

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Bouche de chargement: 250x660 mm
- Puissance installée: KW 7,5 – HP 10
- transmission: par engrenages
- nbre. arbres couteaux: 2
- nbre. couteaux trempés: 13
- nbre. arbres introducteurs: 2
- nbre. disques introducteurs: 13
- nbre. tours couteaux/min(env.): 25
- production: 80-150 kg/heure
- équipement de sécurité: bouton d'arrêt d'urgence, contact de fermeture de la trémie
- exécution aux normes CE

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

- Disques introducteurs à couronne ou dentés.
- Trémie interchangeable.
- Crible interchangeable.
- Base sur mesure.

NOTICE D'UTILISATION:

Machine polyvalente de moyennes dimensions, adaptée pour le broyage de matériaux volumineux. Peut être placée en cours de fabrication pour un fonctionnement en continu .
Conseillée pour le broyage de morceaux de bois, chiffons, matières plastiques, peausserie, petits pneus, papier, carton, emballages, rubans de polyéthylène, films plastiques, bouteilles en PET, bidons de boîte métallique, tapisserie, pare-chocs, toile cirée, malles, etc.

CARACTÉRISTIQUES DU BROYEUR:

- Châssis en tôle d'acier électrosoudé de forte épaisseur;
- Logement des roulements à aiguilles avec système de protection contre les poussières et les liquides;
- Arbres de forte épaisseur pourvus de 13 couteaux en acier spécial anti-usure et 13 disques introducteurs pour faciliter la saisie des pièces volumineuses;
- Disposition dégressive des dents fraise pour une meilleure prise et progression de coupe ;
- N°1 réducteurs épicycloïdaux avec axes de rotation parallèles à l'axe des couteaux;
- N°1 moteurs Siemens de 5,5 kW;
- Système de transmission à bain d'huile avec engrenages et pignons en acier;
- Chambre de découpe aux dimensions 250x660 mm;
- Crible interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée (optional) ;
- Trémie en tôle électrosoudée pour un chargement de face ou par le haut douée de couvercle coulissant et bandes de caoutchouc anti fly-back;
- Bâti pourvu d'un tiroir fiable à une installation d'aspiration (secteur bois) ou 3 grilles de protection avec portillon en façade équipé d'un micro-contact de sécurité.
- **Caractéristiques du système de contrôle:**
- Tableau électrique aux normes CEE, doté d'un limiteur de couple qui inverse le mouvement des couteaux dans le cas où la charge de travail dépasserait les valeurs établies;
- PLC LOGO SIEMENS pour le contrôle de tous les périphériques de l'installation;
- Fonctions d'arrêt d'urgence pour l'arrêt de l'installation en cas d'introduction accidentelle de morceaux métalliques;
- La production de matière broyée varie en fonction de la typologie des morceaux à broyer et de la granulométrie que l'on souhaite obtenir. En moyenne on peut s'attendre à une production de 80-150 Kg/heure

- Exécution aux normes CE.

