et à sa technologie innovante. Elle combine la puissance d'une balayeuse montée sur châssis, la fonctionnalité d'un véhicule multifonction et la maniabilité d'une balayeuse compacte.

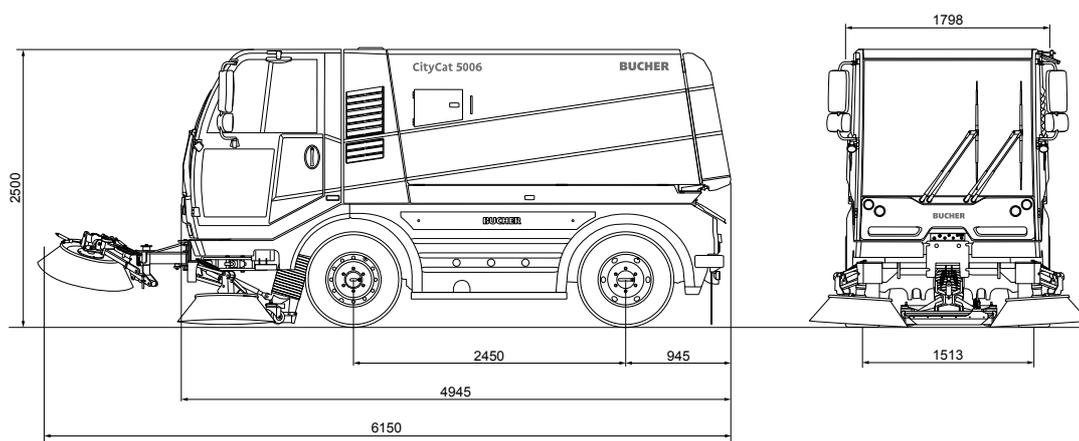
Moteur Euro 6 en série

Respectueuse de l'environnement, cette balayeuse compacte sur châssis, possède un moteur Euro 6 de série qui respecte les normes anti-pollution les plus strictes.

Haute performance et puissance

Sa grande puissance d'aspiration et sa charge utile élevée sont combinées à un système de direction à 4 roues directrices de série qui lui offre une maniabilité à toute épreuve.

Très maniable dans les environnements urbains, la Bucher CityCat 5006 possède : une cuve de 5,6 m³, un système de récupération d'eau (en option) et deux balais latéraux combinés à un 3ème balai (en option) qui offrent une largeur de balayage maximale allant jusqu'à 3 768 mm.



Balais

2 balais à gauche et à droite	Ø 900 mm
Réglage de la vitesse de rotation	0-150 tr/min

Troisième balai avant, en option, pour une largeur de balayage maximale de 3 768 mm et pour balayer dans les recoins et en déclivité, orientable à gauche, à droite et en deuxième niveau. Egalement utilisable avec une brosse de désherbage.

Largeur de travail avec 2 balais	2 533 mm
Largeur de travail avec 3ème balai	3 520 mm
Largeur de travail avec 3ème balai RCB	3 768 mm

Entrainement

Vitesse de travail	0-20 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h (0-80 km/h en option)
Rampe gravissable jusqu'à	30%

Installation d'eau

Volume d'eau propre	880 l (jusqu'à 2 000 l en option)
---------------------	--------------------------------------

Poids

Poids à vide	5 500 - 5 600 kg (80 km/h)
Charge utile	5 000 - 4 900 kg (80 km/h)

Moteur Euro 6d - Bucher CityCat 5006

FPT, Iveco Euro 6d	NEF4 Euro VI
Cylindrée totale	4 485 cm³
Puissance	118 kW
Couple	580 Nm

Cuve à déchets

Bac en acier inoxydable à basculement et fermeture hydrostatique	5,6 m³
Hauteur de déversement	930 mm
Hauteur de déversement (option bennage en hauteur)	1 550 mm



4 roues directrices

Sa puissance d'aspiration et sa charge utile élevée sont combinées à un système de direction hydrostatique à 4 roues directrices de série. Cela confère entre autres à la balayeuse : une haute maniabilité et une grande tenue de route pour la sécurité active du chauffeur et des usagers.

Cabine confortable

Sa cabine spacieuse, moderne, ergonomique et confortable, son pare-brise de grande taille, sa console centrale à portée de main, son accoudoir multifonction et sa direction assistée; offrent à la Bucher CityCat 5006 une facilité d'utilisation des commandes et un confort maximal.

Système de balayage et d'aspiration

Son groupe de balayage tiré, avec protection anti-chocs et grand déport latéral, est facile à manipuler. Son conduit d'aspiration droit et direct de 250 mm permet des performances d'aspiration exceptionnelles et l'aspiration de déchets volumineux sans risque de blocage.

Cuve à déchet de 5,6 m³

Catégorisée comme étant une balayeuse compacte de voirie, la Bucher CityCat 5006 possède la plus grande capacité de cuve du marché. Conçue pour éviter la corrosion et l'usure, la balayeuse possède un système de récupération d'eau qui améliore la durée d'utilisation et réduit les trajets pour le vidage. Cela augmente la productivité et réduit les coûts d'exploitation.



Bucher CityCat VR50e

Balayeuse 5,6 m³ électrique

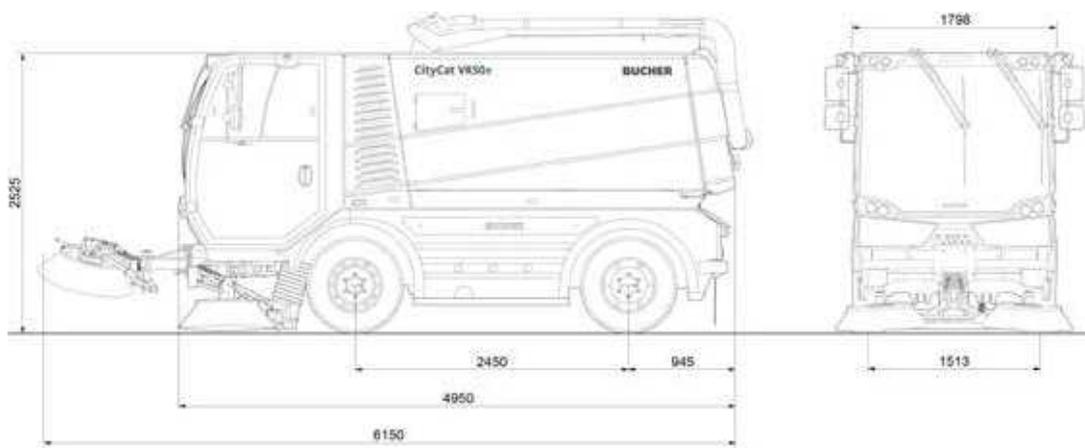
La balayeuse aspiratrice compacte de grande capacité, Bucher CityCat VR50e, dispose de la plus grande capacité de batterie du marché.

Hautes performances

Plus autonome et performante, la Bucher CityCat VR50e est tout aussi puissante qu'un véhicule thermique. Grâce à sa grande puissance d'aspiration, son volume de cuve à déchet de 5,6 m³ et sa grande maniabilité dû à sa direction activable sur ses 4 roues directrices ; la Bucher CityCat VR50e peut réaliser des trajets exceptionnellement longs, avec une excellente tenue de route.

0% émissions, 100% électrique

Respectueuse de son environnement, la Bucher CityCat VR50e 100% électrique, possède une batterie de type Li-on pour un travail sans émissions de CO₂. Son Bloc-batterie conçu sur-mesure, possède une technologie éprouvée avec un impact minime sur l'environnement, de faibles émissions sonores et garantit une autonomie de 10 heures.



Balais

2 balais à gauche et à droite	Ø 900 mm
Réglage de la vitesse de rotation	0-150 tr/min
Troisième balai avant, en option, pour une largeur de balayage maximale de 3 720 mm et pour balayer dans les recoins et en déclivité, orientable à gauche, à droite et en deuxième niveau. Egalement utilisable avec une brosse de désherbage.	
Largeur de travail avec 2 balais	2 533 mm
Largeur de travail avec 3ème balai	3 520 mm
Largeur de travail avec 3ème balai RCB	3 720 mm

Installation d'eau

Volume d'eau propre	880 l (jusqu'à 2 000 l en option)
---------------------	--------------------------------------

Entrainement

Vitesse de travail	0-20 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h
Rampe gravissable jusqu'à	30%

Poids

Poids à vide	5 800 kg
Charge utile	4 700 kg

Cuve à déchets

Bac en acier inoxydable à basculement et fermeture hydrostatique	5,6 m³
Hauteur de déversement	930 mm
Hauteur de déversement (option bennage en hauteur)	1 550 mm

Batterie HT

Type de batterie	Li-ion
Capacité de la batterie	137 kWh
Tension nominale	573 Volts
Autonomie	jusqu'à 10 heures

Système de charge

Chargeur intégré	22 kW
Temps de recharge	2 à 6 heures
Chargeur externe en courant continu en option	70 kW
Temps de recharge en courant continu en option	1,5 à 2 heures



4 roues directrices

Sa puissance d'aspiration et sa charge utile élevée sont combinées à un système de direction hydrostatique à 4 roues directrices de série. Elle confère à la balayeuse : une haute maniabilité et une grande tenue de route pour la sécurité active du chauffeur et des usagers.

Cabine ergonomique et confortable

Cette nouvelle cabine, montée sur paliers hydrauliques de marque Bucher est d'autant plus confortable, spacieuse et moderne que la précédente. Ses commandes intuitives, son accoudoir multifonctions et son écran de contrôle CSence de dernière génération sont identiques aux commandes de la Bucher CityCat V20e, facilitant ainsi l'utilisation du véhicule par plusieurs conducteurs.

Système de balayage et d'aspiration

Son groupe de balayage tiré facile à manipuler possède une protection anti-chocs et un déport latéral hydraulique de 400 mm. Son conduit d'aspiration droit et direct de 250 mm permet d'obtenir des performances d'aspiration exceptionnelles et une aspiration de déchets en continu sans risque de blocages.

Système de rechargement

Les systèmes de recharges en courant alternatif de 22 kW et en courant continu de 70 kW (en option) permettent à la balayeuse de se recharger en un minimum de temps.



Bucher CityLav 5006

Laveuse 5 000 litres

La Bucher CityLav 5006 bénéficie de toutes les dernières innovations de la marque Bucher. Bien qu'innovante, la Bucher CityLav 5006 conserve des solutions techniques simples et efficaces tout en étant maniable et puissante.

Un moteur Euro 6 de série

Son moteur de dernière génération Euro 6 est économe, propre et novateur.

Respectueux de l'environnement, ce moteur respecte les normes anti-pollution les plus strictes, en réduisant les émissions de gaz polluantes telles que le NOx (oxydes d'azote), CO (monoxydes de carbone), les particules fines et les hydrocarbures.

Performante et efficace

Sa conception avec 4 roues directrices, lui offre une maniabilité à toute épreuve. La Bucher CityLav 5006 avec ses multiples commandes de travail, sa cabine ergonomique et fonctionnelle, sa capacité de cuve 5 000 litres et sa rampe orientable et réglable de 1 800 mm ; cette laveuse multifonction et de grande capacité est idéale pour les nettoyages des zones urbaines les plus difficiles d'accès.



Dimensions

Longueur sans rampe de lavage	4 950 mm
Largeur de cabine	1 798 mm
Hauteur	2 850 mm
Empattement	2 450 mm

Poids

Poids à vide	5 300 kg
Charge utile	5 200 kg
Poids total admissible	10 500 kg

Entrainement

Vitesse de travail	0 - 18 km/h
Vitesse de déplacement	0-25 km/h (0-80 km/h en option)

Cuve à eau

Volume	5 000 l
--------	---------

Moteur Euro 6d

Type	NEF 45 ENT VI
Norme antipollution	Euro 6d
Cylindrée totale	4 485 cm³
Puissance	118 kW

Rampe de lavage

Largeur	1 800 mm
---------	----------

Orientable grâce à sa commande hydraulique par joystick en cabine.

Rampe télescopique disponible en option, d'une largeur maximale de 3 200 mm.

Perche de lavage

Orientable à 360° et intégrant un enrouleur automatique de 15 mètres. L'ouverture d'eau pour la lance se fait automatiquement par l'opérateur depuis une commande extérieure.

Dispositif haute pression

Pompe à eau	INTERPUMP KT40
Type de pompe	3 pistons céramiques
Débit	0-142 l/min
Pression	100 bars max.

En option, pompe haute pression à 60 bars et à gros débit 0-180 l/mn .

Groupe haute pression eau chaude (en option)

Production d'eau chaude avec corps inox placée dos cabine 0 à 130°

Pompe HP eau chaude 200 bars / 15 litres/min

Tableau de commande extérieur cabine pour opérateur

Possibilité d'un réglage précis de pression en cabine

Une lance de décapage

Une potence orientable supplémentaire avec enrouleur et 15 m de flexible

Est disponible en option, de nombreux accessoires tels que la lance hydro balayage, le kit anti graffiti...



Haute maniabilité de la direction articulée

Avec ses 4 roues directrices en mode travail pour les opérations de nettoyage, son contrôle de l'essieu arrière automatique, sa rampe gravissable en charge de 24% et son rayon de braquage de 2 950 mm sur route; la Bucher CityLav 5006 reste la laveuse la plus maniable et la plus opérationnelle du marché.

Haute performance

Cette laveuse tout-en-un possède une cuve de capacité similaire à un véhicule sur châssis poids lourd, une pompe de lavage haute performance, une rampe de lavage orientable d'une largeur de 1 800 mm et des jets latéraux fixés en extrémité de rampe. En option est disponible une rampe de lavage télescopique, avec largeur de travail variable jusqu'à 3 200 mm.

Cabine confortable

Cabine en aluminium, spacieuse, moderne, confortable, avec vue panoramique, écran de contrôle en hauteur, commandes de travail centralisées sur accoudoir. Elle est équipée d'un système de diagnostic intégré (indiquant le niveau de l'eau, la vitesse de rotation de pompe de lavage et d'une pompe HP supplémentaire) et d'un système de récupération de données optionnel.

Grande capacité de cuve

Elle possède une cuve de 5 000 litres en aluminium avec brise-lames et disposant d'une prédisposition pour y ajouter un système désodorisant. Sur la partie supérieure est installée une perche de lavage avec enrouleur automatique de 10 mètres orientable à 360° (deux perches disponibles en option). L'ouverture d'eau pour la lance se fait automatiquement par l'opérateur depuis une commande extérieure.



Balayeuses et laveuses sur châssis

Robustes,
puissantes et
performantes



Bucher MaxPowa V50 & V65 Balayeuses 5 m³ & 6,5 m³ sur châssis

Les balayeuses MaxPowa se sont imposées comme étant la gamme de balayeuses sur châssis la plus fiable et la plus sûre du marché. Leur développement repose sur plus de 60 ans d'évolution et d'amélioration continue ; et cela, dans le but de répondre aux exigences des clients

Avec des machines adaptées au milieu urbain : les balayeuses MaxPowa V50, MaxPowa V65 et plus récemment la MaxPowa V65 électrique (MaxPowa V65e), offrent un vaste choix de produits et d'options qui garantissent des performances maximales à tout moment.

De plus, la gamme MaxPowa a été développée dans le but de fournir une durée d'utilisation optimale avec un faible impact environnemental. Et cela, combiné à une facilité d'utilisation ainsi qu'à de faibles coûts d'exploitation.

Ainsi, les balayeuses MaxPowa V50, V65 et V65e excellent dans chacun de ces domaines : haute performance, productivité élevée, coût horaire de travail réduit, faibles impacts environnementaux, sécurité et expérience opérateur

Dimensions	V50	V65 & V65e
Longueur (capot et cuve à déchets)	3 545 mm	3 920 mm
Largeur*	2 325 mm	2 325 mm
Hauteur*	3 300 mm	3 450 mm
Empattement*	3 000 mm	3 150 mm
Largeur de travail de la buse d'aspiration et du balai latéral	1 300 mm	1 300 mm
Largeur de travail avec balai central	2 400 mm	2 400 mm
Largeur de travail en balayage simultané droite / gauche	3 600 mm	3 600 mm

Cuve à déchets	V50	V65 & V65e
Volume	5,1 m ³	6,5 m ³
Cuve en acier inoxydable à basculement	oui	oui
Angle de déchargement	53°	54°
Angle d'ouverture	125°	125°

Réservoir d'eau	V50	V65 & V65e
Capacité d'eau propre	1 330 l	1 545 l (2 000 l en option)

Balais	V50	V65 & V65e
Balai central	Ø 340 mm	Ø 406 mm
Largeur de balai central	1 275 mm	1 275 mm
Largeur de buse d'aspiration	750 mm	750 mm
Balai latéral	Ø 500 mm	Ø 500 mm (Ø 650 mm en option)

Entraînement hydrostatique pour la MaxPowa V50h et V65h**

Vitesse de déplacement allant de 0 à 40 km/h. La MaxPowa V50h et V65h offrent un contrôle de vitesse variable et peuvent être équipées en option d'un régulateur de vitesse afin que l'opérateur se focalise sur le balayage des voies.

Moteur auxiliaire pour la MaxPowa V50t et V65t**

Type en standard	JCB Dieselmex 430 NRMM
Norme	Stage V
Puissance brute	55 kW à 2 200 tr/min
Type en option	JCB Ecomax 448 NRMM
Norme	Stage V
Puissance brute	97 kW à 2 200 tr/min

Bloc-batterie Bucher pour la MaxPowa V65e

Type	LieFePo4
Tension nominale	600 V
Autonomie	jusqu'à 8 heures
Prise de recharge	Type 2
Zone de transit	200 km

* en fonction du châssis et/ou des options sélectionnées

** Nos équipements sont adaptables sur une grande variété de châssis (y compris au gaz naturel GNV)



Haute productivité

La productivité est boostée par la fiabilité et la sûreté de fonctionnement de la machine (moins de pannes et d'interventions de service). Combinez cela à d'excellentes performances d'aspiration, à la mise en place rapide des équipements et à une facilité d'entretien et de maintenance.

Coûts réduits

La consommation de carburant, les coûts de maintenance et les valeurs de revente peuvent réduire les coûts et ainsi rentabiliser le prix d'achat de la machine. La balayeuse sur châssis est avant tout un outil pour durer et pour performer à faible régime.

Sécurité accrue

Pour un environnement de travail sûr, la MaxPowa V50 est équipée d'une béquille de sécurité automatique, d'une télécommande radio pour le réglage des balais et le contrôle de la cuve, de feux d'éclairage à haute visibilité, de caméras latérales et d'un écran JVM pour le contrôle de performances de la machine.

MaxPowa V65e (variante)

Balayeuse sur châssis 100 % électrique, la MaxPowa V65e offre une solution de balayage zéro émission combinée à une longue durée d'utilisation, une simplicité d'utilisation et de faibles coûts d'exploitation.



Niagara

Laveuse 4 500 à 10 000 litres sur châssis

La laveuse sur châssis poids lourd Niagara allie à la fois une grande capacité, efficacité et performance.

Grâce à sa cuve en aluminium de 4 500 à 10 000 litres et aux divers équipements disponibles sur-mesure ; la Niagara répond aux différents besoins de l'utilisateur.

Cuve à grande capacités

La Niagara possède une cuve en aluminium inoxydable qui conjugue légèreté, robustesse et esthétique. Sa fabrication au sein des ateliers de Bucher Municipal permet une grande souplesse d'adaptation. La capacité de la cuve peut ainsi augmenter ou diminuer selon le cahier des charges du client.

Poste de contrôle ergonomique et fonctionnel

La mise en place de commandes manuelles et fonctionnelles assure un moindre coût et une facilité d'utilisation. Les commandes électropneumatiques et hydrauliques, gérées depuis la cabine, apportent une grande précision de fonctionnement. Ce choix se retrouve sur les composants de la laveuse avec notamment un large éventail de pompes adaptables.



Cuve à eau

Volume	4 500 à 10 000 litres (en option)
Matériau	Aluminium
Epaisseur	4 mm

Le remplissage de la cuve se fait à l'arrière du véhicule à l'aide du tuyau de remplissage de 6 mm fourni à la réception. Un fil à grande capacité (en option) peut être ajouté.

Jets frontaux sous cabine

Réglages en incidence et en orientation sur 90° environ. Commandes pneumatiques. Garde au sol réglable manuellement.

Perche de lavage

Perche de lavage orientable à 180°. Disponible avec ou sans enrouleur automatique. Elle permet le lavage des trottoirs sans être gêné par les véhicules en stationnement

Jets latéraux dans l'empattement

Réglages en incidence et en orientation sur 90° environ. Commandes électropneumatiques. Garde au sol réglable manuellement

Rampe avant

Réglages en orientation et incidence à commandes électropneumatiques. Garde au sol réglable manuellement.

Dispositif haute pression

Pompe à eau	INTERPUMP KT40
Type de Pompe	3 pistons céramiques
Débit	0-142 l/min
Pression	100 bars max

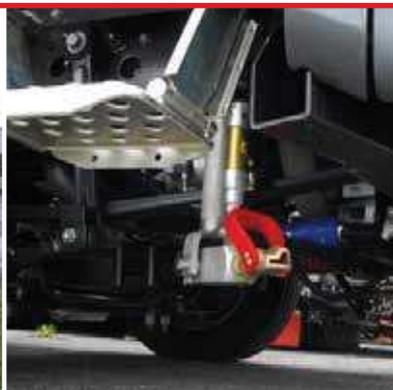
En option, pompe 30 m³/h et 18 bars

Enrouleur de 25 mètres

Monté dans le porte-à-faux arrière du véhicule. Cet enrouleur est équipé d'un raccord rapide permettant de connecter la lance de type pompier ou un pistolet de lavage. Disponible en version : manuel, électrique et hydraulique.

Châssis

Notre équipement est adaptable sur une grande variété de châssis (y compris au gaz naturel GNV)



Cuve à eau

La Niagara possède une cuve robuste en aluminium afin de limiter l'oxydation lorsque certains équipements comme les rampes saumure sont posés. De plus, la cuve est équipée d'un dispositif brise-lames permettant de réduire les effets d'inertie de l'eau durant le déplacement, tout en conservant une grande rapidité de remplissage.

Organes de lavage

La Niagara est le véhicule idéal pour le lavage intensif des voiries grâce à ses nombreux équipements de haute qualité (en option) :

- rampe de lavage avant
- jets frontaux sous cabine
- jets latéraux dans l'empattement
- enrouleur de 25 mètres
- perche de lavage 180°
- ...

Signalisation et sécurité

Afin de garantir la sécurité de l'opérateur, des utilisateurs et des passants, divers équipements de signalisation sont installés sur le véhicule :

- deux feux à éclats LEDs positionnés à l'arrière de la cuve
- bandes chevrons type classe II
- signalisation des angles morts
- extincteur
- ...

Un véhicule sur-mesure

Selon les besoins, d'autres équipements sont disponibles en option :

- panneau à message programmé : «attention lavage»
- système vidéo avec 3 caméras sonores et un écran couleur en cabine
- doubles perches de lavage 180°
- avertisseur sonore type "gong tramway" avec commande au pied gauche chauffeur
- ...



Micro matériels urbains

Fiabilité,
maniabilité et
productivité



Aria 240

Aspirateur électrique urbain

Dimensions

Longueur	1 835 mm
Largeur	975 mm
Hauteur	1 825 mm

Niveau sonore

68 dB(A)

Poids

Poids sans batterie	350 kg
Poids avec batterie	550 kg

Benne à déchets

Capacité	240 l
----------	-------

Batterie HT

Puissance	2 700 W
Chargeur embarqué	40 A/h
Capacité maximale	320 A (Wet)
Autonomie	plus de 10 heures

Entrainement

Vitesse de travail	0 - 6 km/h
Vitesse de déplacement	0 - 6 km/h
Pente gravissable jusqu'à	20%

Système d'aspiration

Puissance moteur d'aspiration	1 500 W
Longueur tuyau d'aspiration	3 600 mm
Diamètre tuyau d'aspiration	120 mm

Système d'humectage

Humectage par pompe électrique avec filtre et vanne d'isolement

Réserve d'eau 30 l

Sécurité

Gyrophare central led

Bip sonore de marche arrière

Avertisseur sonore

Extincteur 1 kg

Aria 240 Super (en option)

Bras mécanique pour supporter le tube d'aspiration. Il facilite l'aspiration de gros articles.

Système de nettoyage automatique du filtre AIR BLAST. Il purge continuellement le filtre pour éviter le colmatage.



Itala 135

Balayeuse électrique ultra-compacte

Dimensions

Longueur	2 000 mm
Largeur	1 270 mm
Hauteur	1 140 mm

Niveau sonore

70 dB(A)

Poids

Poids sans batterie	350 kg
Poids avec batterie	580 kg

Entrainement

Vitesse de travail	0 - 6,5 km/h
Vitesse de déplacement	0 - 6,5 km/h
Pente gravissable jusqu'à	20%

Batterie HT

Puissance	1 900 W
Chargeur embarqué	40 A/h
Capacité maximale	320 A (Wet)
Autonomie	plus de 10 heures

Système de balayage

Largeur de travail	1 250 - 1 350 mm
Bac de récupération	135 l
Rendement horaire	6 500 m ² /h

Système d'humectage

Humectage par pompe électrique avec filtre et vanne d'isolement	
Réserve d'eau	30 l

Sécurité

Gyrophare central led
Bip sonore de marche arrière
Extincteur 1 kg



Machine Information		Work hours	2564
Type	MaxProve V65e	Service time	63h
VIN	W65610214895	Battery level (SoC)	63%
Eq. Serial no.	10214895	Water tank level	44%
Connected area	15.10.2018	Last location	
Warning and zone	Out of warranty	received	22.06.2018
Swapping time		Location	Leith Hill
Last data received	11.06.2021	Address	100, 101
Total hours	2937		

Services Bucher

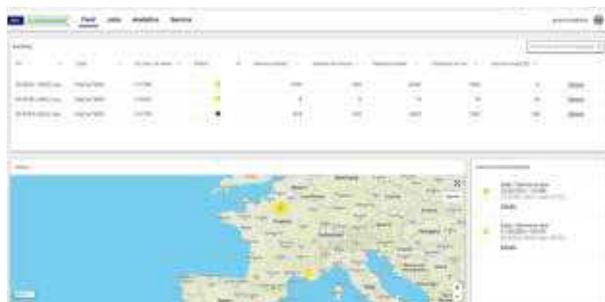
Proche de vous
partout en
France

Restez connecté à votre flotte

Bucher Connect, un système de gestion de flotte, avec une maintenance complète et une plateforme numérique pour la planification de vos réparations et de vos services.

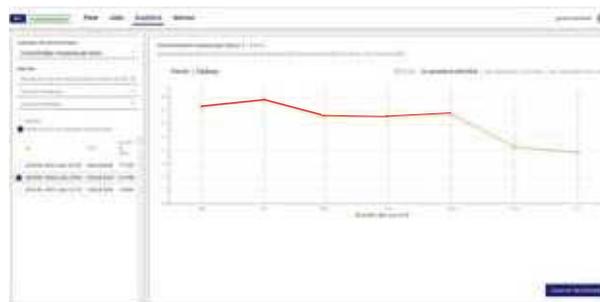


Une connexion, de nombreux avantages



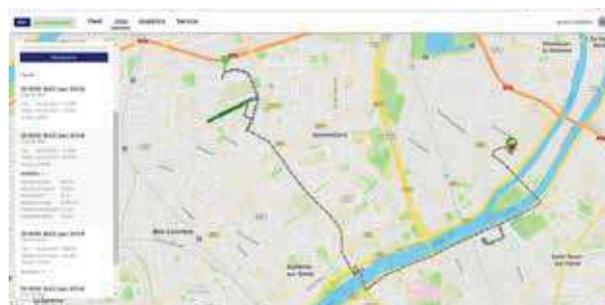
«Fleet»*

Vue d'ensemble de la flotte et détection de pannes en temps réel. Affichage de messages d'erreurs avec assistance numérique pour résolution des problèmes. Rappel des services à planifier.



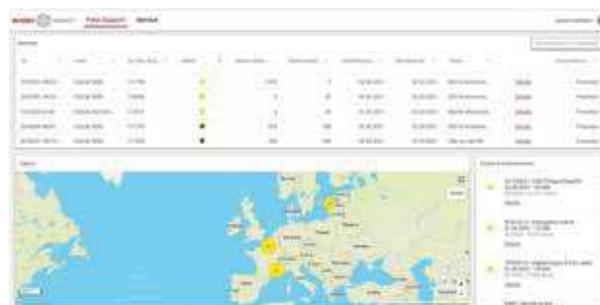
«Analytics»*

Aperçu de la productivité de la flotte grâce aux statistiques fournies par votre tableau de bord. Création de rapports simples sur les données du véhicule.



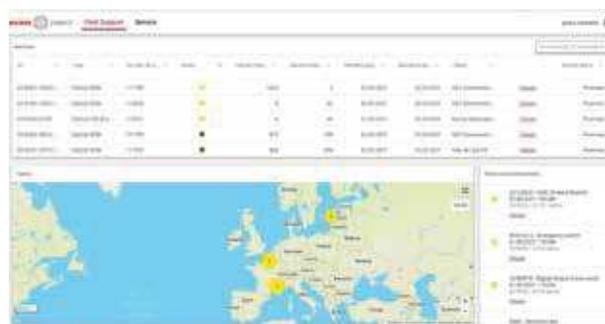
«Jobs»*

Optimisation du balayage et suivi des routes nettoyées.



«Service»*

Rappel des services, accès à l'E-shop, aux manuels de réparation et plans de service numériques.



«Fleet Support»

Suivi et assistance par le service après-vente de Bucher Municipal Senlis.



Support numérique

Nous vous proposons une solution intégrale, qui va plus loin que la simple connectivité des véhicules. Avec le module «Service» vous accédez à toute la documentation d'après-vente de votre flotte Bucher au format numérique.

* Service disponible et accessible uniquement par le client



Gestion de flotte, aperçu de la flotte et de l'état des véhicules entièrement numériques



Gestion de flotte, aperçu de la flotte et de l'état des véhicules entièrement numériques, tableau de bord des ICP

Disponibilité des produits*

Balayeuse compacte, balayeuse montée sur châssis

Matériel

Connectivité avec la plateforme Bucher Connect avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

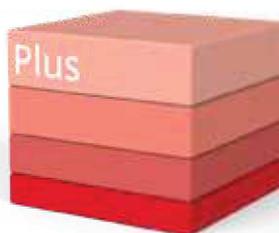
Plateforme numérique

Modules Bucher Connect
« Fleet », « Jobs » et « Service »

Modules Bucher Connect
« Fleet », « Jobs », « Analytics »
et « Service »



Gestion de flotte, surveillance des données d'exploitation et gestion des pièces de rechange entièrement numériques



Avec service et réparation efficaces réalisés par les professionnels de Bucher

Disponibilité des produits*

Balayeuse compacte

Matériel

Connectivité avec la plateforme Bucher Connect avec passerelle, antenne, SIM et câblage IoT

Plateforme numérique

Modules Bucher Connect « Fleet », « Jobs », « Analytics » et « Service »

Fourniture numérique en pièces de rechange

Annonce de service proactive, livraison automatique de pièces aux clients finaux, kits de service pour entretiens réguliers

Prolongation de garantie

- Prolongation de la garantie constructeur de deux ans pour atteindre trois ans au total à compter de la date de livraison

Service de qualité

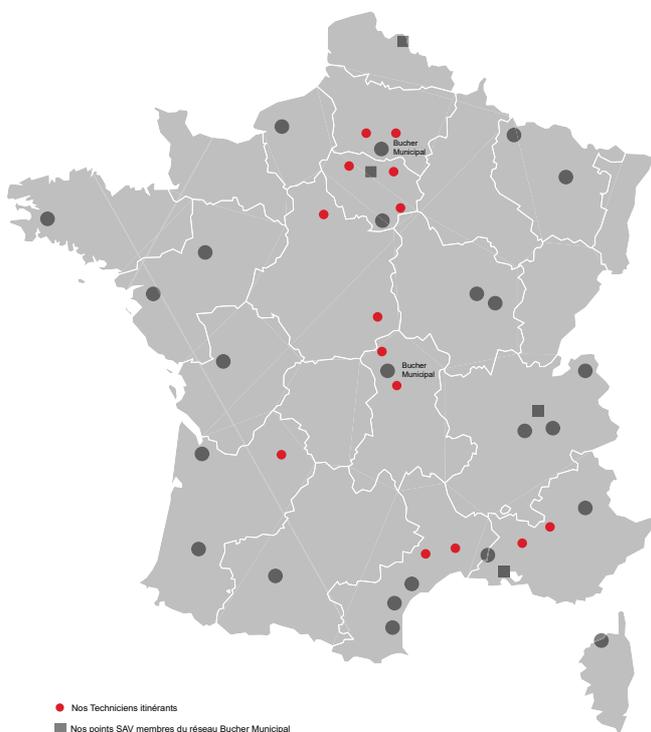
- Service par des techniciens Bucher
- Coûts de main-d'œuvre pour les entretiens réguliers conformément au plan de service, frais compris

Garantie dynamique

- Prolongation de garantie supplémentaire de six mois sur les pièces de rechange



Proche de vous, partout en France



● Nos Techniciens itinérants
■ Nos points SAV membres du réseau Bucher Municipal





Bucher Municipal c'est aussi...

Des balayeuses TP pour un balayage exigeant et intensif

La série Bucher MaxPowa V s'est imposé comme étant la gamme de balayeuses sur châssis la plus fiable et la plus sûre du marché. Son développement repose sur plus de 60 ans d'évolution et d'amélioration continue.

Cette gamme a été développée dans le but de fournir un véhicule performant, à productivité élevée avec un coût horaire réduit, un impact environnemental faible et une sécurité accrue.

La gamme MaxPowa se compose ainsi de balayeuses de 5 m³ à 12 m³ à moteur auxiliaire ou à entraînement hydrostatique.

Des combinés hydrocureurs, ADR ou Recycleur

Bucher Municipal propose une gamme complète d'hydrocureurs dédiés aux municipalités et aux TP. Nos véhicules sont construits avec des matériaux de haute qualité, des composants provenant de fournisseurs renommés et une technologie avancée.

Les équipements Bucher Municipal se déclinent en combinés hydrocureurs et en combinés recycleurs. Nous proposons ainsi différentes capacités de citerne de 4 m³ à 14 m³ sur châssis 13,5 t, 19 t, 26 t et 32 t.

Nos citernes et nos véhicules existent également en version ADR pour le transports de matières dangereuses.

Une gamme complète de véhicules hivernaux

Bucher Municipal dispose également d'une gamme complète de véhicules hivernaux. Ce portefeuille s'articule principalement autour :

- De lames et fraises à neige robustes, polyvalentes, fiables et adaptables à toutes les conditions météorologiques
- De saieuses et saumureuses dont leur précision et leur fiabilités font leur renommée
- Une solution de carrossage dédiée à la viabilité hivernale dont la qualité est liée au 25 ans d'expertise de la société dans ce domaine
- Des services annexes innovants et révolutionnaires (Système MBS, Bucher Assist...)



Bucher Municipal

Bucher Municipal Senlis

- Balayeuses, Laveuses et Hydrocureurs -
40 Avenue Eugène Gazeau 60300 Senlis
+33 (0)3 44 53 30 57
info-senlis.fr@buchermunicipal.com

Bucher Municipal Coudes

- Equipements hivernaux et Equipements
de construction -
ZA Pérache 63114 Coudes
+33 (0)4 73 96 92 22
info-coudes.fr@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.



Driven by better



Bucher
Municipal
E-Shop