

OV

Une séparation magnétique précise des métaux ferreux

Solution de séparation magnétique automatique pour extraction continue des ferrailles. Fonctionne 24h/24, protection optimale de vos équipements et valorisation des métaux ferreux récupérés.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Extraction continue
- Motorisation garantie 2 ans
- Utilisation 24h/24 sans interruption
- Montage flexible : transversal ou à la jetée.
- Disponible en version aimant permanent (OVAP)
- Motoréducteur à arbre traversant et anti-rotation
- Oreilles avec double perçage pour faciliter l'installation

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- L'overband électromagnétique est suspendu au-dessus d'un convoyeur ou placé en extrémité de bande pour capter et extraire les métaux ferreux.
- Ces derniers sont ensuite évacués via une bande transporteuse intégrée.
- L'overband peut être associé à un détecteur de métaux en amont pour améliorer l'efficacité.

AVANTAGES



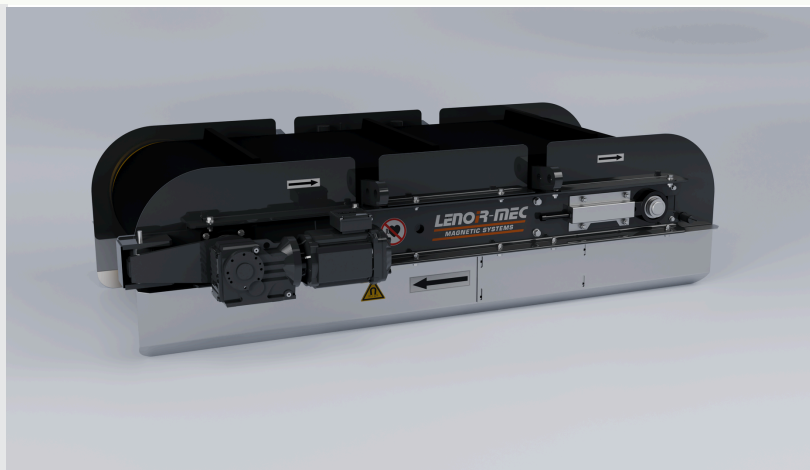
Aimantation
garantie à
vie



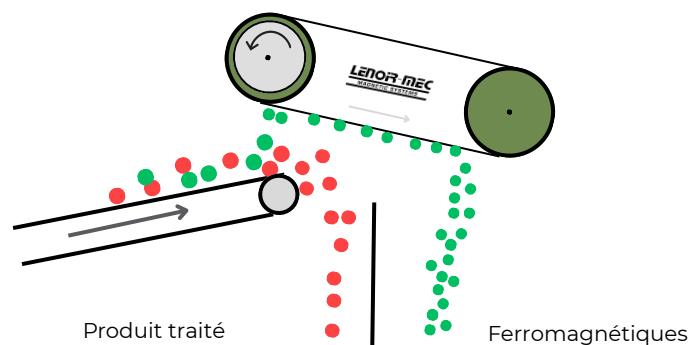
Intégration facile
sur convoyeurs
existants



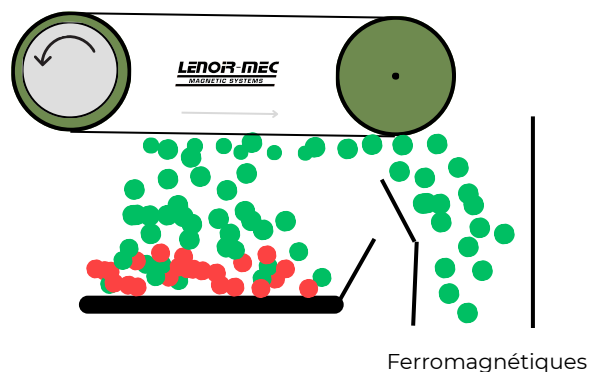
Séparation
automatique et en
continu

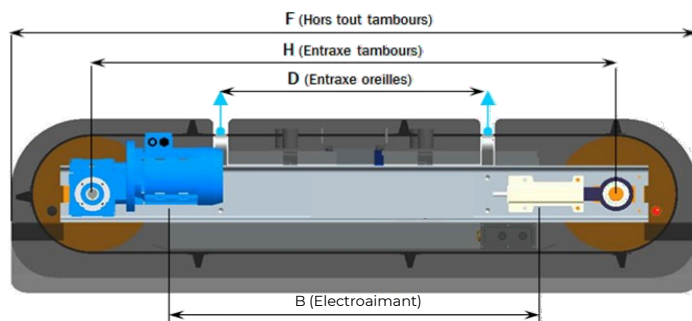


MONTAGE A LA JETEE

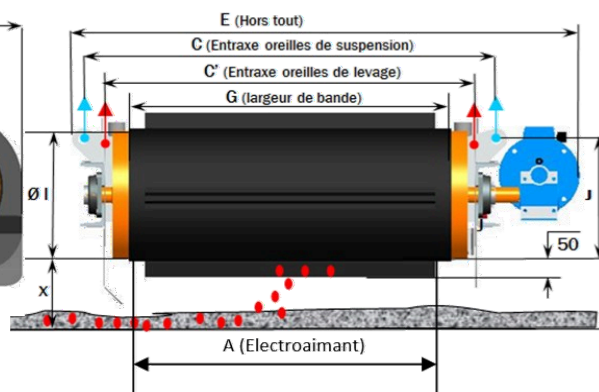


MONTAGE TRANSVERSAL





Représentation avec motorisation côté gauche (standard)



Modèle	Distance d'attraction X	Montage		Electroaimant		Puissance aimant (W)	Tension (Vdc)	Puissance motoréducteur (KW)	C	C'	D	E	F	G	H	ØI	J	Masse (Kg)	Suspentes
		Transversal	A la jetée	A	B														
		Sur bande de largeur:																	
OV 8-10	350	800	650	780	980	3450	110	1,5	1031	1180	640	1405	2190	800	1635	406	358,5	1521	M27
OV 8-11		900		780	1080	3850	110				740		2290		1735		1644		
OV 8-12		1000		780	1230	4450	110				890		2440		1885		1828		
OV 8-16		1400		780	1580	6250	110				1240		2790		2235		2257		
OV 10-12	420	1000	800	990	1250	5400	110	2,2	1241	1390	910	1640	2460	1000	1905	406	358,5	2316	M27
OV 10-14		1200		990	1400	6000	110				1060		2610		2055		2570		
OV 10-16		1400		990	1550	6500	110				1210		2760		2205		2812		
OV 10-18		1600		990	1750	7200	110				1410		2690		2405		3136		
OV 12-14	500	1200	1000	1175	1435	7300	110	3	1426	1575	1060	1828	2915	1200	2260	508	358,5	4064	M27
OV 12-16		1400		1175	1575	7800	110				1210		3065		2410		4432		
OV 12-18		1600		1175	1775	9700	110				1410		3265		2610		4924		
OV 12-20		1800		1175	1995	10250	110				1630		3265		2830		5465		
OV 14-15	600	1300	1200	1370	1470	9200	220	3	1621	1770	1110	2023	3485	1400	2310	508	409,5	5134	M27
OV 14-17		1500		1370	1670	11250	220				1310		3485		2510		5758		
OV 14-19		1700		1370	1870	12950	220				1510		2965		2710		6381		
OV 14-21		1900		1370	2070	13500	220				1710		3560		2910		6971		
OV 14-23	720	2100	1400	1370	2280	15300	220	5,5	1831	1980	1910	2308	3765	1600	3110	609	459,5	7627	M30
OV 16-15		1300		1580	1580	10350	220				1110		3385		2540		8579		
OV 16-17		1500		1580	1720	12400	220				1310		3585		2740		9348		
OV 16-19		1700		1580	1920	14300	220				1510		3785		2940		10070		
OV 16-21		1900		1580	2120	16100	220				1710		3985		3140		10794		
OV 16-23		2100		1580	2320	18200	220				1910		4185		3340		11518		
OV 16-25	830	2300	1600	1580	2520	20250	220	7,5	2031	2180	2110	2508	4385	1800	3540	609	459,5	12241	M30
OV 18-18		1600		1780	1820	15900	220				1410		3685		2840		10546		
OV 18-21		1900		1780	2120	16900	220				1710		3985		3140		11732		
OV 18-25		2300		1780	2520	21000	220				2110		4385		3540		13313		

Distance d'attraction : La cote X est la distance de positionnement initiale lors de l'installation de l'overband. Lors de votre mise en service, et en fonction des aciers que vous souhaitez extraire, vous descendrez l'aimant jusqu'à obtenir les performances attendues. Il est possible dans certains cas que la distance finale X soit équivalente à X/2.

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

- Bande renforcée et résistante à l'usure
- Teintes selon nuancier RAL
- Détecteur de déport de bande
- Certification ATEX 22 Ex II 3D
- Armoire d'alimentation et de commande
- Sonde thermique (160°/200°)
- Contrôleur de rotation
- 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 !

