

## DECHIQUETEUR TBS 800

### Déchiqueteur à cisailles 2 axes modèle TBS 800

#### Caractéristiques techniques

<b>Ouverture</b>	758 x 850mm
<b>Débit</b>	800 à 2000 kg/heure
<b>Puissance moteur</b>	22 kW Electrique ou 37 kW Hydraulique
<b>Couteaux de coupe</b>	acier forgé traitement thermique à coeur haute résistance épaisseur suivant application de 15 à 20 mm.
<b>Vitesse de rotation des axes</b>	16/10 tours par minute.
<b>Couple de broyage arbre rapide</b>	29,469 Nm
<b>Couple de broyage arbre lent</b>	46,474 Nm

#### **Les avantages**

- Conception compacte avec réducteur intégré à la chambre de broyage contrôlé par un seul moteur, qui assure une efficacité maximale avec une faible puissance installée.
- Couple élevé et vitesse de rotation des arbres lente afin de couper les matériaux les plus résistants.
- Transmission hydraulique avec système de réglage à puissance permettant d'obtenir des couples élevés avec de faibles puissances électriques.
- Couteaux de coupe interchangeables en acier spécial forgé à chaud, garantissant à la fois résistance mécanique et dureté élevée (optionnel pour les modèles TBSH800, TBSH1000 et TBSH1300).
- Couteaux à profil, épaisseur, et nombre de dents spécifiques adaptées pour des applications spéciales.
- Entretoises indépendantes avec trou hexagonal non soudées aux lames afin de faciliter l'affûtage.
- Étanchéité renforcé par le montage de paliers externes à de la chambre de coupe - application déchets difficiles (optionnel pour les modèles TBS500, TBS600).
- Trémie et structure de support personnalisables.
- Système de blocage et d'inversion de marche commandé par le PLC en présence de matériaux imbroyables.

#### Vaste gamme d'accessoires disponibles, tels que :

- Fouloir extérieur ou intégré
- Bande transporteuses
- Télécommande pour commande à distance
- Chauffage de l'huile hydraulique en hiver
- Caméras
- Photocellule de chargement
- Système de nébulisation

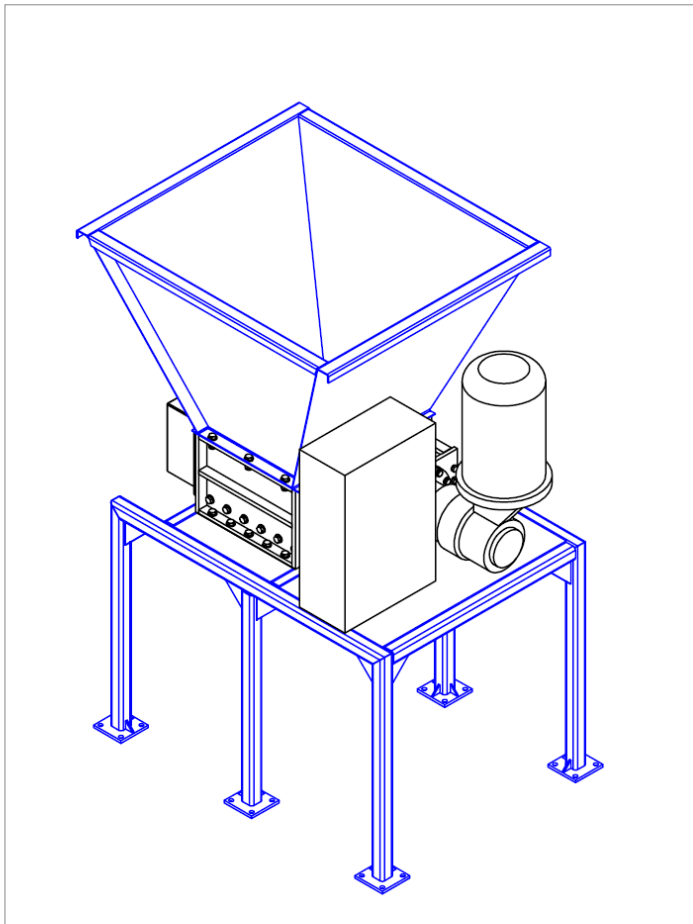




**DECOVAL  
SERVIPACK**

MATERIEL de VALORISATION de DECHETS

## Caractéristiques dimensionnelles



De **dimensions compactes**, le déchiqueteur TBS 800 s'installe aisément dans un atelier ou une zone de production.

Son puissant couple de broyage l'adapte à de nombreuses applications.

L'installation peut se faire sur un poste de travail au plus près de l'opérateur.

La configuration standard adopte un **châssis grillagé muni d'une porte**, permettant de placer un conteneur ou une poubelle. Ainsi **les produits broyés tombent gravitairement** dans le conteneur placé en dessous.

L'ouverture de porte est **entièrement sécurisée** via des contacts de sécurité qui coupe la marche du broyeur en cas d'ouverture non prévue.