

# MZA 1400

BROYEUR POUR DÉCHETS VERTS  
SPÉCIAL DÉCHETTERIES





## POINTS FORTS

- Réduction des volumes par 4 : c'est moins de camions à déplacer
- 6 à 8 tonnes/heures selon la densité du produit
- Produit parfaitement préparé pour le compostage
- Diamètre d'admission et de broyage : jusqu'à 25 cm
- Régulation automatique « NO STRESS » en continu de la vitesse d'alimentation
- Systèmes de sécurité des usagers
- Outils facilement interchangeables pour une maintenance facilitée



## MZA 1400 : BROYEUR POUR DECHETTERIE

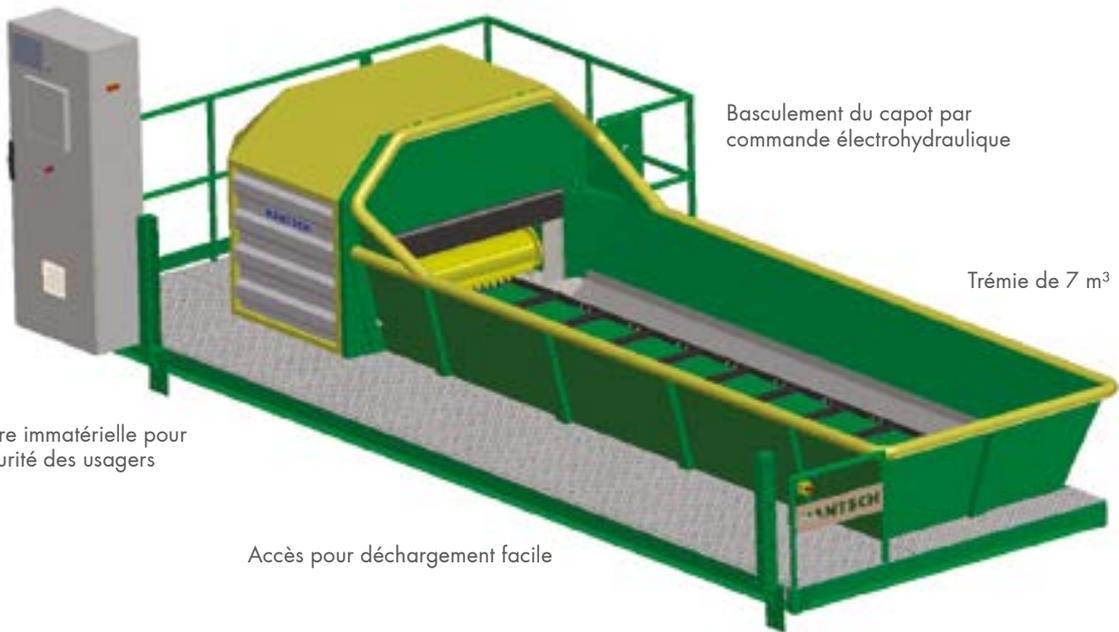
Le broyeur MZA 1400 est un broyeur stationnaire électrique (90 kW) qui permet de réduire jusqu'à 4 fois le volume des déchets verts déposés. Par conséquent, d'importantes économies sont réalisées sur le transport vers les sites de traitement. Le broyat est récupéré en-dessous dans une benne et est parfaitement préparé pour la plate-forme de compostage.

Avec une trémie de 7m<sup>3</sup>, ce broyeur version déchetterie peut broyer des déchets de 25cm grâce aux outils fixes et atteindre des rendements jusqu'à 8 tonnes/h. Par ailleurs, en fonction des produits et de la configuration de l'alimentation, la granulométrie varie de 5 à 12 cm selon le contrepeigne et exutoire du produit.

Possibilité de positionner la MZA 1400 sur pieds



Armoire avec pupitre de commande tactile en façade



Basculement du capot par commande électrohydraulique

Trémie de 7 m<sup>3</sup>

Barrière immatérielle pour la sécurité des usagers

Accès pour déchargement facile

- Moteur électrique 90 kW- 400V pour entraînement direct du rotor
- Distributeurs proportionnels à commande depuis le pupitre tactile
- Puissance installée 95,5 kW en 3 phases + neutre
- Basculement du capot par commande électrique ou pompe manuelle de secours



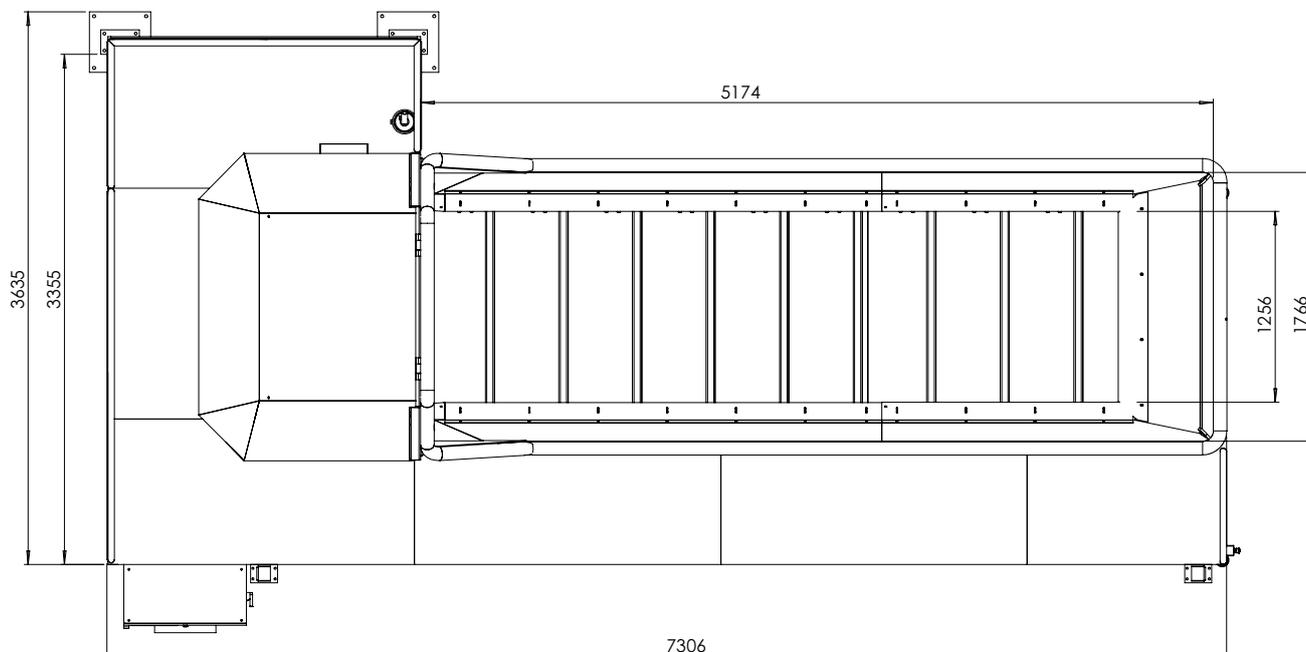
- Equipé de 40 outils fixes
- Largeur du rotor 1 400 mm
- Panneau équipé de peignes de défibrage
- Entraînement du rotor par courroies « Powerband »
- Vitesse de rotation du rotor : 2 000 t/mn



- Trémie largement dimensionnée, de plus de 7 m<sup>3</sup>
- Alimentation de la trémie possible depuis le coté et l'avant
- Tapis d'alimentation avec chaines de manutention métallique
- Tambour d'alimentation équipé de dents d'entraînement pour précompression du produit
- Fonctionnement possible en mode auto-régulation



- Treuil hydraulique pour avancer la benne, permettant une meilleure répartition du broyat



#### ENTRAÎNEMENT

Puissance électrique (kW)

Moteur électrique 90 kW - 400V pour entraînement direct du rotor

Centrale hydraulique de 5,5 kW

#### ALIMENTATION - TAPIS D'ALIMENTATION

Dimension de la trémie (mm)

5 200 x 1 800 x 700

Volume de la trémie

7 m<sup>3</sup>

Ouverture

250 mm x 1 400 mm

#### CHÂSSIS

Mécano-soudé

#### ROTOR

Largeur du rotor

1 400 mm

Nombre d'outils

40 outils fixes

#### RENDEMENT MOYEN

Jusqu'à 8t/h (selon densité)

**Plus de 40 références en France...  
Démonstration sur déchetterie possible selon demande**

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :



ZI Rue de l'Europe - 67520 MARLENHEIM  
Téléphone : 03 88 87 52 53 - [www.hantsch.fr](http://www.hantsch.fr) - [info@hantsch.fr](mailto:info@hantsch.fr)