

Fiche d'information

STEINERT EddyC®



+ TRI DES MÉTAUX

- + Produit des concentrés de métaux non ferreux de valeur (Zorba) en séparant l'aluminium, le cuivre, le zinc et le laiton, sous forme de mélange, à partir de matières variées telles que les résidus de broyage, de fonderie, le mâchefer ou les déchets électroniques.
- + Sépare les matières indésirables non métalliques telles que les plastiques, le bois, le caoutchouc et les minerais, des concentrés de métaux non ferreux.

+ TRI DES DÉCHETS

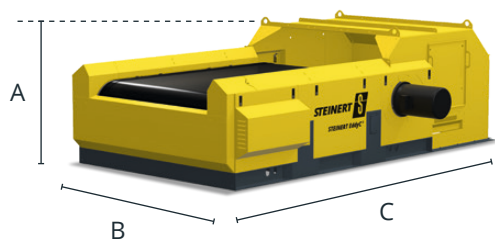
- + Récupère les mélanges de métaux non ferreux dans différents flux de déchets tels que les déchets issus de la collecte sélective, les déchets d'activités économiques, les déchets du BTP, les ordures ménagères et le bois recyclé.
- + Purifie les flux de matières en récupérant les contaminants métalliques non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton, etc.

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIEUX ?

Pour en savoir plus :

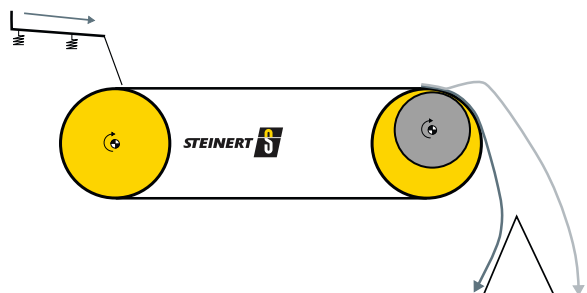




+ TECHNOLOGIE

STEINERT EddyC®

- + Le tambour de tête du séparateur à courants de Foucault contient un système d'aimants permanents en néodyme en rotation rapide.
- + En tournant, ce système de pôles génère un champ magnétique alternatif de fréquence élevée.
- + Les courants de Foucault induits dans les métaux non ferreux conducteurs traversent ce champ magnétique et génèrent leur propre champ magnétique qui s'oppose au champ d'excitation.
- + Les métaux non ferreux sont rejetés du flux de matières sous l'action des forces de répulsion qui en résultent.
- + Le système de pôles excentrique mis au point par STEINERT garantit une disponibilité et une rentabilité maximales.
- + Le châssis autoportant est une caractéristique phare de la gamme STEINERT EddyC. Il facilite et accélère les changements de bande et optimise la maintenance.



STEINERT EddyC®		NES 100	NES 150	NES 200
Généralités				
Largeur de travail (mm)		1 000	1 500	2 000
Dimensions approx. (mm)	A	998	998	998
	B	2 090	2 590	3 090
	C	6 432	6 682	7 382
Poids approx. ZOR + EddyC + DEC (kg)		3 100–3 700	3 500–4 410	5 280–6 330
Caractéristiques environnementales				
Temp. ambiante autorisée selon modèle (°C)		-5 à +40		
Emplacement		Sous toiture/en intérieur		
Conformités				
Normes appliquées		CE		
Caractéristiques électriques				
Puissance absorbée de la machine (kVA)		11,9–24,6		15,1–24,7
Indice de protection de la machine		IP66		
Accessoires + options + variantes				
Systèmes combinés, placés en amont		MSB (poulie magnétique) MOR (alimentateur avec tambour magnétique) MRB (double séparation magnétique)		
Exemples d'options		Composants en acier inoxydable, protection anti-poussière, différents types de bandes, racleur de bande, regroupement des points de lubrification, et de nombreuses autres options au niveau de l'alimentation et de la décharge		
Largeurs de travail disponibles (mm)		500, 750, 1 000, 1 250, 1 500, 2 000		
Armoire de contrôle				
Dimensions approx. (mm)	Hauteur	1 900/2 100		
	Largeur	800		
	Profondeur	400/600		
Poids (kg)		600–1 000		
Distance entre l'armoire de contrôle et la machine (m)		10–20		
Pleine charge électrique (A)		17,2–35,6		21,8–37,5

Sous réserve de modifications techniques. Veuillez consulter la notice d'utilisation de la machine pour davantage de détails.