

# Rapid gamme 400

La technologie  
«A cœur ouvert»

## Verrouillage de sécurité amélioré

La nouvelle conception du système de verrouillage de sécurité permet d'ouvrir plus vite le broyeur. En vérifiant l'arrêt total du rotor par des capteurs de vitesse avant de permettre l'ouverture de la machine, il apporte également un degré supérieur de sécurité.



## Facilité de nettoyage et d'entretien

La remarquable ergonomie de conception de tous nos modèles vous permet d'accéder rapidement aux composants techniques au cœur de la machine pour réduire les temps de nettoyage, d'entretien et de changement de production. Le « visiblement propre » est un autre avantage pour les contrôles de conformité.



## Un broyé de la plus haute qualité

La technique de coupe Rapid par coupe franche en double ciseau avec périmètre de coupe constant donne un granulé homogène avec un taux de poussière minimum, même avec les matières les plus résistantes.



## Moins d'énergie consommée

Le principe de la coupe à double ciseau réduit l'effort nécessaire pour couper les déchets plastiques et permet d'utiliser un plus petit moteur qui réduit notablement la consommation d'énergie.



## Grille réversible

La possibilité de retourner la grille accroît sa durée de vie et maximise la durabilité.



## Ouverture/fermeture assistée

Des vérins pneumatiques à gaz ou un vérin motorisé permettent d'ouvrir et de fermer rapidement la goulotte du broyeur.



## Adaptabilité de la goulotte d'alimentation

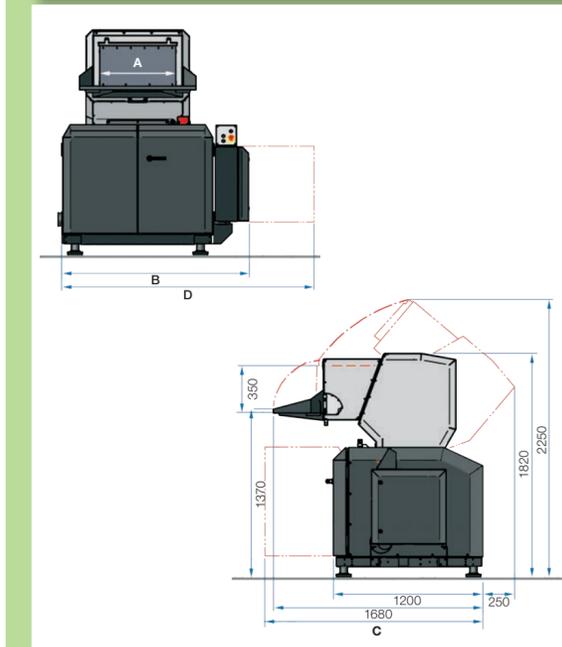
Un grand choix de goulettes standards permet de s'adapter à l'application et à la méthode d'alimentation. La plupart des goulettes standards sont modulaires et peuvent être reconfigurées sans difficulté en cas de besoin.



## Caractéristiques techniques

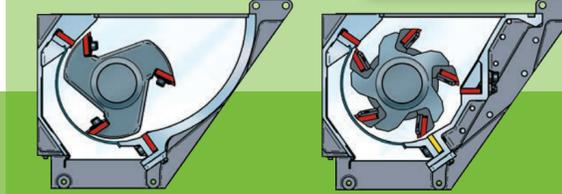
	400-45	400-60	400-90	400-120
Ø rotor (mm)	350			
type	3-aubes, ouvert			
Couteaux rotatifs	3	3	3	2x3
Couteaux fixes	2	2	2	2x2
Chambre de coupe, Super-T	470x450	620x450	920x450	1220x450
Tang.	470x360	620x360	920x360	1220x360
Goulotte d'alimentation	450x350	600x350	900x350	1200x350
Moteur, standard, (kW)	15	22	22	22
options	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32			
Poids (kg)	1200	1500	1700	2100

Equipement	
Couteaux pré réglables	
Coupe en double ciseau	
Capotage de protection rotor arrêté	
Avant / base de chambre de coupe pivotable	
Transmission haute résistance	
Volets à démontage facile	
Socle massif sur pieds	
Options	
Rotor à 5 aubes pour débit supérieur	
Version PowerTech anti-abrasion	
Goulettes d'alim. pour feuille, tubes etc., tapis convoyeur, alim. à rouleaux	
Couteau fixe supplémentaire pour débit élevé, tangentiel	
Ø de grille. Std/opt. (mm)	8, 4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25
Volant d'inertie supplémentaire	
Gabarit de réglage des couteaux	
Indicateur de niveau	



Toutes cotes en mm.

Modèle	A	B	C	D
400-45	450	1340	1620	1950
400-60	600	1490	1770	2100
400-90	900	1790	2070	2400
400-120	1200	2090	2370	2700



**Supertangentiel pour déchets volumineux**  
La configuration standard comporte deux couteaux fixes. Le broyage des pièces et déchets volumineux est une application courante.

**Tangentiel pour pièces à parois épaisses**  
La configuration tangentielle est idéale pour les déchets compacts et à parois épaisses. On utilise généralement deux couteaux fixes (en rouge). On peut ajouter un couteau fixe en option (en jaune) pour accroître le débit. Un rotor à 5 aubes est également disponible pour un accroissement de débit encore supérieur.