

# BROYEUR MONOROTOR ARGES-400

AVEC GRILLE DE CALIBRAGE ET SYSTEME D'EJECTION DES IMBROYABLES



Ce broyeur à 1 arbre, à couteaux, pousser et grille de calibrage a été conçu pour pouvoir déchiqueter et affiner les produits les plus divers, bois, métal, plastiques, purges plastique, câbles électriques, cartes électroniques ..

Une fois le produit introduit dans la trémie, le pousser hydraulique force le déchiquetage sur les couteaux du rotor tournant tandis qu'un contre couteau empêche le produit de s'enrouler sur le rotor.

Un mécanisme automatique d'éjection des corps étrangers (non broyables) permet d'éviter tout dommage sur la grille de calibrage ou le contre couteau.

La grille de calibrage, facilement interchangeable et nettoyable, n'autorise la sortie du produit qu'une fois atteint la taille de sortie requise.

Les couteaux sont circulaires, interchangeables, et réaffutables. Ils sont montés sur un arbre hexagonale. Cette solution permet en cas de dommage ou d'usure extrême de changer un couteau sans avoir à changer le rotor complet.



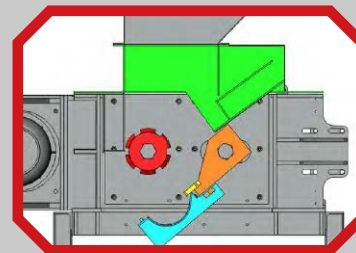
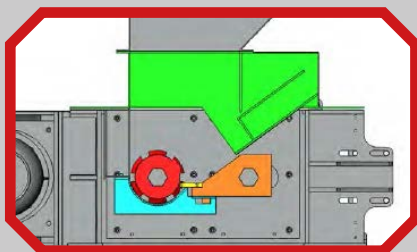
La grille de calibrage s'ouvre pour laisser passer les imbroyables, limitant fortement la casse matérielle



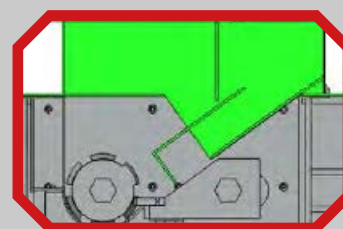
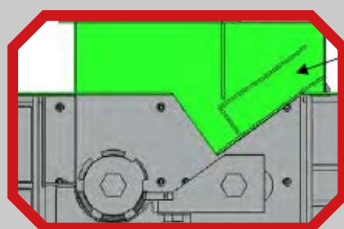
# BROYEUR MONOROTOR ARGES-400

AVEC GRILLE DE CALIBRAGE ET SYSTEME D'EJECTION DES IMBROYABLES

Fonctionnement  
du  
mécanisme  
d'éjection  
des  
imbroyables



Fonctionnement  
du  
poussoir



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES - SERIES ARGES

Désignation	ARGES-400
Section de coupe en mm	420*320 mm
Trémie anti rejet protégée par lames de plastique souples démontables / ouverture	
Alimentation KW/V/Hz	11 KW/400V/Hz
Nombre de rotors	1
rotor : diamètre / longueur	diam 200 / lg 460 mm
largeur des couteaux / Nombre de couteaux	20 mm / 21 couteaux
vitesse de rotation en tr/min ajustable par variateur de vitesse	30 à 60 tr/min
réglage de compensation d'usure de la contre lame par extérieur du bloc de coupe	
mécanisme automatique d'éjection des corps étrangers ( imbroyables)	
rendement en kg/h variable selon les produits	300 à 800 kg/h
couteaux interchangeables et réaffutables/ grille de calibrage interchangeable	
poussoir hydraulique puissance	2,2 KW
Poids machine environ en KG	1200 kg
composants électriques schneider-IP54-relais de sécurité «préventa»	
Commande électronique: vitesse-poussée-Reprise-Arrêt surcharge - Automatiques	

**MATERIEL CE GARANTI 1 AN PIECES MO**

