

## DECHIQUETEUR TBS 600-L

### Déchetiseur à cisailles 2 axes modèle TBS 600-L

#### Caractéristiques techniques

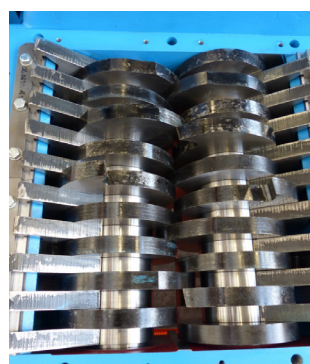
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Ouverture</b>                      | 1028 x 620mm   |
| <b>Débit</b>                          | 400 à 800 kg/heure   |
| <b>Puissance moteur</b>               | 11 à 15 kW   |
| <b>Couteaux de coupe</b>              | 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> | 33,609 Nm  |
| <b>Couple de broyage arbre lent</b>   | 19,500 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 renforcée 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

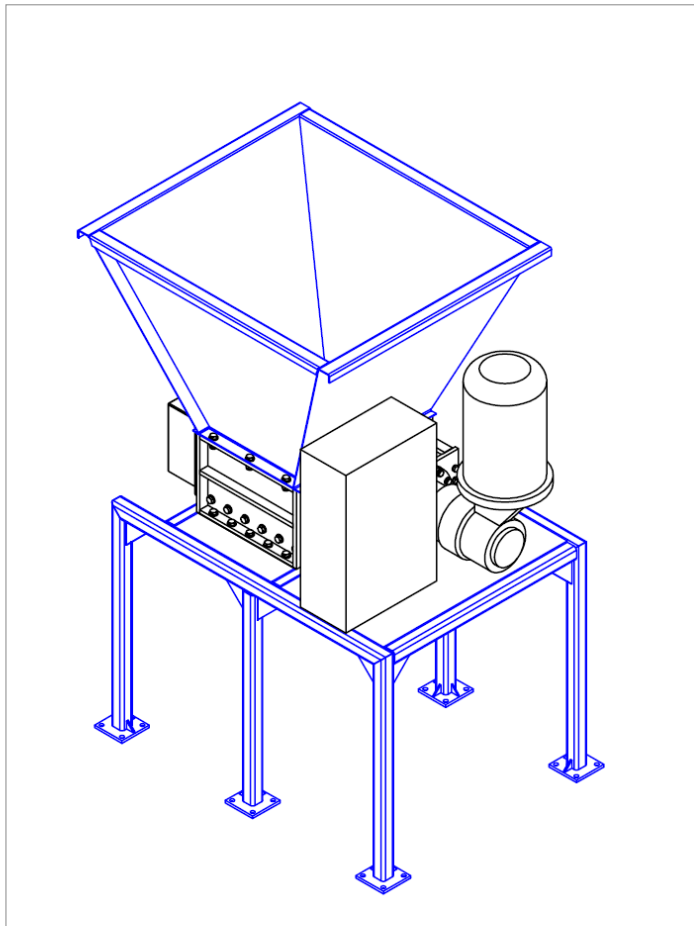
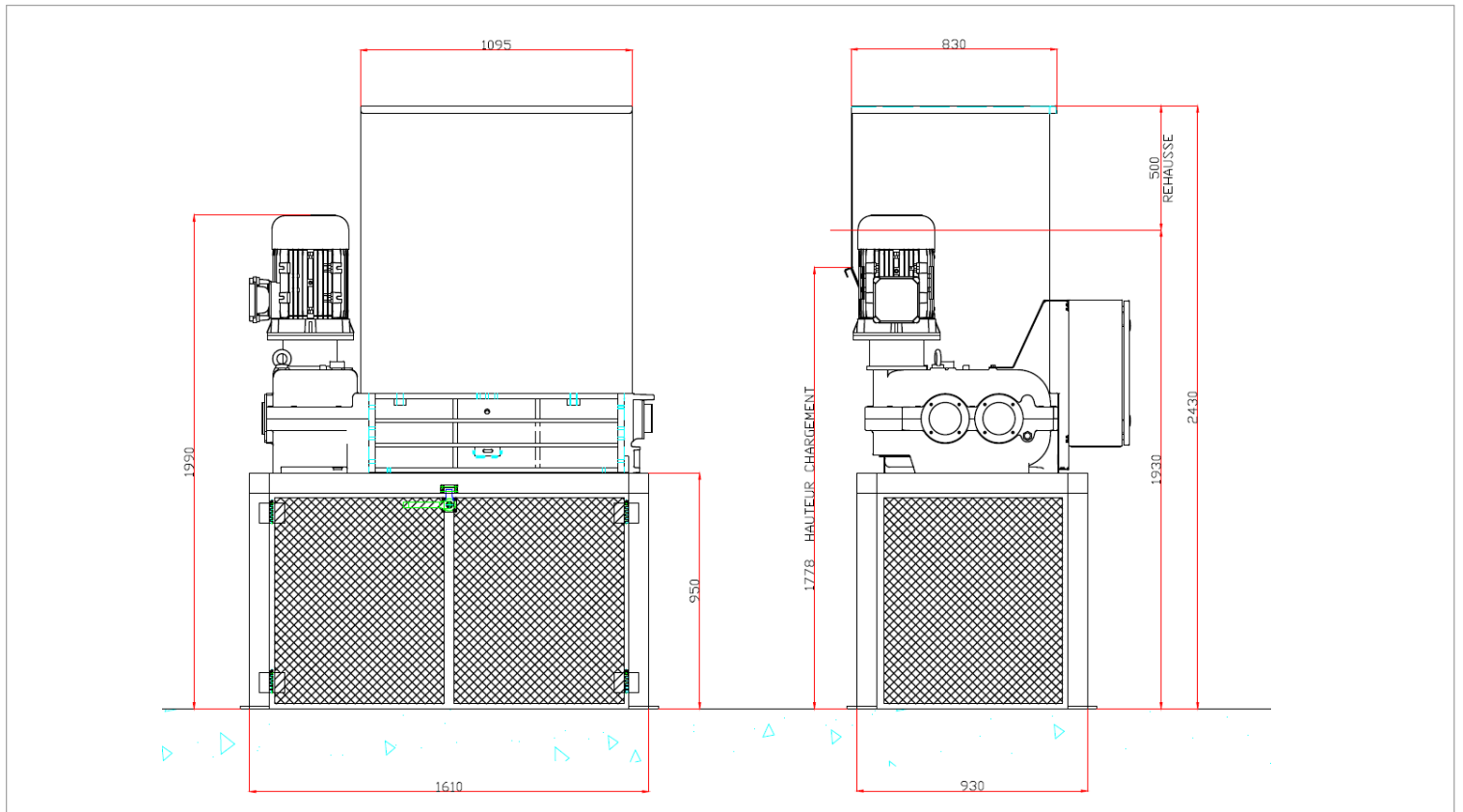




**DECOVAL  
SERVIPACK**

MATERIEL de VALORISATION de DECHETS

## Caractéristiques dimensionnelles



Le déchiqueteur TBS 600-L est une version élargie du TBS 600. La largeur d'ouverture passe de 578 à 1028 mm. Ainsi les pièces de grandes dimensions comme des panneaux d'isolation passent sans aucune découpe.

En configuration sur châssis, ce modèle s'installe aisément dans un atelier ou une zone de production. La vitesse de rotation lente limite les nuisances sonores.

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.