FB PROCÉDÉS
SPÉCIALISTE DU DÉGRILLEUR



DÉGRILLEUR AUTOMATIQUE VERTICAL TYPE NG

À DÉVERSEMENT AMONT
LARGEUR de 450 à 2 000 mm

- Sangle unique et centrale
- Ouvrages neufs ou existants
- Pose en canal ou en poste
- Conception robuste et fiable
- Fabrication sur mesure
- Faible coût d'exploitation
- Entretien facile
- Pièces d'usure hors d'eau
- Conforme norme CE

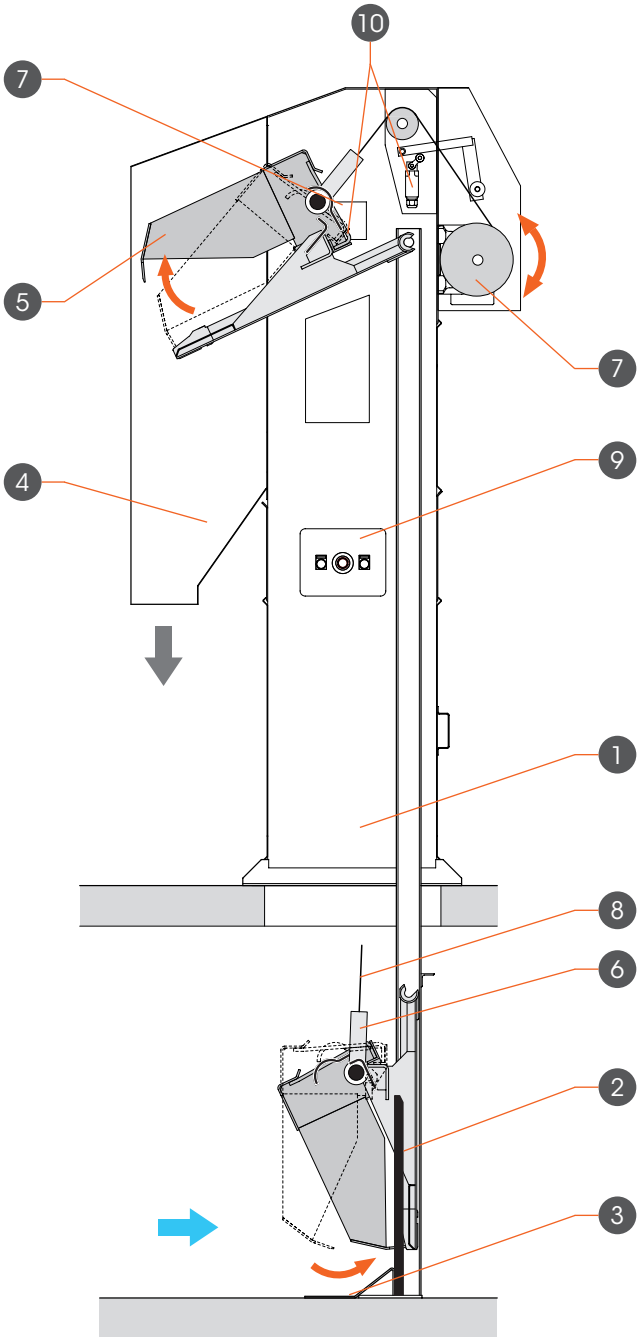
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maxi	6 000 m3/h
Entrefer	3 à 60 mm
Largeur	450 à 2 000 mm
Profondeur maxi sous plan de pose	17 000 mm
Hauteur totale maxi	21 000 mm
Déversement des déchets	Amont
Inclinaison	0°
Construction	Inox 304L, 316L ou mixte









1 • CHÂSSIS
Formant carénage avec pièces de fixation (par chevillage ou scellement).

2 • GRILLE FIXE
Soudée par son extrémité inférieure. Entrefer à la demande.

3 • RÉCEPTACLE D'APPROCHE

4 • TRÉMIE DE DÉVERSEMENT DES DÉCHETS
Montée sur charnières ou crochets suivant implantation.

5 • ENSEMBLE PELLE/CHARIOT
Le chariot coulisse dans les rails et sert de déversoir en position haute. La pelle est munie d'une plaque dentée pour le nettoyage de la grille.

6 • MOBILE
Fixé à l'extrémité de la sangle, il provoque l'ouverture ou la fermeture de la pelle suivant sa position d'un côté ou de l'autre des axes d'articulation de cette dernière.

7 • MOTORÉDUCTEUR
Marque SEW, P=0,18 à 2,2kW, avec tambour à sangle unique. Sécurisé avec protecteur tambour/sangle ou capot monté sur charnières et équipé d'un vérin pneumatique.

8 • SANGLE POLYESTER
Résistant à tous agents chimiques et au gel.
Force de rupture = 3, 5 ou 12 tonnes suivant dimensions dégrilleur.

9 • BOÎTIER DE COMMANDE MANUELLE
Equipé de boutons poussoir «montée-descente» et d'un arrêt d'urgence type «coup de poing». Le motoréducteur et les fins de course y sont raccordés.

10 • INTERRUPTEURS DE POSITION
«Haut» et «Bas»

11 • INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

A l'ordre de marche, l'ensemble pelle/chariot descend ouvert et se pose sur le réceptacle d'approche. Par gravité, le mobile change de position, la sangle se détend, libère un palpeur qui sollicite le fin de course «bas». Le sens de rotation du moteur est alors inversé, la sangle se tend et la pelle se ferme en engageant ses dents dans la grille, puis remonte. En partie haute, l'ensemble pelle/chariot vient en butée sur des tétons, pivote jusqu'au changement de position du mobile, provoquant ainsi l'ouverture de la pelle et le déversement des déchets. Le fin de course «haut» arrête le moteur et sollicite l'inverseur de marche. L'ensemble pelle/chariot resdescend ouvert pour un nouveau cycle.

OPTIONS

Châssis réalisé en plusieurs parties suivant profondeur ou implantation (dans bâtiment par exemple) • Isolation acoustique • Panier manuel latéral de secours • Déflecteurs latéraux • Trappe de visite sur trémie • Résistance chauffante pour mise hors gel • Rampe de lavage • Équipement ATEX • Brosse motorisée pour nettoyage plaque dentée • Canal métallique • Motoréducteur à vitesse variable • Coffret électrique de commande et d'asservissement avec ou sans variateur de vitesse • Trappe de vidange • Fenêtre polycarbonate sur trémie ou protecteur tambour/sangle • Ensacheur automatique • Etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fb-procedes.com

Tél. +33 2 40 25 86 77
contact@fbprocedes.fr