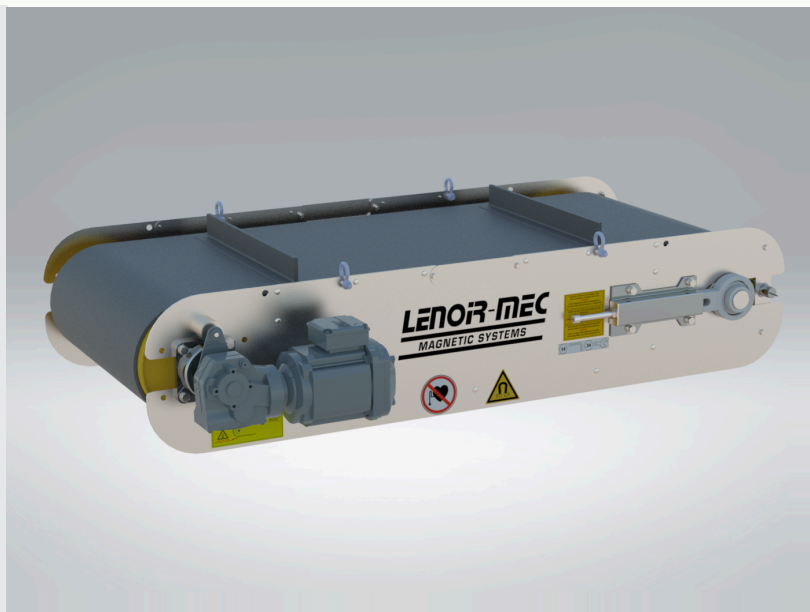


OVAPEM

L'overband à aimants permanents pour engins mobiles assure une séparation magnétique fiable et continue des métaux ferreux

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Adapté aux engins mobiles** : Léger et compacte, pour une intégration simplifiée.
- **Ultra-performant** : Capte les ferreux jusqu'à une distance de 500 mm !
- **Économique** : Aimants permanents, pas de consommation d'électricité.
- **Résistance** : Châssis et composants en inox, pour une longue durée de vie
- **Motorisation électrique ou hydraulique**
- **Inclinaison 30°** : pour les convoyeurs inclinés.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Installé au-dessus d'un convoyeur transportant des matériaux en vrac.
- Son champ magnétique puissant attire les pièces ferromagnétiques.
- Ces pièces sont évacuées automatiquement via une bande transporteuse.
- Fonctionnement en continu, sans interruption du flux.
- Le champ magnétique est spécialement adapté pour les bandes en auge.



AVANTAGES



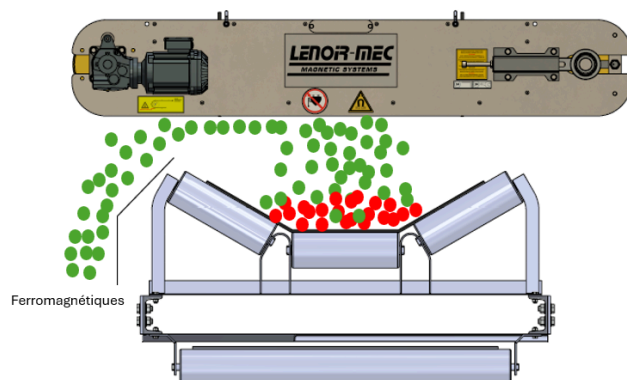
Economie
d'énergie



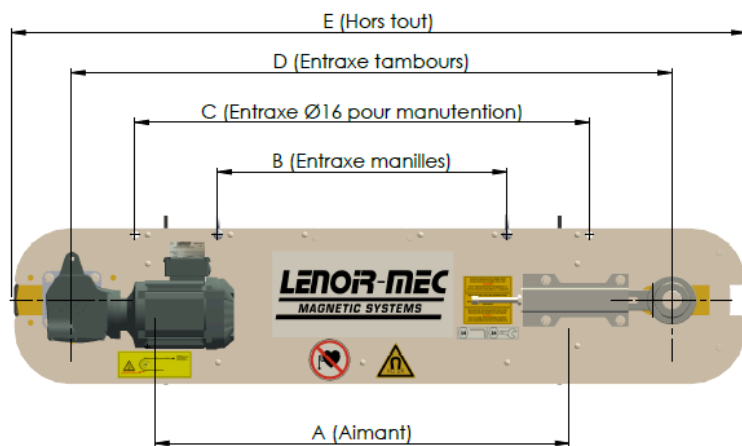
Adapté aux
engins mobiles



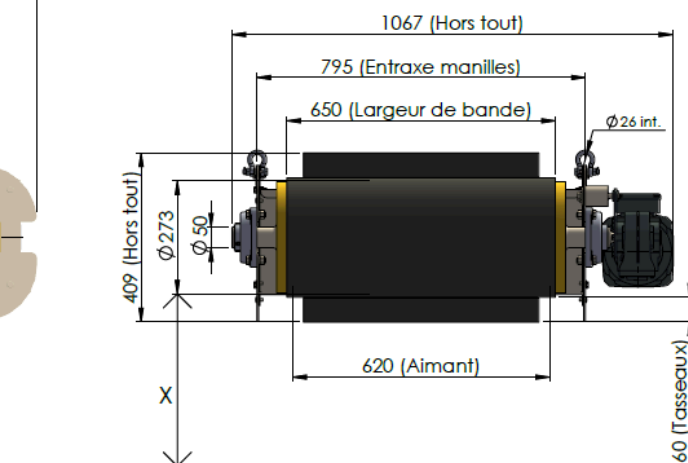
Rapport poids
performances
élevé



La séparation magnétique mobile qui protège vos machines et garantit une production continue



Représentation avec motoréducteur SEW (standard)



| TYPE | Distance d'attraction X (mm) | Montage transversal sur bande de largeur | A Aimants | MOTORISATION | | B (entraxe manilles) | C (Entraxe Ø16) | D (entraxe tambours) | E (hors tout) | MASSE (kg) |
|-------------|------------------------------|--|-----------|--------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|------------|
| | | | | Electrique | Hydraulique | | | | | |
| 800 | 400 | 800 | 800 | SEW | OMP50 | 600 | 887 | 1240 | 1564 | 850 |
| 1000 | 450 | 1000 | 1000 | 1,1 kW | 90 N.m | 700 | 1100 | 1453 | 1777 | 1050 |
| 1200 | 500 | 1200 | 1200 | 126 tr/min | 126 tr/min | 800 | 1312 | 1665 | 1989 | 1250 |
| 1400 | 400 | 1400 | 1400 | 400 V | 12,5 MPa | 900 | 1524 | 1877 | 2201 | 1400 |
| | | | | 50Hz | 10L/min | | | | | |

X est une distance maximale d'attraction. Diminuez cette distance pour améliorer les performances.

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

- Contrôleur de rotation
- Moteur hydraulique
- Bande anti-déchirure
- 4 Suspentes

