

RÉDUCTION GRANULOMÉTRIQUE DES MATÉRIAUX

Broyeur industriel à usage intensif

Réduction granulométrique conçue sur mesure pour les matières industrielles volumineuses, encombrantes et exigeantes.



Configuration représentative ; le système final est spécifique au projet

SUR MESURE

CONFIGURATION MACHINE

SELON MATÉRIAU

SYSTÈME DE COUPE

DÉFINI PAR PROJET

PUISSANCE ET CAPACITÉ

Principaux avantages

Conception guidée par le matériau

Les arbres, les couteaux, la vitesse et l'entraînement sont choisis selon la matière réelle et le cycle de service.

Construction dimensionnée par projet

La chambre, le châssis, les paliers et la chaîne cinématique sont conçus pour la charge confirmée.

Intégration alimentation-décharge

La trémie, le chargement, la décharge et les interfaces aval sont coordonnés autour du flux de matière.

Commande et protection

La réponse aux surcharges, les protections et les interverrouillages de ligne sont configurés pour le système approuvé.

Applications recommandées

- Grandes pièces plastiques et purges
- Tubes, profilés, caisses et palettes
- Chutes de caoutchouc, de bois et de composites
- Emballages industriels encombrants
- Rebuts de production et produits rejetés
- Autres matières industrielles après étude

Déroulement type

- 1 Transmettre les données de matière et de service
- 2 Définir les objectifs de débit et de sortie
- 3 Sélectionner le système de coupe et l'implantation
- 4 Valider la configuration et le plan d'essais

Besoin d'aide pour la configuration ?

Transmettez les dimensions, le poids, le matériau et le rendement visé.

[DEMANDER UN DEVIS](#)

RÉDUCTION GRANULOMÉTRIQUE DES MATÉRIAUX

Données techniques

Système conçu sur mesure - validation du projet requise

Définition du projet

Type de système	Broyeur industriel à usage intensif conçu sur mesure
Principe de la machine	Déchirement et cisaillement à basse vitesse et couple élevé
Matière à traiter	Définie et approuvée lors de l'étude d'application
Configuration des arbres et couteaux	Sélectionnée selon le matériau, la contamination, la sortie et le cycle de service
Ouverture d'alimentation et trémie	Dimensionnées selon les morceaux approuvés et le mode de chargement
Type d'entraînement	Électrique ou hydraulique ; sélectionné selon le couple et le cycle de service
Puissance, couple et vitesse	Définis après sélection du système de coupe
Débit et sortie	Dépendent du matériau et du procédé ; chiffrés par projet
Alimentation et décharge	Configurées selon le flux de matière du site
Électricité et commandes	Standard de destination et interface de ligne
Dimensions et poids	Indiqués sur le plan d'ensemble approuvé

Périmètre d'ingénierie

- Étude de la matière et du cycle de service
- Sélection de la coupe et de l'entraînement
- Définition de l'implantation et des interfaces
- Documentation de configuration

Modules configurables

- Trémie sur mesure ou convoyeur d'alimentation
- Ensemble arbres-couteaux sélectionné pour le projet
- Convoyeur de décharge ou interface de collecte
- Commandes, protections et interverrouillages de ligne

Données à fournir

- Matière, contamination et dangers
- Dimensions et poids maximaux des morceaux, masse volumique apparente
- Débit, état de sortie et heures de fonctionnement
- Chargement, décharge, contraintes du site et électricité

NOTE DE CONFIGURATION

FY-SS02 est une plateforme conçue sur mesure et non une machine standard fixe. Il n'existe aucune valeur universelle de puissance, de capacité, d'ouverture d'alimentation, de disposition des couteaux, de dimensions ou de poids. Les spécifications finales sont définies dans le devis approuvé, le plan d'ensemble et la confirmation de commande. Les performances réelles dépendent de la matière, de la contamination, du chargement et du cycle de service. Les matières dangereuses, inflammables, sous pression, réactives ou contenant des batteries doivent être déclarées. Les images montrent des équipements représentatifs ou en option.

Page produit : <https://fyxfer.com/fr/downloads/?model=FY-SS02>