SB300F6

AIMANTS

PERMANENTS SUPENDUS ET OVERBANDS

ERIEZ®

WWW.ERIEZ.COM

SÉPARATION MAGNÉTIQUE ROBUSTE ET FIABLE

AIMANTS

PERMANENTS SUPENDUS ET OVERBANDS

Les aimants permanents sont utilisés dans un très grand nombre d'applications et d'industries pour la récupération des métaux ferreux valorisables et la protection des machines situées en aval.

CARACTERISTIQUES

- Hauteur de suspension : de 200 à 400 mm
- Conception multi-aimants
- Entraînement électrique ou hydraulique
- Intégration de divers capteurs et détecteurs possible
- Versions standard pour convoyeurs à bande de 500-2000 mm ; autres largeurs sur demande
- Certification ATEX possible

APPLICATIONS

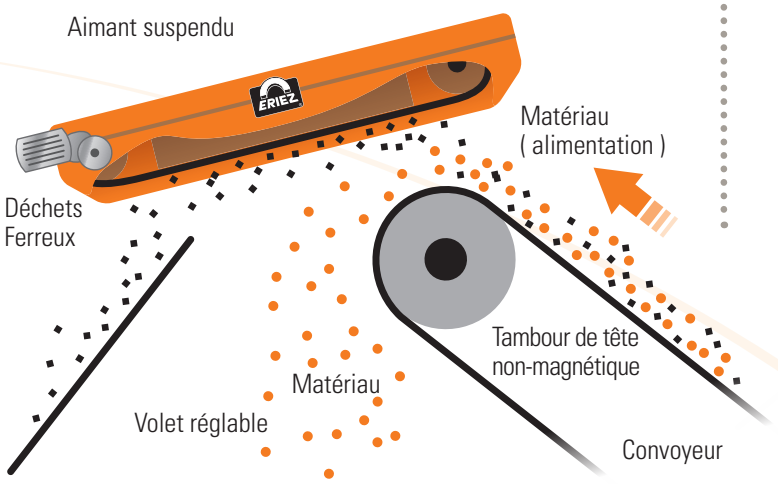
- Récupération / élimination des métaux ferreux contenus dans une grande variété de matériaux
- Idéal pour installation sur groupes de broyage, de concassage et de criblage mobiles
- Élimination des boîtes et cannettes en acier des ordures ménagères
- Élimination des clous et vis des déchets végétaux
- Protection de machines utilisées en mines et en carrières

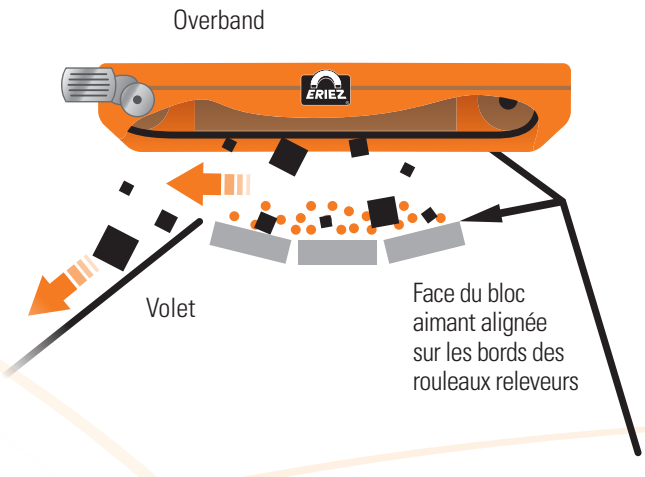
MONTAGE Á LAJETEE

- Récupération maximale des métaux
- Matériau en mouvement et défoisonné, facilitant la capture des métaux
- Aimant souvent plus petit et donc moins cher que son équivalent à montage transversal
- Possibilité de rallonger l'aimant en cas de besoin

MONTAGE TRANSVERSAL

- Évacuation et collecte aisée des métaux
- Idéal pour les groupes mobiles légers
- Aimant souvent plus gros pour atteindre les performances des aimants á lajeteé
- Montage aisé dans les installations existantes





T : 33 (0)6 37 75 02 66 | E : bcharret@bcsv.eu

MODELES ERIEZ

AIMANTS TYPE CP

Les aimants CP sont indiqués pour l'extraction déchets Ferreux contenu dans les matériaux divers. La conception simple pôle des aimants CP, les rend à la fois performants et bon marché.
*Des appareils de diverses tailles est en stock chez Eriez Europe.

AIMANT TYPE TP

Les aimants TP, plus forts et de conception bipolaire, permettent une meilleure extraction des petites pièces métalliques. L'attraction horizontale des métaux diminue l'usure de la bande.
*Des appareils de diverses tailles est en stock chez Eriez Europe.

AIMANT TYPE SP

Les aimants SP plus larges et intégrant des blocs aimants multipolaires sont recommandés pour une efficacité maximale à une hauteur de suspension accrue.

AIMANT TYPE RP

Les aimants RP en Néodyme (Terre Rare) sont plus puissants et plus légers. Ce type d'aimant haut gradient et haute performance peut être utilisé lorsque le poids et l'encombrement sont des facteurs restrictifs à l'installation.

MODÈLE	AIMANT	HAUTEUR DE SUSPENSION (MAXIMUM)	APPLICATIONS
CP	Simple Pôle	200-350 mm	Centres de recyclage et de tri, groupe mobiles de concassage, carrières, recyclage bêton
TP	Bi-pôlaire	200-350 mm	Déchets bois, broyeurs mobiles, centres de tri, recyclage
SP	Multi-pôlaire	Jusqu'à 400 mm	Convoyeurs de grande largeur en mines et carrières, protection de machines situées en aval
RP	Terre Rare	200-250 mm	Goupes mobiles de broyage, concassage, criblage, centres de tri, recyclage

OVERBANDS (AUTONETTOYANT)

- Les métaux sont évacués à la jetée du convoyeur à bande haute résistance jonctionnée sans fin
- Disponibles en un très grand nombre de tailles pour répondre à toute demande
- Entretien réduit
- Tous nos modèles sont disponibles en commande électrique ou hydraulique

BLOCS AIMANTS (NETTOYAGE MANUEL)

- Idéal pour les applications à faible contamination métallique
- Un tiroir facilitant le retrait des métaux peut être également fourni
- Dimensions et poids réduit pour installations confinées
- Très peu de pièces d'usure

ERIEZ : UN RESEAU MONDIAL D' USINES, DE BUREAUX COMMERCIAUX ET D' ASSISTANCE TECHNIQUE

Usines dans le monde : Australie, Brésil, Canada, Chine, Inde, Japon, Mexique, Afrique du Sud, Royaume Uni, USA

BCSV

Représentatif en France

7 rue des Clos, 78113 Adainville, FRANCE

M : +33 (0)6 37 75 02 66 | E : bcharret@bcsv.eu

WWW.BCSV.EU

ERIEZ MAGNETICS EUROPE LIMITED Siège Européen : bureaux commerciaux, usine et centre d'essais pilote et labo

Greenway, Bedwas House Industrial Estate, Bedwas, Caerphilly, CF83 8YG, UK | T : +44 (0)29 2086 8501 | F : +44 (0)29 2085 1314 | E : info@eriezeurope.co.uk