



KOMPTECH
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT

SEPARATEUR DE METAUX FERREUX
ET NON FERREUX

METALFEX





APPLICATIONS

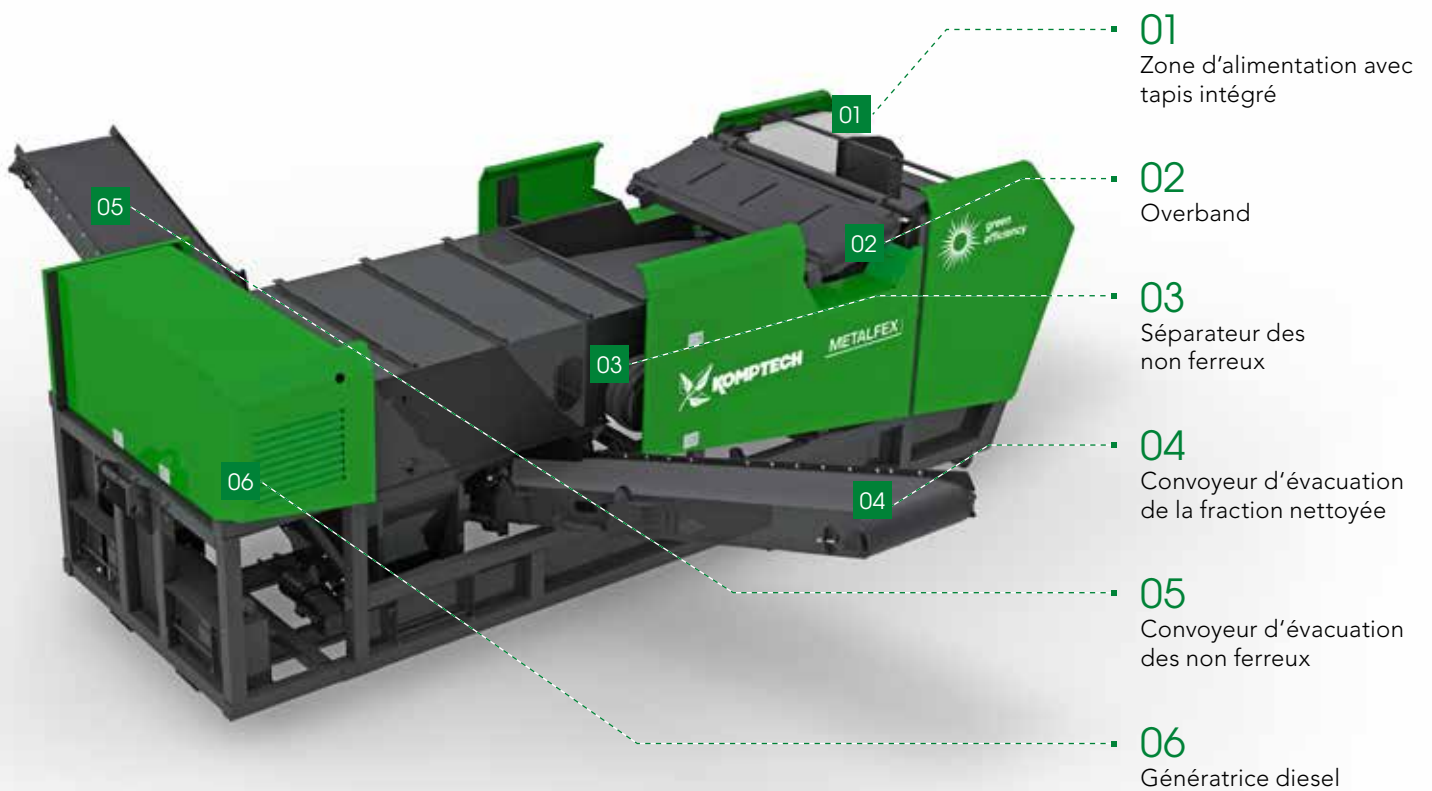
METALFEX EN ACTION

POINTS FORTS

- » Granulométrie admissible jusqu'à 300 mm
- » Séparateur non ferreux à hauts rendements avec une largeur de travail de 1.95 m
- » Overband pour la séparation des ferreux (option)
- » Entraînement électrique efficient par génératrice diesel ou alimentation sur secteur
- » Flexible dans la mobilité : Ampliroll, châssis routier ou châssis de manutention

Le Metalfex ajoute un séparateur mobile de métaux non ferreux à la gamme Komptech. Conçu pour être alimenté par convoyeur, le Metalfex possède son propre convoyeur dans la zone d'alimentation et un Overband pour la séparation des ferreux en amont de la séparation non ferreuse. Il élimine les métaux non ferreux en utilisant un séparateur à courants de Foucault avec un système de pôles excentriques. Les métaux non ferreux et la fraction nettoyée sont évacués par deux convoyeurs repliables, à gauche et à droite de la machine.

Tous les composants sont entraînés électriquement, l'énergie pouvant provenir d'une génératrice diesel ou du secteur. Le Metalfex est disponible en version compacte ampliroll, en version châssis routier à deux essieux ou châssis de manutention.



01
Zone d'alimentation avec tapis intégré

02
Overband

03
Séparateur des non ferreux

04
Conveyeur d'évacuation de la fraction nettoyée

05
Conveyeur d'évacuation des non ferreux

06
Génératrice diesel



LARGE SPECTRE D'APPLICATIONS

Le Metalfex peut être utilisé avec le bois A et B, les DIB pré-broyés, les déchets ménagers, les déchets de déconstruction et toutes sortes de pré-broyages. Grâce à sa conception robuste et puissante, la granulométrie admissible va jusqu'à 300 mm dans une gamme extrêmement large de matériaux.



REGLABLE PRECISEMENT

Les métaux non ferreux sont séparés grâce aux courants de Foucault et un système de pôles excentriques. Un aimant neodyme assure une séparation efficace en amont.

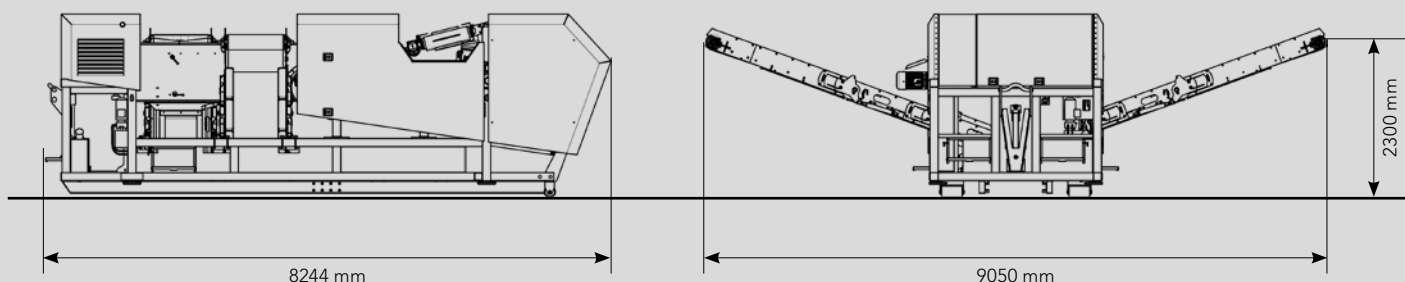


DECHARGEMENT FACILE

Les métaux non ferreux et la fraction nettoyée sont évacués par deux convoyeurs repliables hydrauliquement, à droite et à gauche de la machine. Les tapis de 800 mm de largeur peuvent atteindre des hauteurs de déchargement de 2,3 à 3,15 mètres, en fonction de la configuration de la machine.

DONNEES TECHNIQUES

METALFEX



Entrainement

Génératrice diesel (kVA) : 20

Alimentation

Largeur d'alimentation (mm) : 1600

Hauteur d'alimentation (mm) : Ampliroll 1975 (2475 avec support)
Châssis routier : 2975

Evacuation des non ferreux

Type : Courants de Foucault, type système de pôles excentriques

Largeur de travail (mm) : 1950

Evacuation des ferreux

Type : Overband, type neodyme

Largeur de convoyeur (mm) : 600

Hauteur d'évacuation

Hauteur max. d'évacuation fraction non ferreuse (mm) : Ampliroll : 2300 (2800 avec béquille)
Châssis routier : 3155

Hauteur max. d'évacuation fraction nettoyée (mm) : Ampliroll : 2300 (2800 avec support)
Châssis routier : 3155

Dimensions

Dimensions de transport L x l x H (mm) : Ampliroll : 8185 x 2550 x 2600
Châssis routier : 10510 x 2550 x 3455

Dimensions position de travail L x l x H (mm) : Ampliroll : 8244 x 9050 x 2600
Châssis routier : 10510 x 9050 x 3455

Poids (t) (fonction des options) : Ampliroll : 11.5 Châssis routier : 15

Rendement (selon le matériau)

Rendement moyen (m³/h) : jusqu'à 160

D. HANTSCH SAS
ZI – Rue de l'Europe
F-67520 MARLENHEIM
[t] 03 88 87 52 53
[e] info@hantsch.fr

www.hantsch.fr



www.komptech.com