

Broyeurs GOLIATH Plus	GPlus 1			GPlus 2			GPlus 3			GPlus 4			
	Vertical	Horizontal		Vertical	Horizontal		Vertical	Horizontal		Vertical	Horizontal		
Position motoréducteur													
Puissance motoréducteur (kW)	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	-	1,5	2,2	-	1,5	2,2	
Vitesse de rotation	25 tr/min			25 tr/min			25 tr/min			25 tr/min			
Chambre de coupe	229 x 172 mm			229 x 265 mm			229 x 359 mm			229 x 453 mm			
Nombre de couteaux	1			2			3			4			
Diamètre des couteaux	248 mm			248 mm			248 mm			248 mm			
Nombre de rouleaux	2			3			4			5			
Encombrement (mm)													
Avec goulotte B et BCP	longueur	699	699	1048	793	793	1142	-	874	1234	-	968	1328
	largeur	678			678			-	678	678	-	678	678
	hauteur	1240			1240			-	1330	1330	-	1330	1330
Avec coffret ABS	longueur	1046	1046	1048	1140	1140	1142	-	1234	1234	-	1328	1328
	largeur	586			586			-	588	588	-	588	588
	hauteur	1240			1240			-	1330	1330	-	1330	1330
Avec option MASHER	longueur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1478	1478
	largeur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	485
	hauteur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1656	1656
Avec goulotte C et BCP	longueur	783	783	1048	878	878	1142	-	1034	1234	-	1230	1326
	largeur	615			615			-	615	615	-	615	615
	hauteur	1275			1325			-	1425	1425	-	1466	1466
Avec coffret ABS	longueur	1046	1046	1048	1140	1140	1142	-	1234	1234	-	1328	1328
	largeur	485			485			-	485	485	-	485	485
	hauteur	1275			1325			-	1425	1425	-	1466	1466
Poids (kg)													
Version standard	240			280			340			390			
Version MASHER	-			-			-			500			

Broyeurs GOLIATH TWIN Plus	GTwinPlus Masher
Transmission	Par accouplement élastique
Puissance motoréducteur (Kw)	2 x 2,2
Vitesse de rotation	25 tr/min
Chambre de coupe	510 x 453 mm
Nombre de couteaux	7
Diamètre des couteaux	248 mm
Nombre de rouleaux	9
Dimensions (mm)	
Longueur : standard 2 x 2,2 KW	1503
Largeur	770
Hauteur	1694
Poids (kg)	
Version standard	750



Photos non contractuelles - Imprimerie Ranchon 04 78 20 61 68



Savoir-faire et technologie innovante
 Au service de **la vitesse lente**



Système Slide Goliath Plus
Pour une maintenance et un nettoyage simple et rapide



GPlus 4 MASHER, ABS, IMD, goulotte C insonorisée, bloc ouvert.

GPlus 1



GPlus 2



GPlus 3



GPlus 4



GPlus 1, moteur vertical*, goulotte B**

GPlus 2, moteur horizontal*, goulotte C**

GOLIATH Plus

30 ans d'expérience au service de la vitesse lente !

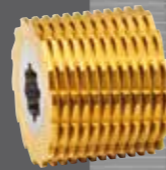
Optimiser le broyage en pied de presse ; répondre aux contraintes liées au recyclage directement intégré aux lignes de production ; faciliter la maintenance. Un vitesse de coupe réduite (25tr/mn) et le couple élevé qui en résulte :

- évite l'échauffement des thermoplastiques lors du broyage,
- moins de poussière, pour une meilleure qualité de granulés,
- moins de bruit,
- moins d'usure, des pièces de coupes, des moteurs,
- encombrement minimisé,
- nettoyage ultra-simple et rapide.

De conception unique à la fois trapézoïdales et hélicoïdales, chaque dent produira un granulé, 3 granulométries disponibles en standard : tpz5, tp6 et tpz8.

Revêtement spécifique de l'acier pour éviter l'usure prématurée des éléments de coupe liée au recyclage de matières abrasives.

En option : revêtement en titane anti-usure.



Le système ABS (système anti blocage : adapté pour broyer des pièces de fortes épaisseurs ou aux matières très dures), nécessite un coffret géré par un module logique programmable, un écran de dialogue informe d'éventuels dysfonctionnements.

* Des moteurs de 0.75Kw à 2.2Kw, en position verticale ou horizontale.

** Goulottes B, ou C selon votre application.
En option : la goulotte à ouverture automatique équipée d'une trappe pour une version compacte.

Arbre d'introduction grandes pièces

Le masher, (rotor équipé de couteaux, situé à la base de la goulotte, au dessus de la chambre de coupe) permet le recyclage de pièces plus longues et volumineuses.



Système Slide Goliath Twin Plus
Pour une maintenance et un nettoyage simple et rapide



Le système breveté de Détection Métallique Intégrée, une avance technologique

IMD (Integrated Metal Detection)

Ce nouveau concept, breveté, a été conçu pour éviter des dommages importants en cas de chute de pièces métalliques dans la chambre de coupe. En effet, dès que ce système détecte une pièce métallique (par contact entre deux zones dans la chambre de coupe), le rotor du broyeur GOLIATH Plus est immédiatement stoppé : le temps de réaction est de 40 millièmes de seconde. L'opérateur verra aussitôt s'afficher la raison de l'arrêt sur l'écran LCD du coffret.



Les avantages non négligeables pour l'utilisateur sont :

- Une productivité maintenue car la production n'est arrêtée que le temps du nettoyage de la chambre de coupe,
- Une économie importante en coût de réparation (éléments de coupe du broyeur, vis de presse, moule, etc.)

L'IMD est proposée en option en 2 versions :

- Avec un coffret électrique géré par un automate programmable incluant le système ABS
- Avec une carte électronique compacte et un bouton coup de poing sans le système ABS.

Renseignez-vous !

GOLIATH TWIN Plus

La capacité GOLIATH TWIN Plus !

Le modèle GOLIATH TWIN Plus bénéficie des mêmes innovations que le GOLIATH Plus. Il vous assure un broyage optimal pour des déchets plus volumineux et pour des débits plus importants.

Son double rotor de 7 couteaux résulte du jumelage de deux rotors GOLIATH Plus. Le rendement est ainsi doublé grâce à deux moto-réducteurs (2 x 2.2 kW) et à une chambre de coupe plus large (504 x 457 mm.)

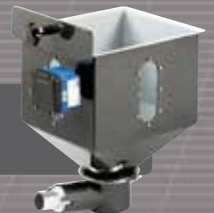
Système ABS en option (sur les deux rotors.)



Coffret ABS avec écran LCD

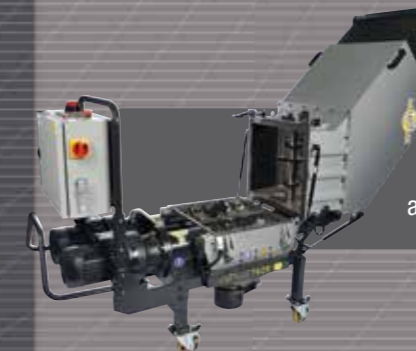
Géré par automate. Un terminal de dialogue avec écran LCD en façade, permet de régler les paramètres choisis, d'afficher les alarmes, de consulter leur historique, ainsi que les compteurs.

Trémie avec détecteur de niveau à palette (ROTONIVO.)



Goulotte ouverte

Le grand angle d'ouverture offre un accès facile aux chambres de coupe.



Peignes et contre-peignes réversibles

Leur durée de vie est ainsi doublée.



