

DUO

Experte de la collecte mixte

TECHNICITÉ

PRODUCTIVITÉ



Nous innovons
pour une collecte intelligente

DUO

Experte de la collecte mixte

FAUN, acteur majeur du marché des véhicules de collecte de déchets et de propreté urbaine, se distingue par ses innovations en matière de « collecte intelligente ».

Les équipements FAUN, entièrement fabriqués en France, sont en effet reconnus pour leur faible niveau sonore, leur réduction des émissions de gaz à effet de serre, leur sécurité accrue pour les agents et leur efficacité maximale grâce à des technologies de compaction élevée.



Coûts d'exploitation réduits, productivité accrue

Deux compartiments indépendants

- › Collecte et vidage indépendants
- › Chaque flux a son fouloir, sa porte et sa compaction
- › Taille des caissons variable
 - gauche 1/3 - droite 2/3
 - gauche 2/3 - droite 1/3
 - ou 2 compartiments de taille égale
- › Existe aussi en largeur 2,30 m à deux compartiments de taille égale
- › Indique quand le niveau de charge maximale autorisée est atteint ainsi que la répartition des charges transportées
- › Séparation complète des deux fractions de déchets, pas de pertes lors de la collecte

- › Le vidage d'un caisson au choix pendant la collecte est possible
- › Optimisation et valorisation du tri des déchets
- › La benne DUO peut être équipée des basculeurs LEVATOR

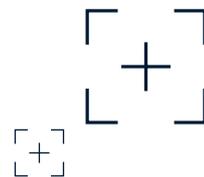
Système de pesage

- › Le conducteur connaît à tout moment le poids des déchets transportés, une zone rouge indique la surcharge à ne pas dépasser, ce qui optimise les tournées
- › Le système détecte aussi le poids exercé sur les essieux pour répartir et contrôler la collecte

Cinématique simple sur un seul plan incliné

- 1. Mise en mouvement par un seul plan incliné**, utilisant un minimum de pièces en rotation pour un entretien aisé, limite le temps d'immobilisation
- 2. Recul actif** proportionnel du fouloir de façon linéaire sur la durée de la collecte
- 3. Homogénéité du tassement** favorise la bonne répartition des charges et la stabilité de la benne
- 4. Compactage efficace** à l'aide d'une gestion de la pression du circuit hydraulique sur les déchets par transmetteur de pression

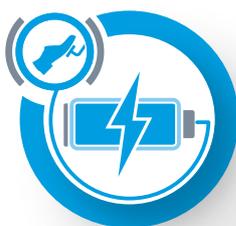




Écologie et performances énergétiques

SCF : Système de Contrôle de FAUN

- > Diagnostic plus précis. Gain de temps lors du dépannage et de la réparation de la benne et immobilisation écourtée
- > La fiabilité de la connectique répond aux contraintes du métier de la collecte (résiste aux vibrations et au lavage)
- > Écran 16/9 en cabine avec une ergonomie optimale
- > Possibilité d'équiper le SCF de la télémaintenance, via GSM
- > Les fonctionnements de la benne peuvent être diagnostiqués pour une intervention éventuelle plus rapide



Cin-Energie. La première benne hybride du marché

- > FAUN innove avec l'hybridation hydraulique. L'énergie développée au freinage, jusqu'alors perdue, est récupérée, stockée dans un accumulateur et à la demande restituée pour faire fonctionner le basculeur sans aucun apport d'énergie fossile
- > Le système ECO-CONTROL, partie intégrante de CIN-ENERGIE, permet des compactages en roulant, sans perte d'énergie, à l'arrêt sans ralenti accéléré, tout en gagnant du temps d'utilisation du moteur



Freiner n'a jamais fait avancer le progrès aussi vite

- > Jusqu'à 14 % d'économie de carburant*
- > Réduction jusqu'à 7,9 tonnes de CO₂ par an*
- > Réduction sensible du bruit en service (- 3,5 dBA**)
- > Développement durable : 100 % recyclage en fin de vie



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 Guilhaumand-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 Boulouc
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 Guilhaumand-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