



DIMENSIONS	1200X 630 X h920 mm
POIDS	300 kg
PUISSANCE	3 kW
VOLTAGE	230/400 V
ALIMENTATION	continue
NOMBRE DE TOURS	60 tr/min



DESCRIPTION

Le broyeur TTC200 est une machine conçue et réalisée pour broyer les copeaux métalliques longs et emmêlés. Il s'agit d'une machine destinée à plusieurs applications, aussi bien pour les petites installations de traitement que pour les machines-outils individuelles.

Ses dimensions réduites permettent l'application à bord machine.

Les copeaux chargés dans la trémie sont démembrés par un bras à crochet qui effectue un pré-broyage et transporte les copeaux jusqu'au point de broyage proprement dit. Les copeaux emmêlés sont ainsi broyés et évacués du fond.

En cas de présence d'un morceau non broyable qui interfère dans le processus, la machine, après trois tentatives de broyage, l'expulse automatiquement à travers un tiroir latéral commandé par deux vérins hydrauliques. L'unité est équipée d'un moteur de 3 kW.

LA PRODUCTION HORAIRE [mc/h] ET LE POURCENTAGE DE RÉDUCTION DÉPENDENT DU TYPE DE COPEAUX

FOURNITURE

- Structure et caisse constituées d'une charpenterie robuste et peinte ;
- Couteaux et contre-couteaux de broyage en matériau résistant à l'usure, facilement remplaçables ;
- Système d'éjection automatique des pièces qui ne peuvent pas être broyées, avec ouverture à commande électro-pneumatique
- Système de broyage à sens alterné ;
- Bras de transport des copeaux vers la bouche de broyage ;
- Embrayage de contrôle de l'effort ;
- Système de basculement pour déviation des pièces expulsées ;
- Moteur standard de 3 kW ;

OPTIONS

- Trémie d'accumulation pour chargement copeaux, avec porte d'inspection ;
- Couvercle de fermeture de la trémie automatisé et micro de consentement ;
- Tableau électrique de contrôle.

PRODUCTION HORAIRE

Q = 4 mc/h	LAITON	ACIER	ALUMINIUM	INOX	CUIVRE	FORGE
Δ densité [kg/dmc]	0,45	0,65	0,15	0,4	0,25	-
Kg/h →	150	200	60	100	100	-

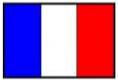
LA DONNÉE EN kg/h EST INDICATIVE ET DÉPEND DANS TOUS LES CAS DE LA DENSITÉ DES COPEAUX, DE LEUR FORME, DE LEUR TYPE ET DE LEUR ÉPAISSEUR. LES DONNÉES DE DENSITÉ CONSIDÉRÉES SONT HYPOTHÉTIQUES, BASÉES SUR UNE MOYENNE EXPÉRIMENTALE DES DONNÉES EN NOTRE POSSESSION. IL EST PRÉFÉRABLE D'ÉVITER, À L'INTÉRIEUR DE LA TRÉMIE, UNE QUANTITÉ DE COPEAUX SUPÉRIEURE À 150-200 LT.

FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site : Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALIE – Tél. +39 0445 363950 Fax +39 0445 386068

Siège légal / Registered office : Via S. Antonio, 11 – 36030 FARA VICENTINO (VI) ITALIE C.F./T.V.A. N° : IT 02290490248

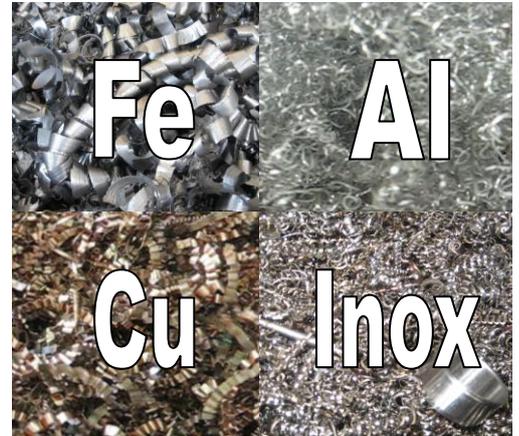
Cap. Soc. € 100 000,00 R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com Dernière modification : 22/04/2020



TTC200

CARACTÉRISTIQUES DES COPEAUX ET NOTES TECHNIQUES

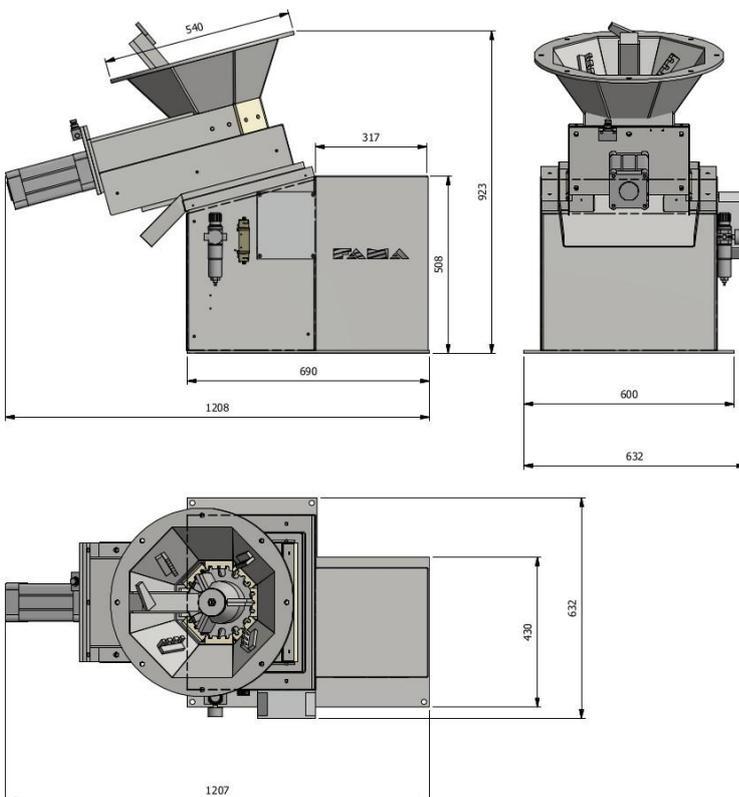
1. Les copeaux longs peuvent se présenter dispersés ou en agglomérés emmêlés ;
2. Les copeaux peuvent contenir des morceaux de pièces sporadiques (bouts de barre, pièces usinées, etc.) qui, selon leurs dimensions, seront broyés ou automatiquement expulsés ;
3. La présence de morceaux ne dérange pas le broyeur mais ralentit sa production horaire.
4. Le chargement peut être dosé à travers un canal ou à travers le basculement du caisson.
5. Pour confirmer les données de production et de réduction de volume, il est nécessaire d'effectuer un test spécifique avec les copeaux en question. Sur la base duquel la machine est calibrée ;
6. Le rotor et l'arbre de démembrement des copeaux emmêlés peuvent être remplacés ;
7. Le nombre et la forme des contre-couteaux à appliquer sur la caisse du broyeur et sur la trémie dépendent du type de copeaux ;



EXEMPLE ANALYSE APPLICATION

À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON EMMÊLÉ DE 150 L D'ACIER, ON A OBTENU APRÈS LE PROCESSUS DE BROYAGE, UN VOLUME DE 50 L.

LA RÉDUCTION DE VOLUME OCCUPÉ A ÉTÉ DE 65%.



TRÉMIE D'ACCUMULATION

On peut installer sur le broyeur différents types de trémie, en fonction du volume « poumon » qu'on désire et des modalités de chargement. La trémie est munie d'une porte d'inspection avec un micro de sécurité et une fermeture mécanique.

