



- More Than Business -



BST Maxi Granulateur

Polyvalence | Débit élevé | Faible consommation

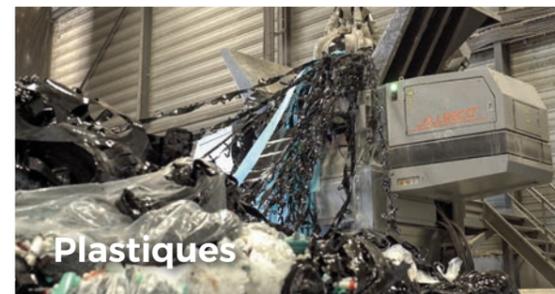
BST 2000 MAXI GRANULATEUR

Le BST broie les déchets légers et de faible densité : des déchets commerciaux aux plastiques, textiles, mousses et films provenant des centres de tri, en passant par les briquettes de plastique mélangées, les déchets de production de plastiques, et les emballages légers.

Le BST allie performance et rentabilité maximale

- Broyage et granulation en une seule étape
 - Granulation homogène grâce à un système de grilles interchangeable (10-120 mm)
 - Fonctionnement en alternance des poussoirs pour plus de débit
 - Motorisation modulable (176 à 352 kW)
-
- Un débit élevé pour une faible consommation énergétique grâce à nos moteurs synchrones
 - Faibles coûts de fonctionnement et temps de maintenance réduit

APPLICATIONS



Deux poussoirs

- Electriques
- Contrôle intelligent en fonction de la charge
- Recettes sélectionnables
- Fonctionnement synchrone ou en alternance

Rotor

- Porte-lames robuste
- Lames réversibles 4 fois
- Lames résistantes à l'usure
- Contrôle de la vitesse variable

Maintenance facilitée

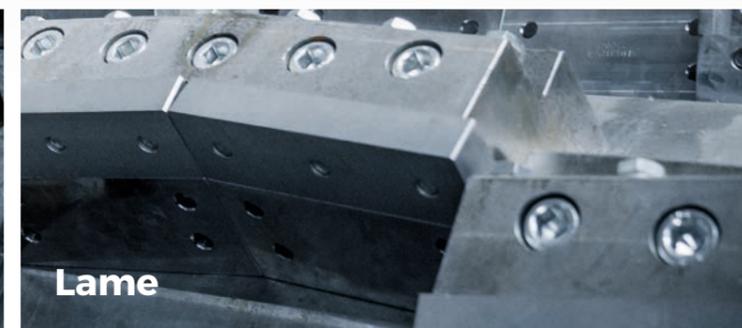
- Portes de maintenance pour l'accès à la chambre de coupe
- Réglage de la lame du stator pendant que la machine est en marche
- Système de remplacement de grilles simplifié
- Manutention facile grâce à des grilles en 5 parties



Moteurs synchrones

- Couple élevé à faible vitesse
- Faible consommation d'énergie
- Pas d'embrayage nécessaire

Données techniques	
Poids	27 T
Longueur	6250 mm / 246 inches
Largeur	3400 mm / 134 inches
Hauteur	4200 mm / 165 inches
Puissance	2x176 kW / 2x236 hp
Longueur du rotor	2040 mm / 80 inches
Vitesse de coupe	0-250 rpm



POINTS CLÉS

Sécurité

- Maintenance sécurisée grâce à un système de clefs captives
- Accès rapide et sécurisé à l'unité de broyage grâce aux portes et aux poussoirs rabattables
- Capteur de surveillance de la température

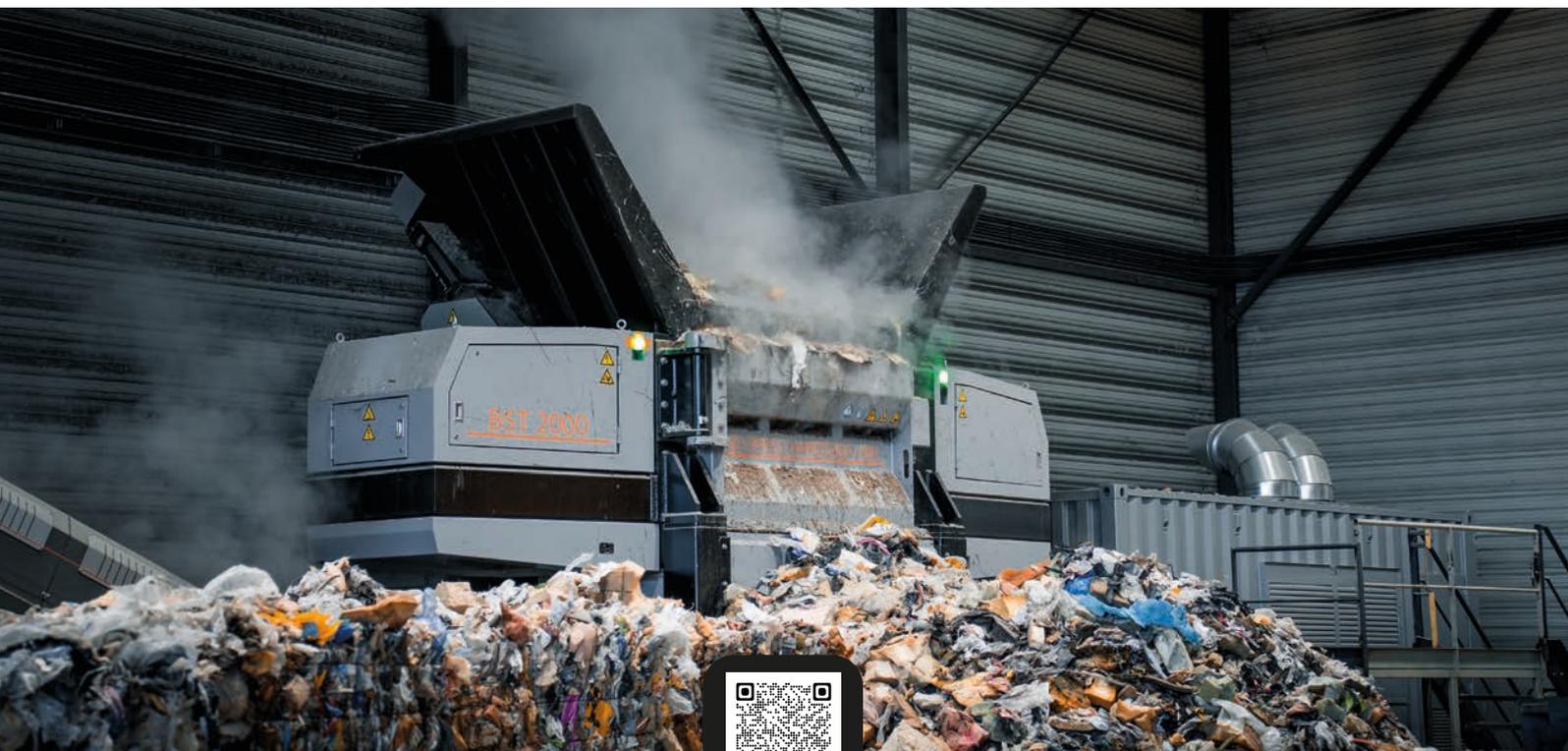
En option

- Système d'abattage de poussières par brumisation
- POWERBOX de 20 pieds incluant l'armoire électrique, l'unité de refroidissement dans un conteneur climatisé
- Capteurs d'incendie et systèmes d'extinction
- Plateforme d'accès maintenance
- Équipements additionnels en aval et en amont

MYMTB

L'application MyMTB vous permet d'atteindre une plus grande efficacité en fournissant des données de production en temps réel, un historique de suivi et bien plus encore.

Grâce à des indicateurs de performance, vous pouvez analyser les tendances de votre production pour améliorer votre productivité et anticiper vos opérations de maintenance.



Site web

www.mtb.fr

