

Avec tambour magnétique à haute induction

Utilisation :

Le trieur magnétique CMD est équipé d'un tambour à très haut pouvoir magnétique (**7000 Gauss**), qui permet la séparation automatique de produits fins et granulaires (**100µm÷20mm**) ayant des propriétés paramagnétiques.

Fonctionnement :

Le produit convoyé par une table vibrante sur le tambour magnétique subit une séparation en fonction de la perméabilité magnétique des matériaux et de la vitesse de rotation du tambour.

Les matériaux paramagnétiques, soumis au champ magnétique élevé, en présentant des trajectoires de chute différentes par rapport aux matériaux amagnétiques sont sélectionnés par des convoyeurs spécifiques réglables placés sous le tuyau de vidange de la machine.

Le trieur magnétique CMD peut être fourni avec un seul étage (CMD1), pour la séparation de matériaux paramagnétiques et à double étage (CMD2) lorsque des matériaux ferromagnétiques sont également présents. La structure compacte de la machine permet un montage facile dans des installations existantes, comme unité autonome.

Principaux champs d'application :

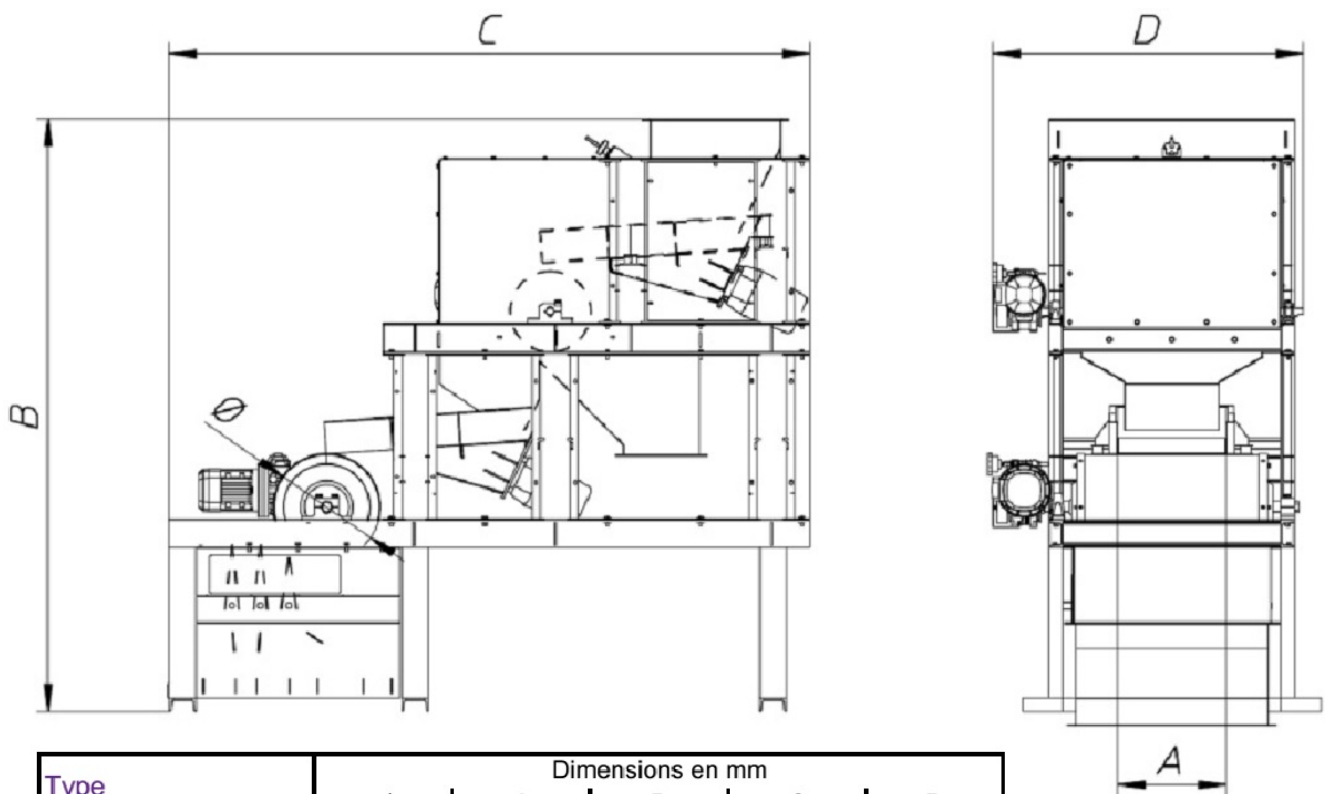
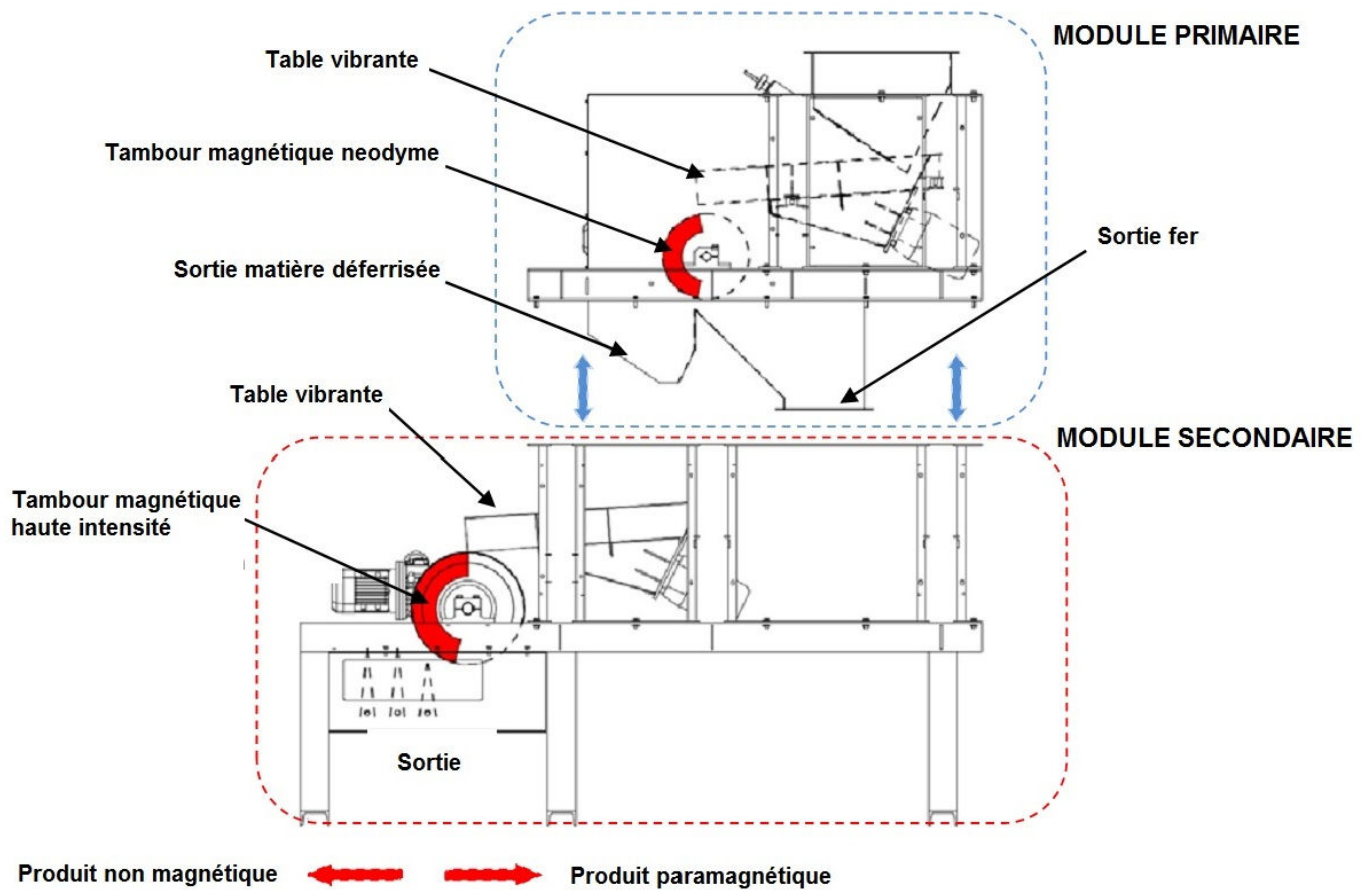
- Traitement de minéraux industriels paramagnétiques (Chromite, Hématite, Ilménite, Sidérite, etc.).
- Séparation de minéraux ayant différentes caractéristiques magnétiques.
- Sélection ferromagnétique des semences d'herbe médicinale.
- RAEE
- Séparation des aciers inoxydables et des composants amagnétiques

Serie CMD1



Serie CMD2





Type	Dimensions en mm				
	∅	A	B	C	D
CMD-2HC40	400	400	2200	2400	1150
CMD-2HC50	400	500	2200	2400	1250
CMD-2HC60	400	600	2200	2400	1350
CMD-2HC70	400	700	2200	2400	1450
CMD-2HC80	400	800	2200	2400	1550
CMD-2HC90	400	900	2200	2400	1650
CMD-2HC100	400	1000	2200	2400	1750

Exemple de commande:

Trieur magnétique dynamique
Désignation

SAV 100.07 - CMD-2HC40
SAV N° - type