

PELICAN

L'équilibre parfait entre sécurité, fiabilité et budget maîtrisé

Le séparateur à courants de Foucault PELICAN offre une solution performante et économique pour les centres de tri. Sa roue polaire haute vitesse (5000 tr/min) et sa conception robuste assurent une séparation fiable et efficace des métaux non ferreux.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Roue polaire haute performance 5000 tr/min pour éjection optimale des non-ferreux
- Disponible en version concentrique ou excentrique 0-40° pour éjection améliorée
- Rives hautes 400 mm pour confinement optimal du produit et sécurité opérateur renforcée
- Sole en auge garantissent étanchéité et guidage précis de la bande transporteuse en polyuréthane.
- Châssis autoporté facilitant le démontage et remplacement rapide de la bande
- Conception robuste avec temps d'arrêt réduits et maintenance simplifiée
- Caméra thermique qui surveille la zone de la roue polaire et arrête l'installation en cas d'élévation en température ou départ de feu

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Un rotor magnétique tournant à haute vitesse, composé d'aimants permanents, crée un champ magnétique alternatif puissant.
- Lorsque les objets métalliques non-ferreux traversent ce champ, des courants de Foucault y sont induits.
- Ces courants génèrent à leur tour un champ magnétique opposé à celui du rotor.
- Cette force éjecte les objets non-ferreux
- Les matériaux non conducteurs suivent leur trajectoire.

AVANTAGES



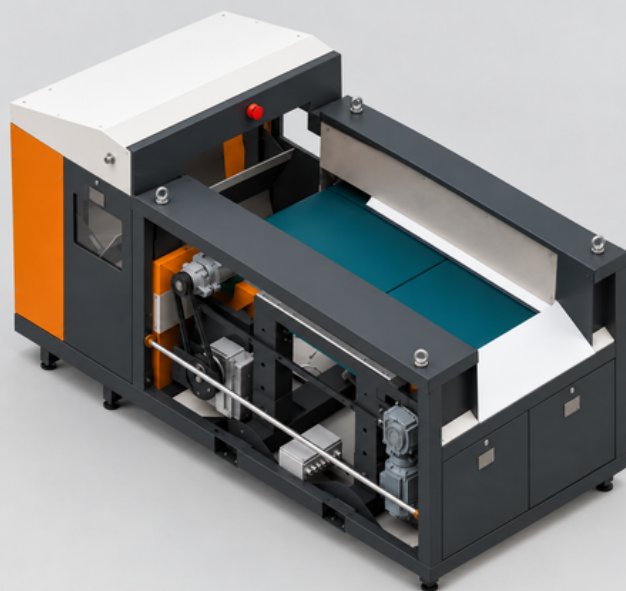
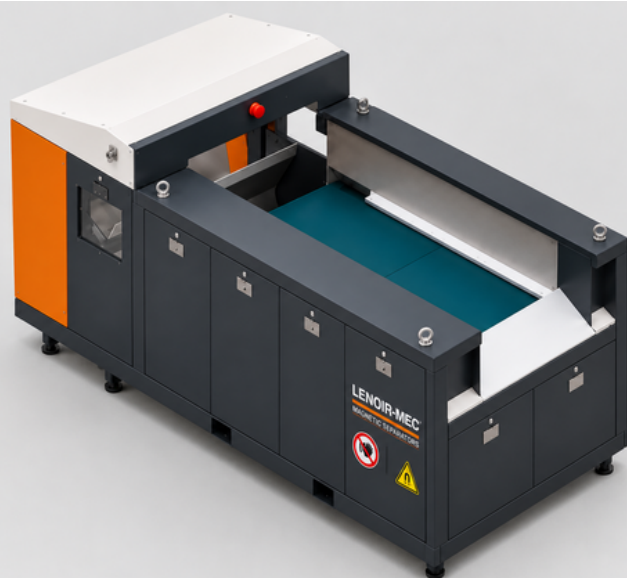
Performances
optimales à coût
maîtrisé



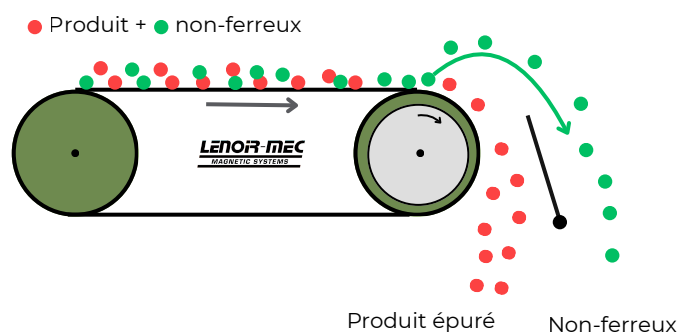
Sécurité
opérateur
renforcée



Accessibilité
accrue pour
entretien rapide

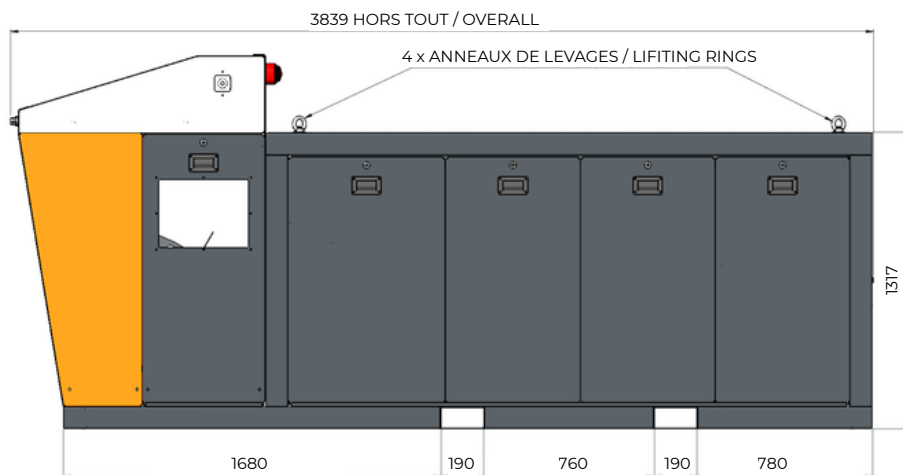
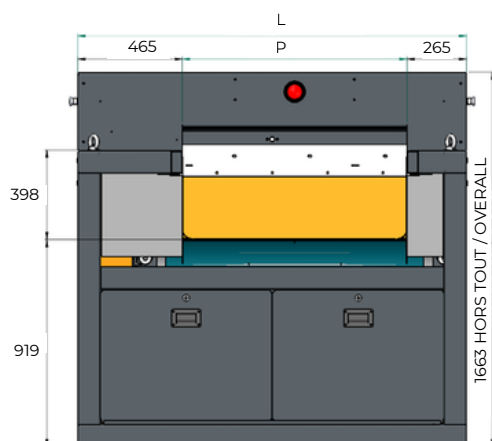


SCHEMA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

PELICAN



Modèles	Passage du produit P	Largeur L	Entraxe tambours	Puissance moteur roue polaire (kW)	Puissance motoréducteur bande (kW)	Poids (kg)
Pelican C22-650	650	1380	2031	5.5	2.2	1680
Pelican C22-800	800	1530	2031	5.5	2.2	1780
Pelican C22-1000	1000	1730	2031	5.5	2.2	1910
Pelican C22-1200	1200	1930	2031	5.5	2.2	2040
Pelican X39-650	650	1380	1946	5.5	2.2	1730
Pelican X39-800	800	1530	1946	5.5	2.2	1830
Pelican X39-1000	1000	1730	1946	5.5	2.2	1960
Pelican X39-1200	1200	1930	1946	5.5	2.2	2100

MADE IN FRANCE

SERVICES



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Armoire d'alimentation et de commande AED-RX
- Alimentateur vibrant avec châssis
- Supervision et écran tactile
- Teinte RAL personnalisable
- Bande en polyuréthane renforcée
- Capotage intégral

LENOIR-MEC
ATTRACTING SOLUTIONS

Zone industrielle du Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCE

+33 (0)3 82 25 23 00

contact@raoul-lenoir.com

Visitez notre site !

