



THE SOLUTION FOR THE ULTIMATE EXTRACTION OF NON-FERROUS PARTICLES LA SOLUTION POUR L'EXTRACTION ULTIME DES PARTICULES NON FERREUSES

Plug'n'Run



PATENT PENDING

AN OPTIMIZED REFINING SOLUTION FOR A VALORIZATION OF 99.9%

The PLATIC BOX is the indispensable complement to the CABLE BOX in order to process rough cable, and extract the last metal particles from plastics. Thanks to its double separation process made of Eddy Current (made in France) and electrostatic technologies, it is possible to retrieve up to 99.9% of metals issued from the Box. The PLASTIC BOX is composed of two 20' containers placed on top of each other. It distinguishes itself by its compactness (15 m² ground space) and its facility to easily integrate itself in series with a CABLE BOX or complete a competitor installation. This refining module could also be positioned as an off-line process thanks to its feeding hopper.

UNE SOLUTION D'AFFINAGE OPTIMISÉE POUR UNE VALORISATION À 99,9 %

La PLASTIC BOX est le complément indispensable à la CABLE BOX, pour le traitement de câbles difficiles et pour extraire les dernières particules métalliques des plastiques.

Grâce à sa double séparation à Courant de Foucault (fabriqué en France) et électrostatique, il est possible de récupérer jusqu'à 99,9 % des métaux issus de la Box. La PLASTIC BOX est composée de deux containers de 20' positionnés l'un sur l'autre. Elle se distingue par sa compacité (15 m² au sol) et sa facilité à s'intégrer aisément en série avec une CABLE BOX ou compléter une installation concurrente. Ce module d'affinage peut également être déporté grâce à sa trémie d'entrée.

by



COMPOSITION OF THE PLASTIC BOX

SIEVING TABLES
TAMIS



EDDY CURRENT SEPARATOR
SÉPARATEUR À COURANT DE FOUCAULT



SIEVING TABLES
TAMIS



ELECTROSTATIC SEPARATOR
SÉPARATEUR ÉLECTROSTATIQUE

ADVANTAGES

- Recovery of metals at the exit of the Cable Box.
- A valorization of 99,9%.
- Compactness and integral protections.
- Double separation of Eddy Current and electrostatic.
- Possible use inside and outside.
- Plug'n'Run: reduced time of commissioning.
- Training of operators.
- Efficiency and reliability.
- Extremely low maintenance costs.
- Dry separation process! No water needed!
- Immediate return on investment.
- This system contains the most powerful Eddy Current machine on the market.

AVANTAGES

- Récupération des métaux en sortie d'une Cable Box.
- Une valorisation à 99,9 %.
- Compacité et protections intégrales.
- Double séparation à Courant de Foucault et électrostatique.
- Utilisation possible en intérieur comme en extérieur.
- Plug'n'Run : temps de mise en œuvre réduit.
- Formation des opérateurs.
- Efficacité et fiabilité.
- Coûts de maintenance extrêmement faibles.
- Toujours une séparation par voie sèche ! Pas d'eau !
- Un retour sur investissement immédiat.
- Ce système contient une machine à Courant de Foucault la plus puissante du marché.

MODEL
MODÈLE

PLASTIC BOX

TREATMENT CAPACITY
CAPACITÉ DE TRAITEMENT

1 T/h

DIMENSIONS
DIMENSIONS

20' X 8' X 19'
6.05 X 2.45 X 5.90 M

INPUT COMPOSITION
COMPOSITION D'ENTRÉE

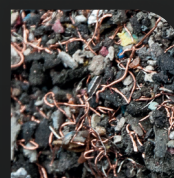
*PLASTIC WITH 1% OF NF METALS
AND UP TO 20%
*PLASTIQUE CONTENANT DE 1 À 20 %
DE FRACTIONS MÉTALLIQUES

**Example of plastic found after grinding on equipment other than MTB*
**Exemple de plastique retrouvé après broyage sur des équipements autres que MTB*

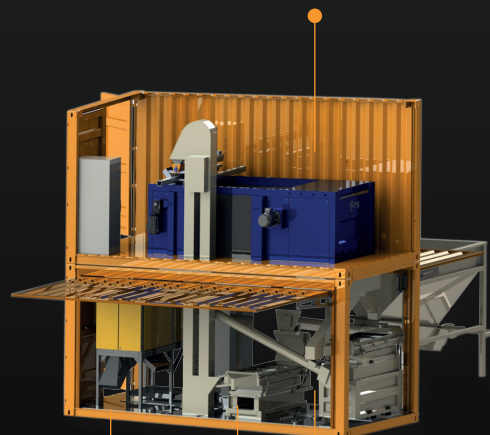
OUTPUT COMPOSITION
COMPOSITION DE SORTIE

UP TO 99.9% OF PLASTICS
AND NF METALS SAVED !
JUSQU'À 99,9 % DE PLASTIQUES
ET DE MÉTAUX RÉCUPÉRÉS !

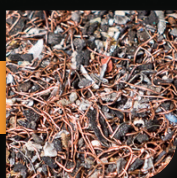
**Non contractual data / Données non contractuelles*



INPUT / PRODUIT BRUT



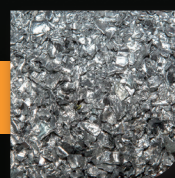
OUTPUT PRODUCTS
PRODUITS FINIS



COPPER / CUIVRE



PLASTIC / PLASTIQUE



ALUMINUM / ALUMINIUM