

SPÉCIFICATIONS



EC315T

SEPARATEUR A COURANTS DE FOUCAULT



L'EC315T est un séparateur hybride à courants de Foucault qui peut être utilisé pour traiter de manière rentable de nombreux matériaux différents, notamment la biomasse, les métaux, les minéraux, les déchets électroniques et les cendres résiduelles d'incinérateurs (IBA). Une plus grande fréquence d'inversion à 24 pôles, des aimants en néodyme N50 à puissance maximale et des réglages faciles en temps réel permettent une séparation supérieure des produits.

INFORMATIONS MACHINE

Longueur – transport	10 531 mm
Largeur – transport	2 881 mm
Hauteur – transport	3 127 mm
Poids standard	21 500 Kg

MOTEUR

Générateur	35 KVA
Bloc d'alimentation hydraulique	30 KW
Accès facilité pour la maintenance	
Double alimentation – hybride diesel électrique	

CONVOYEUR ET TREMIE D'ALIMENTATION

Capacité de la trémie	4,8m ³
Barres d'impact	1 300 x 4 000 mm
Rouleaux d'impact	
Puissance	2.2 Kw

ALIMENTATEUR VIBRANT

Construction en acier inoxydable (L x l) :	2 500 x 1 400 mm
Puissance	4 Kw à vitesse variable
Angle ajustable hydrauliquement	
Contrôle de la vitesse variable depuis l'interface	
Plaques d'usure	
8 ressorts	

L'alimentateur vibrant va disperser/étaler les matériaux avant leur passage au séparateur magnétique (son action en amont du processus de séparation permet de protéger le séparateur à courant de foucault des morceaux métalliques)

Vitesse variable et angle ajustable

OVERBAND MAGNETIQUE

Intervalle de travail	300 mm
Puissance	3,3 Kw
Hauteur ajustable hydrauliquement	
Bi directionnel	

COURANT DE FOUCAULT

Puissance	11,5 Kw
Largeur utile	1 500 mm
Bande PVG avec essuie-glace et parois latérales	1 700 mm
Rotors concentriques à pôle	24
Changement rapide de la bande	

SYSTEME DE REPARTITEUR

Plaque incurvée pour neutraliser les éclats de matériaux
Ajustement en hauteur et vertical
Ajustement possible pendant le fonctionnement

CONVOYEUR DE DECHARGE NON-FERREUX

Largeur du tapis	1 200 mm
Puissance	4 Kw - Vitesse variable

CONVOYEUR RESIDUEL

Barres d'impact	900 x 8 000 mm
Puissance	4,4 Kw
Repliable hydrauliquement	

GARONNE CONCASSAGE CIBLAGE

605 chemin de Bordegrosse - Z.A. de Bordegrosse - 31220 MONDAVEZAN

0 806 802 202 Service gratuit
* prix appel – Mail gcc@groupegaronne.fr – Site www.groupegaronne.fr

Siret 508 943 685 00026 RCS Toulouse – Code NAF 4663Z

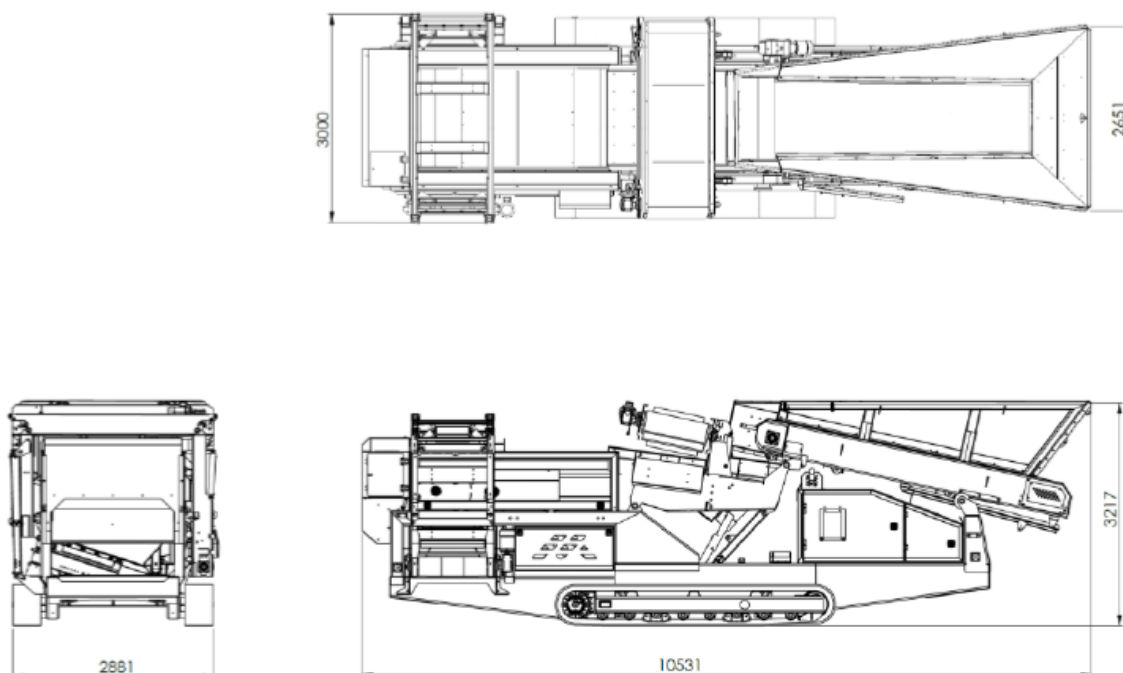
AUTOMATISATION ET CONTROLE

Contrôle simple et intuitif
 Contrôle PLC
 Interface HMI Siemens
 Démarrage automatique séquentiel
 Arrêt automatique séquentiel
 Démarrage manuel
 Rampe électronique VSD
 Aucun démarrage progressif problématique

OPTIONS

Générateur stage 5
 Compresseur à air
 Aimants sur les convoyeurs de décharge
 Convoyeur à ailettes sur chaque côté
 Radiocommande de contrôle
 Système de pression d'air positive pour le panneau de commande

Toutes les spécifications listées, fournies par le constructeur, sont à jour mais susceptibles de changer.



GARONNE CONCASSAGE CRIBLAGE

605 chemin de Bordegrosse - Z.A. de Bordegrosse - 31220 MONDAVEZAN

0 806 802 202

Service gratuit
hors appel

– Mail gcc@groupegaronne.fr – Site www.groupegaronne.fr

Siret 508 943 685 00026 RCS Toulouse – Code NAF 4663Z

