

PELICAN

Il perfetto equilibrio tra sicurezza, affidabilità e controllo del budget

Il separatore a correnti parassite o indotte PELICAN offre una soluzione performante ed economica per i centri di smistamento. La sua ruota polare ad alta velocità (5000 giri/min) e la struttura robusta garantiscono una separazione affidabile ed efficiente dei metalli non ferrosi.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ruota polare ad alte prestazioni da 5000 giri/minuto per un'espulsione ottimale dei metalli non ferrosi.
- Disponibile nelle versioni concentrica o eccentrica da 0-40° per una migliore espulsione.
- Sponde alte 400 mm per un contenimento ottimale del prodotto e una maggiore sicurezza dell'operatore.
- Le suole a forma di canale garantiscono la tenuta e la guida precisa del nastro trasportatore in PVC.
- Telaio autoportante per un facile smontaggio e una rapida sostituzione della cinghia.
- Design robusto con tempi di inattività ridotti e manutenzione semplificata.
- Telecamera termica che monitora l'area della ruota polare e arresta l'impianto in caso di aumento della temperatura o incendio.

PRINCIPIO OPERATIVO

- Un rotore magnetico ad alta velocità, composto da magneti permanenti, crea un potente campo magnetico alternato.
- Quando oggetti metallici non ferrosi attraversano questo campo, si generano correnti parassite.
- Queste correnti a loro volta generano un campo magnetico opposto a quello del rotore.
- Questa forza espelle gli oggetti non ferrosi.
- I materiali non conduttivi seguono la loro traiettoria.

BENEFICI



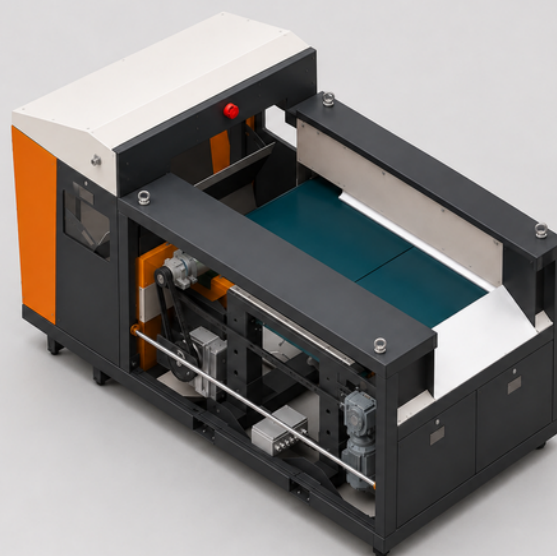
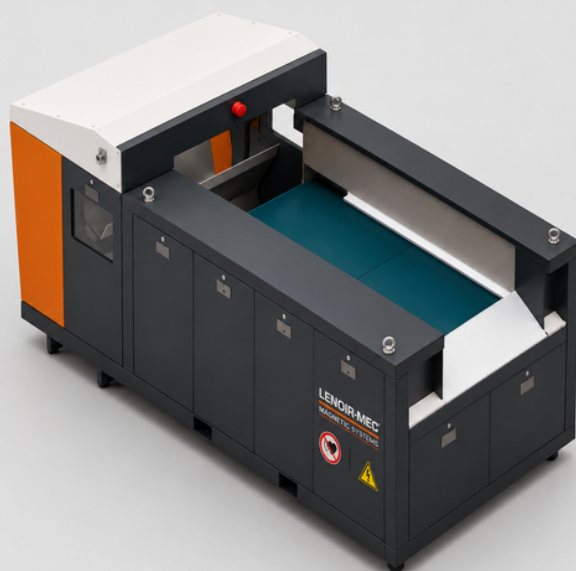
Prestazioni
ottimali a un
costo controllato



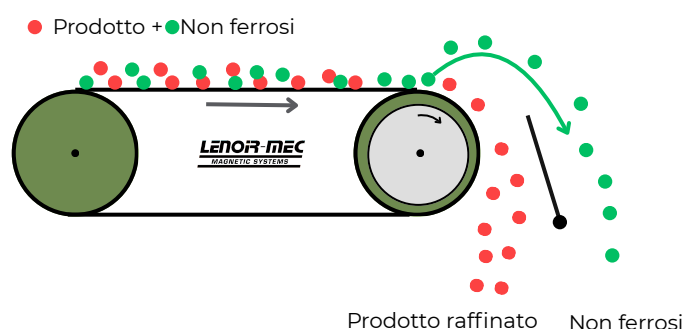
Maggiore
sicurezza per
l'operatore



Maggiore
accessibilità per una
manutenzione rapida

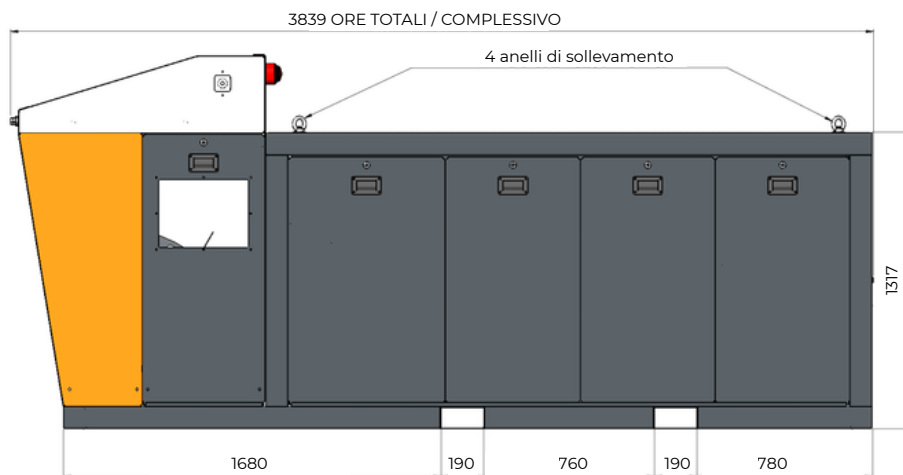
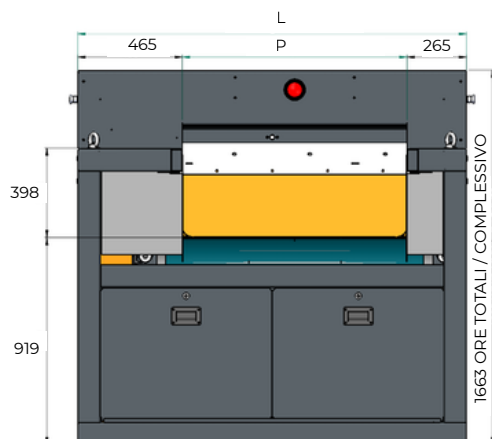


SCHEMA



SPECIFICHE TECNICHE

PELICAN



Modelli	Passaggio del prodotto P	Larghezza L	Distanza dal centro del tamburo	Potenza del motore della ruota polare (kW)	Potenza del motoriduttore a cinghia (kW)	Peso (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

SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



Inventario dei pezzi di ricambio



Intervento rapido da parte del servizio clienti



Monitoraggio del parco e controlli periodici

OPZIONI E ACCESSORI

- Armadio di alimentazione e controllo per defibrillatore automatico esterno (AED-RX)
- Alimentatore vibrante con telaio
- Supervisione e touchscreen
- Colore RAL personalizzabile
- Striscia di poliuretano
- Capote completamente convertibile

LENOIR-MEC
ATTRACTING SOLUTIONS

Zona industriale del Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCIA

+33 (0)3 82 25 23 00

contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito web!

