

The image shows two views of a white industrial mortar machine, model DBM 500. The machine has a cylindrical body with a large front door and is mounted on a white metal frame. It features orange safety covers and blue electric motors. The background is a warehouse setting with shelves and other equipment.

# BROYEUR POUR EMAUX TYPE DBM 500

# BROYEUR POUR EMAUX TYPE DBM 500

pour le broyage par voie humide de matières premières pour la production d'émaux, composé de :

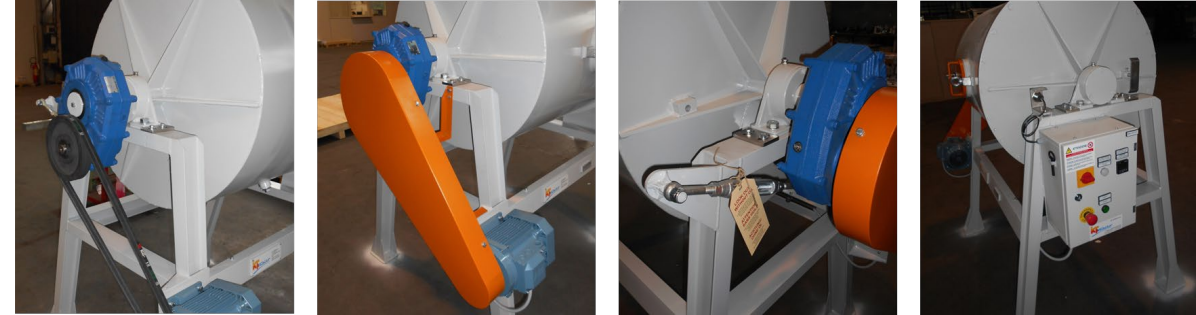
**Corps cylindrique** en tôle d'acier électrosoudée de gros épaisseur, pourvu de:

- fonds plats avec nervures radiales de raidissement;
- moyeux en acier forgé;
- bouche de chargement / déchargement avec couvercle;
- supports en fonte avec paliers à rouleaux à "tonneau" et plaques d'appui en acier avec ancrages à fixer aux soubassements;
- bouchon de déchargement avec grille de blocage des billes et robinet à sphère.

**Groupe d'entraînement** monté sur une structure de base avec glissières tendeur de courrois, composé de:

- moteur électrique;
- arbre de renvoi avec poulie à gorges multiples;
- série de courroies trapézoïdales, de transmission.

**Soubassements en profilés d'acier**, avec pivots de fixation à ancrer au sol.



## Caractéristiques techniques

|  |     |          |
|--|-----|----------|
| Capacité nominale (sans revêtement)  | 495 | l        |
| Capacité utile   | 370 | l        |
| Diamètre intérieur   | 840 | mm       |
| Longueur intérieure  | 890 | mm       |
| Diamètre bouche de charge/décharge   | 135 | mm       |
| Poids indicatif de la charge sèche (avec revêtement et charge en céramique alumineuse) | 150 | Kg       |
| Puissance électrique installée   | 3   | kW       |
| Poids avec revêtement  | 860 | Kg       |
| Vitesse de rotation  | 30  | Giri/min |