VIAJET 6 et 7

Perfectionnistes de la propreté

FIABILITÉ

PUISSANCE

FAUN

Nous innovons
pour une collecte intelligente

VIAJET 6 et 7

Perfectionnistes de la propreté

Les VIAJET 6 et 7 sont des balayeuses destinées à des nettoyages dans des conditions extrêmes (opérationnelles jusqu'à - 5°C) et des interventions sur de grandes surfaces.

Propreté maximale et utilisation économique

Efficaces jusqu'à - 5°C

Par grand froid, les balayeuses VIAJET 6 et 7 restent opérationnelles. L'air aspiré est comprimé par la turbine et se réchauffe ainsi à plus de 20°C.
Invention et exclusivité Faun

Qualité maximale, coût d'entretien minimal

L'utilisation de matériaux de haute qualité garantit la résistance et la longévité des VIAJET. Par exemple, le rotor et les pales de turbine sont d'un acier spécial à haute résistance à l'abrasion (en option).

De l'eau à profusion

Un réglage fin des buses d'humectage, par robinets depuis la cabine, permet de réduire la quantité d'eau nécessaire à la fixation des poussières avant aspiration. Associé à un réservoir de 1 900 litres de série (1 200 litres + 700 litres*), le système de gestion par vannes permet à l'opérateur d'éviter de fréquents ravitaillements.
**Réservoirs supplémentaires 1 000 ou 1 500 litres*

Fonctions à portée de main et de vue

L'ergonomie accrue garantit la sécurité et le confort de l'opérateur. Grâce à un tableau de bord central, celui-ci pilote et contrôle l'ensemble des fonctions et reçoit toutes les informations utiles. Grâce à son fonctionnement par CAN, le pupitre offre la possibilité de procéder à une extraction de données via le port USB.

Puissance d'aspiration, insonorisation et modularité en option

1. Aspiration arrière par tuyau souple avec potence à assistance pneumatique. Corbeilles, regards, caniveaux en dénivelé, andains de feuilles sont aspirés sans effort.
2. Optimisation de l'aspiration par suppression des bourrages, grâce à un clapet à ouverture sélective pour gros objets.
3. Insonorisation complète du compartiment moteur et turbine de la VIAJET pour une puissance accoustique de moins de 100 dB en travail de balayage (en option).
4. La VIAJET peut être équipée de 2 balais latéraux associés à deux ensembles aspiration et soufflage et d'un balai rouleau central, ou d'un seul groupe de balayage droite ou gauche pour travaux spécifiques. Les balais latéraux peuvent être tirés ou poussés.

Avance technologique et bénéfices écologiques

Contrôle des émissions de poussières, une exclusivité FAUN

L'option recyclage d'air reconduit indéfiniment l'air inspiré de la cuve vers une buse de soufflage

- Peu de poussières finalement rejetées dans l'atmosphère
- Humectage de la voirie assuré en même temps, par un gicleur placé dans la buse de soufflage

Diminution des ravitaillements, des trajets et des émissions de CO_2

- En versions hydraulique et hydrostatique, une réserve supplémentaire d'eau peut être intégrée à la place du moteur auxiliaire

		VIAJET 6	VIAJET 7
Capacités :	Standard --->	(1 200+700) = 1 900 litres	(1 500+700) = 2 200 litres
	Option 1 --->	(1 200+1 000) = 2 200 litres	(1 500+1 000) = 2 500 litres
	Option 2 --->	(1 200+1 500) = 2 700 litres	(1 500+1 500) = 3 000 litres

Absence de traces

Le balai latéral et les buses de soufflage et d'aspiration sont articulés sur le même support central.
L'excellent recouvrement du balai latéral et du balai central par la buse d'aspiration procure une finition parfaite en toutes circonstances.

Châssis et caisson, une harmonie parfaite

Le protocole de communication (SAE J1939), utilisé sur le bus de terrain CAN, assure une parfaite liaison entre le châssis et la balayeuse, pour gérer de façon optimale la puissance. Cette performance permet à la VIAJET 6 et 7 une utilisation efficace.
Aucune balayeuse n'offre de meilleures performances.

OPTIONS

- Différentes pompes haute pression au choix (15, 30, 70 et 120 l/mn), avec enrouleur automatique et 15 m de tuyau
- Rampe de gicleurs en inox orientable
- Grille à feuilles manœuvrable de l'extérieur
- Chaînes dans le caisson pour répartir les feuilles lors de l'aspiration
- Phares à LED
- Gyroflashs au lieu de gyrophares
- Bavette anti-projections pour optimiser le vidage
- Aspire feuilles sur porte arrière
- Réservoirs supplémentaires 1 000 ou 1 500 litres
- Caméra de rétrovision couleur
- Triangle de signalisation sur toit caisson ou porte arrière
- Caméras sur balais droit et gauche
- Lavage turbine commandé par une vanne
- Balayage simultané droit et gauche grande largeur
- Graissage centralisé manuel ou automatique

VIAJET 6 et 7

le balayage en action

Balayage soigné

Parfaite synchronisation en courbes serrées ; la buse d'aspiration sur la VIAJET est tirée comme une remorque

- En courbe, elle est en permanence face au cordon de balayures
- L'inclinaison du balai latéral asservit l'assiette du balai à la surface à balayer

Contrôle des émissions de poussières, une exclusivité Faun

L'option recyclage d'air reconduit indéfiniment l'air aspiré de la cuve vers une buse de soufflage

- Peu de poussières finalement rejetées dans l'atmosphère
- Humectage de la voirie assuré en même temps, par un gicleur placé dans la buse de soufflage

Balais libres et travail de précision

Le balai latéral, indépendant de la buse d'aspiration, permet un balayage de qualité des trottoirs

- La rotation et les appuis au sol se règlent progressivement depuis la cabine

Qualité de balayage en conditions difficiles

Le balai central, tiré et oscillant, supporte les passages sur les ralentisseurs normalisés, ainsi que les variations de dénivelé des chaussées

- Les appuis au sol et la rotation des balais sont à réglage progressif, de façon à s'ajuster aux conditions du balayage. La VIAJET s'adapte aux conditions de route les plus difficiles, garantissant toujours la même qualité de balayage et de propreté

MOTORISATION

3 types de fonctionnement

Balayeuse hydraulique

Grande fiabilité, simplicité et économies

- L'avancement en balayage et haut le pied restent mécaniques
- Les déplacements se font avec la boîte de vitesses du châssis
- Le châssis des balayeuses VIAJET 6 et 7 est équipé d'une prise de mouvement arrière moteur ce qui entraîne une transmission, entraînant elle-même une pompe hydraulique à débit variable. Celle-ci se substitue au moteur auxiliaire et alimente la turbine et toute l'hydraulique de la machine*
- Fiabilité et longévité sont garanties par la longue expérience de Faun dans la pratique de ce système

Balayeuse hydrostatique

Confort, souplesse et puissance

- Le déplacement haut le pied reste celui d'un châssis classique
- Une boîte de coupure, équipée de pompes et moteur, est insérée entre la boîte de vitesses et le pont arrière du châssis
- La gestion de la vitesse d'avancement du véhicule en phase de travail est effectuée à l'aide d'une seule pédale et sans utilisation de l'embrayage

Balayeuse avec moteur auxiliaire

Autonomie, efficacité et robustesse

- Le moteur auxiliaire de dernière génération bénéficie des nouvelles avancées technologiques concernant la gestion de l'injection
- Il répond aux normes antipollution en vigueur
- Une isolation phonique peut être réalisée afin de réduire au minimum les nuisances sonores
- Il fonctionne au gasoil ou au fuel et conserve ainsi son indépendance par rapport au châssis

Balayeuse hydraulique

AVANTAGES

- L'utilisation du seul moteur du châssis permet un réglage à la baisse de la consommation
- Un niveau sonore très réduit
- La possibilité d'ajouter d'autres accessoires, comme la haute pression, par une prise de mouvement simple sur boîte
- L'absence de moteur auxiliaire permet d'augmenter le volume d'eau

Balayeuse hydrostatique

AVANTAGES

- Un plus grand confort pour l'opérateur et pas d'usure prématurée de la boîte, de l'embrayage et des freins
- Réduction forte du bruit et des émissions de CO_2
- Moins de sollicitations mécaniques du pont arrière par rapport à un montage en entraînement mécanique avec réducteur, ce qui contribue à la longévité
- Amélioration de la charge utile pour un temps opérationnel plus long sur le chantier à parcourir
- Ajout possible d'une réserve d'eau supplémentaire, ce qui augmente l'autonomie et réduit le coût en carburant

Balayeuse avec moteur auxiliaire

AVANTAGES

- La balayeuse dotée des performances du moteur auxiliaire est la solution pour les grands chantiers (autoroutiers ou autres…)
- Plus d'autonomie avec un réservoir de carburant de 130 litres** de gasoil pour le châssis et 1 réservoir de 130 litres pour le moteur auxiliaire, soit 260 litres

*Cette prise de mouvement fait partie de la garantie du constructeur de châssis. **Selon châssis

Location courte et longue durée

Plus que jamais les entreprises de collecte et les collectivités locales se doivent de maîtriser leurs finances. Afin de permettre aux acteurs du marché de mener une politique viable, FAUN développe progressivement la location de courte et longue durée.

L'externalisation proposée par FAUN permet aux entreprises et collectivités de réaliser une planification budgétaire précise, afin de maîtriser leur budget d'investissement (norme IFRS) et de fonctionnement, sans immobiliser leur capacité d'emprunt.

Grâce à la gestion performante de la maintenance et à une flotte de véhicules bénéficiant des dernières technologies, le taux d'immobilisation des véhicules est réduit.

FAUN met à la disposition de ses partenaires une flotte de véhicules de 5 à 29 m³ : Les Citadines pour la collecte en centre ville, les BOM pour la collecte des ordures ménagères et les déchets industriels, les déchets BIO, les déchets verts et les encombrants, que cela soit en bacs ou en conteneurs enterrés, ainsi que des véhicules pour l'entretien de la voirie.

Service location

Tél. +33 (0)4 75 81 66 99
Courriel : location@faun.fr

FAUN
Siège Social et bureaux
625, rue du Languedoc - BP 248
F-07502 Guilherand-Granges CEDEX
Tél. : +33 (0)4 75 81 66 00
Courriel : info@faun.fr

www.faun-environnement.fr

FAUN SERVICES

Le SAV se compose d'experts qui se chargent des opérations de dépannages, de réglages, d'expertises et de suivi du matériel, grâce à un maillage efficace des Centres de Services et des véhicules d'intervention équipés en matériels et pièces de rechange certifiées d'origine pour proposer un suivi d'entretien qui permet une réduction des coûts de possession.

Les Centres de Services

Île-de-France
ZAE La Tuilerie
11, rue de la Cavée
77500 Chelles
Tél. +33 (0)1 60 93 04 25

Languedoc
127, rue de la Syrah
ZA le Millésime
34370 Maraussan
Tél. +33 (0)6 11 49 72 71

Nord
N3 Parc d'entreprises
Rue de la Haute Deûle
62950 Noyelles-Godault
Tél. +33 (0)6 34 04 13 92

Normandie
151, route de Montfort
27370 Le Gros-Theil
Tél. +33 (0)2 32 36 44 16

Nouvelle Aquitaine
6, rue Gay Lussac
33281 Merignac
Tél. +33 (0)6 70 66 58 71

Occitanie
Bryn
ZA Lafitte
13, allée de la Gravière
31620 Bouloc
Tél. +33 (0)5 61 82 56 56

PACA
Quartier Pichabert
83340 Flassans-sur-Issole
Tél. +33 (0)4 94 77 97 98

Pays de la Loire
15, rue des Coquelicots
44840 Les Sorinières
Tél. +33 (0)6 19 77 03 41

Rhône-Alpes
220, boulevard
du Docteur Henri-Jean Arnaud
07500 Guilherand-Granges
Tél. +33 (0)6 14 26 91 49

FAUN s'appuie sur un réseau de partenaires sélectionnés, répartis sur tout le territoire, offrant un service personnalisé.

Service pièces détachées BOM et Balayeuses
Tél. +33 (0)4 75 81 66 67
Courriel : pieces@faun.fr

Service d'assistance technique BOM et Balayeuses
Tél. +33 (0)4 75 81 66 68

Service pièces détachées CITADINES
Tél. +33 (0)4 65 15 00 03
Courriel : pieces@pbev.com

Service d'assistance technique CITADINES
Tél. +33 (0)4 65 15 00 15

Photos FAUN Environnement - Photos non contractuelles. Réalisation hubleam - Mai 2025 - Imprimé sur papier recyclé E.C.F. avec certification FSC®.

FAUN

Nous innovons
pour une collecte intelligente