



FIABILITÉ



AUTOMATISATION  
OPTIMALE



POLYVALENT ET ADAPTABLE



FAIBLES COÛTS  
D'EXPLOITATION



FAIBLE IMPACT SUR  
L'ENVIRONNEMENT



RECYCLING SYSTEMS

— CUSTOM

# INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE **PNEUS** CLÉ EN MAIN



SMART SOLUTIONS TO PRESERVE THE ENVIRONMENT

SOLUTIONS SUR MESURE

# INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DES PNEUS

La ligne de recyclage de pneus usés de FOR REC permet de récupérer le caoutchouc en différentes tailles de broyats tout en séparant d'autres composants, tels que l'acier et la fibre textile. Cette installation est équipée d'un système de nettoyage en plusieurs étapes pour assurer la séparation complète de la fibre textile et obtenir un produit granulé d'une pureté de 99%. Le système d'aspiration est soutenu par des filtres et systèmes anti-incendie pour un contrôle spécifique des poussières, conformément aux réglementations en vigueur, notamment en matière de sécurité.



## TB - TX 1600

### BROYEUR A DEUX ARBRES

Les broyeurs primaires TB ou TX1600 sont des broyeurs à deux arbres qui s'adaptent parfaitement aux traitements nécessitant une réduction de volume et un pré-broyage avec un contrôle partiel de la granulométrie de sortie. Fonctionnant sans crible, ils peuvent traiter des flux de matières importants. La conception unique et innovante de la chambre de coupe du TB permet d'extraire et de remplacer rapidement les arbres avec les couteaux, ce qui réduit considérablement le temps consacré à la maintenance. En revanche, le remplacement des plaques sur le broyeur TX1600 est possible sans démonter les arbres.



## MR

### BROYEUR MONO-ROTOR

Réduction de la taille des broyats de caoutchouc jusqu'à 20 mm. Le broyeur monorotor est un broyeur à un arbre avec système de coupe à plaquettes interchangeables, cible interchangeable conçu avec un matériau résistant à l'usure et facilement remplaçable pour un entretien rapide, rotor porte-couteaux en acier spécial avec revêtement résistant à l'usure.



## FMS

### GRANULATEUR

Les granulateurs à lames rotatives se caractérisent par leur construction robuste pour garantir une grande fiabilité, un système de coupe unique pour réduire la consommation d'énergie et la production de poussière, un accès facilité à la chambre de coupe pour permettre un nettoyage et un entretien rapides, et l'utilisation d'acières spécifiques pour une plus grande fiabilité.



### OUTPUT

### NETTOYAGE DES BROYATS

Le système de nettoyage des broyats utilise un processus avancé qui combine des systèmes de criblage rotatif, des séparateurs pneumatiques et densimétriques, un transport pneumatique et une aspiration. Ce système élimine efficacement les fibres textiles et l'acier, ce qui permet d'obtenir des granulés propres d'une taille comprise entre 0 et 4 mm.

Tous les systèmes fabriqués par FOR REC peuvent être adaptés et peuvent être mis en œuvre en fonction des besoins spécifiques du client.

ditre.com



SCAN ME!  
DÉCOUVREZ NOS PRODUITS

