



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle



Le recyclage intelligent.
Adapté à vos besoins.

An aerial photograph of a town at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. In the foreground, there are several large, modern industrial buildings with flat roofs. The middle ground is filled with dense green trees, and a white church with a steeple is visible on the left. The background shows rolling hills under a sky with scattered clouds.

A propos de nous

Rapid Granulator

En 1942, Harry Johansson a fondé Rapid Granulator dans sa ville natale de Bredaryd, en Suède. C'était un entrepreneur et un visionnaire guidé par des valeurs fortes. Les produits de Rapid doivent faire la différence pour tous ceux qui les utilisent et pour les entreprises dans lesquelles ils opèrent.



Le concept de développement durable n'a peut-être pas eu le même impact à l'époque qu'aujourd'hui, mais pour les fondateurs de Rapid, c'était une évidence. La mentalité générale de la société suédoise à l'époque était de réparer les choses cassées au lieu d'en acheter de nouvelles, et de réutiliser l'équipement et les objets. Harry et ses entrepreneurs contemporains étaient véritablement respectueux de l'environnement, pionniers du travail de développement durable.

Aujourd'hui, nous sommes une entreprise leader mondial dans la production d'équipements pour le recyclage du plastique, avec des filiales et des agences situées dans le monde entier, sur tous les continents. Mais notre siège social, notre production et notre développement restent à Bredaryd, où nous avons fièrement nos racines.

Notre histoire verte

Donner la priorité à la question-environnementale n'est pas quelque chose de contraint, c'est naturel pour nous. Nous vivons comme nous apprenons dans une perspective de durabilité, ce que nous faisons depuis plus de huit décennies. Sécuriser et contrôler l'empreinte climatique de nos activités et de nos produits fait tout simplement partie de notre ADN.

Nous estimons qu'en tant qu'entreprise, nous devons représenter un exemple fort, et nous pensons que nos succès financiers sont directement liés à notre sens des responsabilités en matière de développement durable. C'est pourquoi nous défions et faisons constamment avancer notre industrie - détenant le plus de brevets de toutes les organisations au sein de notre entreprise. Pour nous, il est important de certifier et de prouver notre travail avec une empreinte climatique réduite avec des tiers indépendants - en ne prenant aucun raccourci et en nous donnant la certitude que nous prenons les bonnes décisions pour nos clients et pour notre monde.

Tous les composants clés sont fabriqués dans notre usine de Bredaryd, en Suède. Cela nous donne une opportunité unique de fixer des objectifs de durabilité crédibles et transparents qui deviennent une partie intégrante de tous nos processus. Cela signifie également que nous maîtrisons l'ensemble du processus et que nous pouvons disposer de produits de haute qualité, certifiés selon les normes ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015.



intertek



intertek



Caractéristiques de la **Technologie Rapid**

Conception à cœur ouvert

Conception à cœur ouvert – accès rapide au cœur du broyeur pour minimiser le temps de nettoyage / maintenance – et maximiser votre temps de production.

Le Cercle de Coupe Constant

Pour garantir une coupe efficace, la distance entre la grille et les couteaux doit rester la même, même après plusieurs réaffûtages. La conception de Rapid avec pré réglage des couteaux après l'affûtage garantit un Cercle de Coupe Constant (CCC).

Grilles réversibles

Nos grille durables et réversibles offrent une plus longue durée de vie, ce qui vous permet d'économiser du temps et des coûts de maintenance précieux.

Couteaux à double ciseaux

La coupe à double ciseaux Rapid permet une coupe propre, lisse et économe en énergie pour tout matériau plastique, exempt de poussières.

Broyé de la plus haute qualité

L'action de coupe toujours lisse et propre fournit un rebroyage de haute qualité au fil du temps.



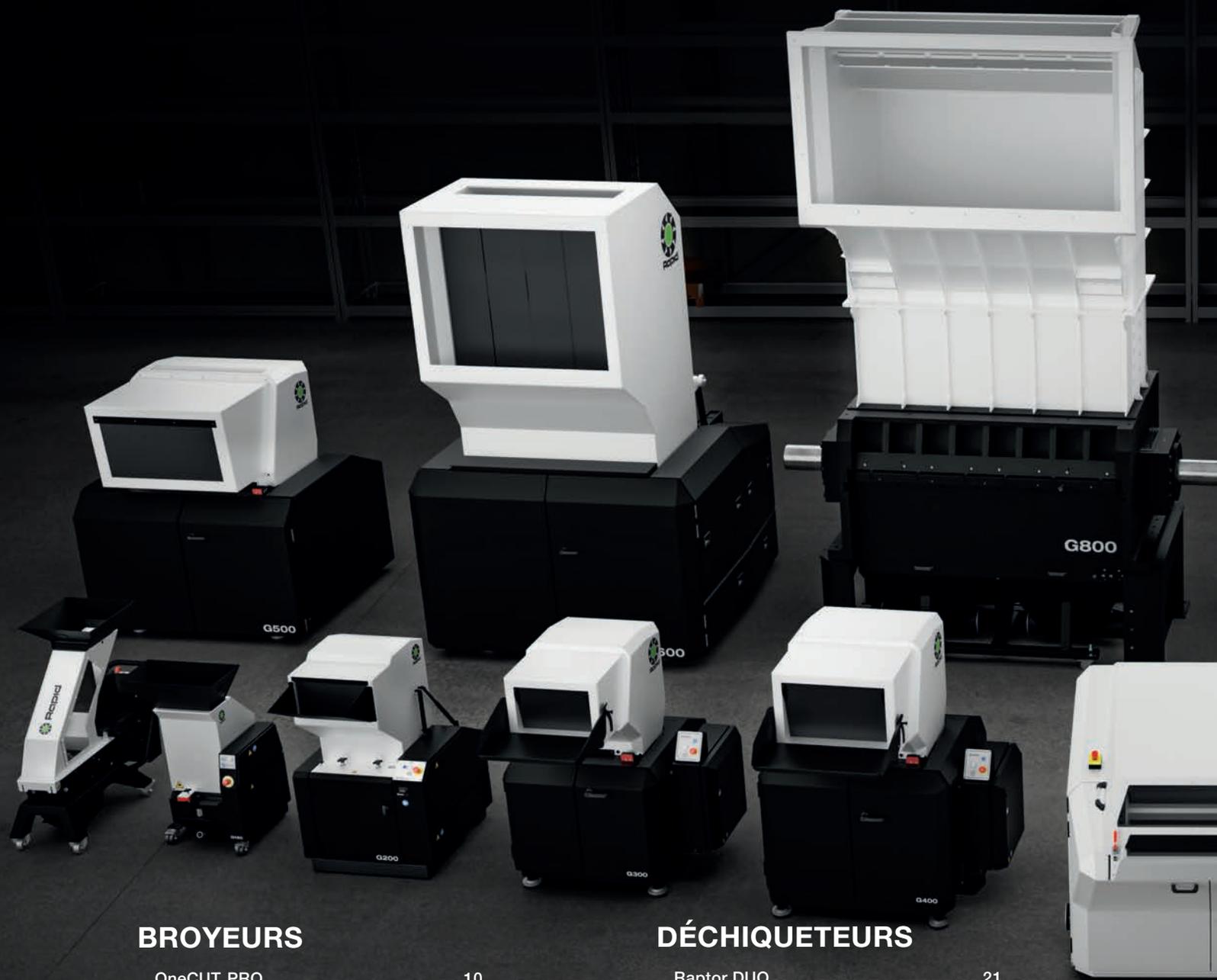
Recyclage efficace et rentable de vos rebuts de production

Correctement traités, tous les rebuts de production peuvent devenir une nouvelle matière première dans votre process, généralement sans aucune manipulation manuelle. Notre gamme de broyeurs et déchiqueteurs comprend des modèles pouvant broyer quelques kilos jusqu'à plusieurs tonnes de plastique par heure, des matières qui sont bien sûre réintroduites dans votre production.



47
RECYCLABLE

Équipements innovants pour un **Avenir Durable.**



BROYEURS

OneCUT PRO	10
Série 150	11
Série 200	12
Série 300	13
Série 400	14
Série 500	15
Série 600	16
Série 800	17
Série GT	18
ThermoPRO	19
300-LBB	20

DÉCHIQUETEURS

Raptor DUO	21
Raptor FlexiPUSH	22
Raptor PowerPUSH	23

ACCESSOIRES

Rapid Connect	24
RFE	25
Système de guillotine	26
Séparation de la poussière	26
Détection de métaux	27
Séparation des métaux	27



Chez Rapid Granulator, nous transformons les rebuts de production en opportunités précieuses. Avec nos broyeurs, déchiqueteurs et accessoires, nous proposons des solutions de recyclage efficaces et durables – conçues avec une précision minutieuse jusque dans les moindres détails.

OneCUT PRO

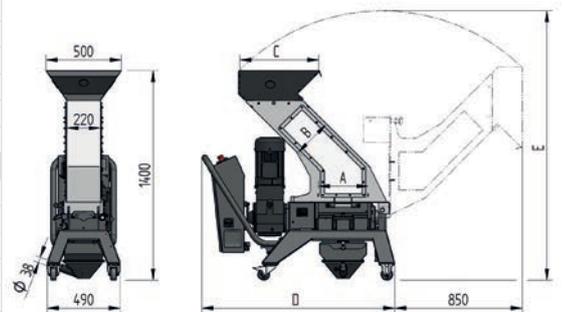
Rapid OneCUT PRO est un broyeur à vitesse lente très efficace. Il convient pour le broyage de diverses carottes ou pièces, souvent très dures – matière chargée. Livré avec un certain nombre de fonctionnalités innovantes.

- **Rapid EnergySMART** – économisez jusqu'à 80% de la consommation d'énergie ! Vous pouvez laisser le broyeur fonctionner automatiquement à intervalles (bien sûr réglables), c'est-à-dire être mis en pause pendant que le rebut est alimenté dans la goulotte, puis démarrer et broyer automatiquement, puis faire une nouvelle pause.
- **Quick Rotor Release** – Rapid QRR – ouvrez le broyeur , désaccoupler le rotor en quelques secondes puis nettoyer rapidement et efficacement.
- **Rapid FlexiSPEED** – Adapter la vitesse de coupe (rotor) aux propriétés de la mati-re à broyer.
- **L'inversion automatique du rotor est standard en cas de blocage.**

NEW **Rapid Métal Détection (RMD)** – Arrête le rotor instantanément, prévient les dommages coûteux et minimise les temps d'arrêt (Optionnel).



Caractéristiques		100-22	100-33	100-44
Couteaux rotatifs		1	2	3
Segments de rotor		2	3	4
Couteaux fixe		2	3	4
Scrapers		2	3	4
Chambre de coupe largeur	mm	215x220	330x220	445x220
Moteur (Standard)	kW	1,5	1,5	1,5
Moteur (Option)	kW	2,2	2,2	2,2
Dimensions				
A	mm	215	330	445
B	mm	200	260	320
C	mm	440	525	610
D	mm	1160	1280	1400
E	mm	1720	1800	1890



OneCUT PRO

150

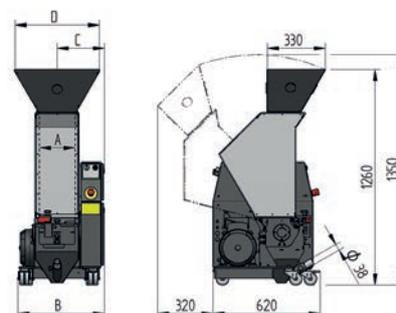
Série

La série Rapid 150 est un petit broyeur à couteaux haute performance qui est principalement destiné au recyclage « en pied de presse » des carottes et petits rebuts de production. Le broyage immédiat en pied de presse augmente la qualité du produit, diminue le risque de contamination, évite le stockage et permet au broyé d'être directement réalisé dans le process.

- **Nettoyage facile** – pour les changements de matière et/ou de couleur.
- **Qualité de broyage la plus élevée possible.**
- **DeltaTECH** – modèles standard et flexible.
- **PowerTECH** – configuré pour les matières chargées / abrasives.
- **Couteaux cassette** – changements rapide des couteaux.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**
- **Grille réversible** – prolonge sa durée de vie.



Caractéristiques		150-21	150-35	150-42
Diamètre rotor	mm	150	150	150
Type de rotor			Décalé	
Couteaux rotatifs		9 (3x3)	15 (5x3)	18 (6x3)
Chambre de coupe, dim.	mm	210x150	350x150	420x150
Couteaux fixe		2	2	2
Moteur (Standard)	kW	2,2	2,2	2,2
Moteur (Option)	kW	4,0	4,0	4,0
Dimensions				
A	mm	205	345	415
B	mm	510	640	710
C	mm	270	340	375
D	mm	490	630	700



Série 150

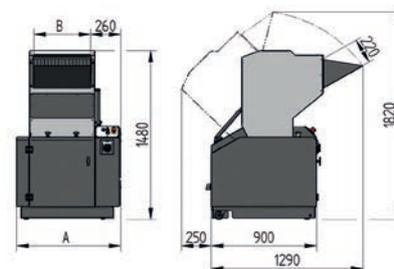
200 Série

Les modèles Rapid de la série 200 sont idéaux pour le recyclage direct des rebuts de production lié à l'injection ou au soufflage. Les versions standard sont disponibles dans différentes tailles.

- **Faible consommation d'énergie.**
- **Chambre de coupe configurable** – selon l'application.
- **Broyé de haute qualité.**
- **Compact et flexible** – plusieurs goulottes d'alimentation possible pour chargement manuel, par convoyeur, par rouleaux de tirages, etc.
- **Grille réversible** – prolonge sa durée de vie.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**



Caractéristiques		200-24	200-36	200-48	200-60
Diamètre rotor	mm	200	200	200	200
Type de rotor		Décalé			
Couteaux rotatifs		6 (3x2)	9 (3x3)	12 (3x4)	15 (3x5)
Chambre de coupe Super-Tangentielle	mm	240x230	360x230	480x230	600x230
Couteaux fixe		2	2	2	2
Moteur (Standard)	kW	4,0	5,5	5,5	5,5
Moteur (Option)	kW	5,5 / 7,5 / 11	7,5 / 11	7,5 / 11	7,5 / 11
Dimensions					
A	mm	650	770	890	1100
B	mm	240	360	480	600



Série 200

300

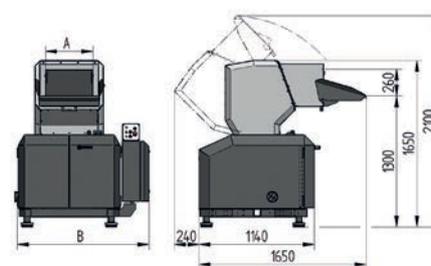
Série

Les modèles Rapid de la série 300 peuvent tous être utilisés comme broyeurs centraux ou comme broyeurs « en ligne » dans toutes les applications. Application de divers rebuts injectés, soufflés, extrudés.

- Conception à cœur ouvert.
- Consommation d'énergie réduite – coupe double ciseaux.
- Couteaux pré réglables pour faciliter la maintenance et la rapidité de changement.
- Broyé de haute qualité.
- Options de goulotte d'alimentation pour tous types d'applications.
- Grille réversible – prolonge sa durée de vie.
- Cercle de Coupe Constant (CCC).



Caractéristiques		300-30	300-45	300-60
Diamètre rotor	mm	260	260	260
Type de rotor		3-aubes, ouvert		
Couteaux rotatifs		3 (3x1)	3 (3x1)	3 (3x1)
Chambre de coupe Super-Tangentielle	mm	320x360	470x360	620x360
Tangentielle	mm	320x285	470x285	620x285
Couteaux fixe		2 (3)	2 (3)	2 (3)
Moteur (Standard)	kW	5,5	7,5	7,5
Moteur (Option)	kW	7,5 / 11 / 15	5,5 / 11 / 15	5,5 / 11 / 15
Dimensions				
A	mm	300	450	600
B	mm	1150	1300	1450



Série 300

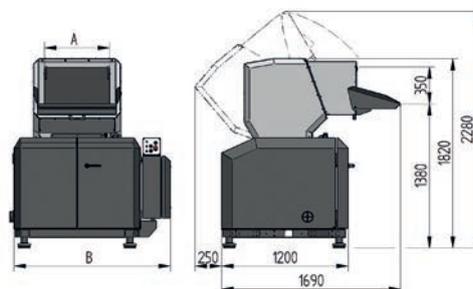
400 Série

Les modèles de la série Rapid 400 peuvent tous être utilisés comme broyeurs centraux ou comme broyeurs « en ligne » dans tous les types d'applications. Les applications typiques sont le broyage de pièces volumineuses, de tous types de produits mis au rebut, de tuyaux plus petits, de profilés, etc.

- **Conception à cœur ouvert.**
- **Consommation d'énergie réduite** – coupe double ciseaux.
- **Couteaux pré réglables** pour faciliter la maintenance et la rapidité de changement.
- **Broyé de haute qualité.**
- **Options de goulotte** d'alimentation pour tous types d'applications.
- **Grille réversible** – prolonge sa durée de vie.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**



Caractéristiques		400-45	400-60	400-90	400-120
Diamètre rotor	mm	360	360	360	360
Type de rotor		3-aubes, ouvert			
Couteaux rotatifs		3 (3x1)	3 (3x1)	3 (3x1)	6 (3x2)
Couteaux fixe		2	2	2	4
Chambre de coupe Super-Tangentielle	mm	470x450	620x450	920x450	1220x450
Tangentielle	mm	470x360	620x360	920x360	1220x360
Moteur (Standard)	kW	15	22	22	22
Moteur (Option)	kW	11 / 18.5 / 22 / 30		11 / 15 / 18.5 / 30 / 37	
Dimensions					
A	mm	450	600	900	1200
B	mm	1340	1490	1790	2090



Série 400

500

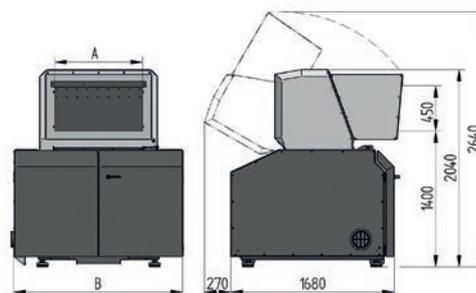
Série

Les modèles de la série Rapid 500 peuvent être utilisés pour tous les types de broyage, en ligne ou en tant que broyeurs centraux pour des produits plus volumineux ou lorsqu'une capacité plus élevée est requise. Les applications typiques sont le broyage de grandes quantités de pièces rebutées, de rebuts plus volumineux, de profilés, de feuilles ou plaques de tuyaux, etc. La série Rapid 500 est disponible avec des largeurs de broyeur de 600, 900 et 1200 mm.

- **Conception à cœur ouvert.**
- **Consommation d'énergie réduite** – coupe double ciseaux.
- **Couteaux pré réglables** pour faciliter la maintenance et la rapidité de changement.
- **Broyé de haute qualité.**
- **Rotor très robuste – 3 ou 5 aubes.**
- **Options de goulotte** d'alimentation pour tous types d'applications.
- **Grille réversible** – prolonge sa durée de vie.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**



Caractéristiques		500-60	500-90	500-120
Diamètre rotor	mm	450	450	450
Type de rotor		3-aubes, ouvert		
Couteaux rotatifs		6 (3x2)	6 (3x2)	6 (3x2)
Couteaux fixe		2x2	2x2	2x2
Chambre de coupe Super-Tangentielle	mm	620x580	920x580	1220x580
Tangentielle	mm	620x580	920x580	1220x580
Moteur (Standard)	kW	22	30	37
Moteur (Option)	kW	30 / 37 / 45 / 55	22 / 37 / 45 / 55	22 / 30 / 45 / 55
Dimensions				
A	mm	600	900	1200
B	mm	1440	1740	2040



Série 500

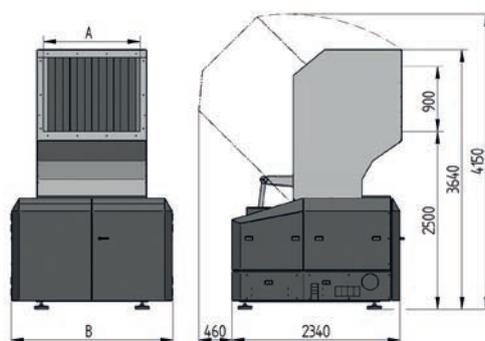
600 Série

La série Rapid 600 convient à tous les types de broyage, du recyclage en ligne de produits plus volumineux au broyage central lorsqu'une plus grande capacité de broyage est requise. Le plus grand de notre série de broyeurs « à cœur ouvert ».

- **Conception à cœur ouvert.**
- **Consommation d'énergie réduite** – coupe double ciseaux.
- **Couteaux pré réglables pour faciliter la maintenance et la rapidité de changement.**
- **Options de goulotte d'alimentation pour tous types d'applications.**
- **Grille réversible** – prolonge sa durée de vie.
- **MCT** – Le châssis est remplie de composite minéral pour réduire les vibrations.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**



Caractéristiques		600-90	600-120	600-150
Diamètre rotor	mm	600	600	600
Type de rotor		3-aubes, ouvert		
Couteaux rotatifs		6 (3x2)	6 (3x2)	6 (3x2)
Couteaux fixe		2x2	2x2	2x2
Chambre de coupe Super-Tangentielle	mm	900x800	1200x800	1500x800
Chambre de coupe Tangentielle / Pre cut (Option)	mm	900x630	1200x630	1500x630
Moteur (Standard)	kW	75	90	90
Moteur (Option)	kW	55 / 75 / 90 / 110 /132 / 160		
Dimensions				
A	mm	900	1200	1500
B	mm	1960	2260	2560



Série 600

NEW

800

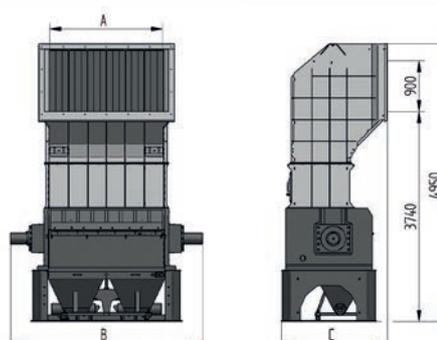
Série

La série Rapid 800 est conçue pour le broyage à haut débit, ce qui la rend idéale pour le traitement centralisé et en ligne de produits de grande taille. Grâce à sa construction robuste et à sa technologie de coupe avancée, elle allie des performances fiables à une maintenance sûre et efficace. La série est également optimisée pour les applications de broyage sous eau.

- **Maintenance sûre et intelligente** – Conçue pour un entretien rapide, sécurisé et convivial.
- **Système de coupe de précision** – Couteaux pré-réglables pour des résultats constants, remplaçables rapidement et en toute sécurité.
- **Grille réversible** – pour une durée de vie prolongée.
- **Technologie de coupe en ciseaux** – Assure une coupe efficace, économe en énergie et avec moins d'usure.



Caractéristiques		800
Diamètre rotor	mm	800
Type de rotor		6-blade Beam
Couteaux rotatifs		24 (6x4)
Couteaux fixe		8 (2x4)
Chambre de coupe Tangentielle / Pre cut (Option)	mm	2000x800
Moteur (Standard)	kW	132
Moteur (Option)	kW	110 / 160 / 200 / 250 / 315
Dimensions		
A	mm	2000
B	mm	3500
C	mm	1900



Série 800

NEW

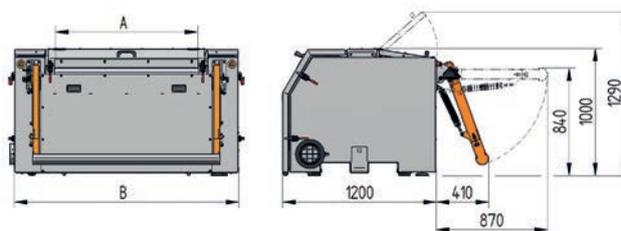
GT Série

Le Rapid GT1100 est optimisé pour le broyage en ligne des squelettes de thermoformage. Maintenant disponible en deux largeurs standards : GT1100 et le nouveau GT1600.

- **La durée d'entretien la plus courte du marché** – grâce un accès total à toutes les pièces d'usure d'un côté, le temps pour l'entretien de cette unité est imbattable.
- **2 types de contrôle de boucle** – contrôle de boucle externe ou commande pneumatique en option pour intégration en ligne avec la machine de thermoformage.
- **Cercle de Coupe Constant (CCC).**
- **Coupe à ciseaux** – angles de coupe pour assurer un rebroyage parfait, un faible niveau sonore, une faible consommation d'énergie.
- **Faible empreinte au sol:** facile à intégrer dans la ligne.
- **Grille réversible** – pour une durée de vie plus longue.
- **Couteaux pré-réglables** permettant un réglage optimal des couteaux.



Caractéristiques		GT1100	GT1600
Diamètre rotor	mm	350	350
Type de rotor		5-aubes, ouvert	
Couteaux rotatifs		20 (5x4)	30 (5x6)
Couteaux fixe		6 (3x2)	9 (3x3)
Chambre de coupe Tangentielle	mm	1120x350	1650x350
Moteur (Standard)	kW	22	22
Moteur (Option)	kW	11 / 15 / 22 / 30	
Dimensions			
A	mm	1100	1650
B	mm	1750	2320



Série GT

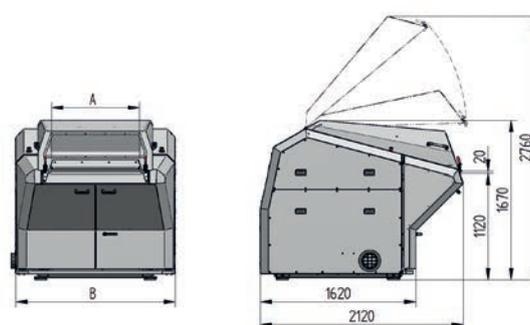
Thermo PRO

Rapid ThermoPRO: broyeur insonorisé pour le broyage des squelettes de thermoformage.

- Une conception à cœur ouvert.
- Consommation d'énergie réduite avec l'action de coupe à ciseaux doubles.
- 3 types de contrôle de boucle: contrôle de boucle totalement intégré, externe ou autonome pour une intégration en ligne avec la machine de thermoformage.
- Disponible en 3 largeurs, 600, 900 et 1200 mm.
- Cercle de Coupe Constant (CCC).
- MCT – base minérale composite permettant une réduction des vibrations.
- Grille réversible – pour une durée de vie plus longue.
- Couteaux pré-réglables permettant un réglage optimal des couteaux.



Caractéristiques		400-60 KURTF	400-90 KURTF	400-120 KURTF
Diamètre rotor	mm	350	350	350
Type de rotor		3-aubes, ouvert		
Couteaux rotatifs		3 (3x1)	3 (3x1)	6 (3x2)
Couteaux fixe		2	2	2x2
Chambre de coupe Tangentielle	mm	620x360	920x360	1220x360
Moteur (Standard)	kW	11	15	22
Moteur (Option)	kW	11 / 15 / 18,8 / 22 / 32 /37		
Dimensions				
A	mm	620	920	1220
B	mm	1360	1660	1960



Thermo PRO

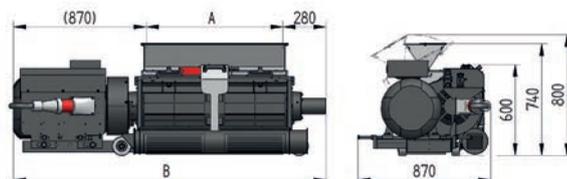
300 LBB

Rapid 300-LBB (Low Built Base – Version Basse) a une très faible hauteur d'entrée et est disponible en trois largeurs, 900, 1200 et 1500mm. Les domaines d'utilisation se situent principalement dans l'industrie de l'emballage ou thermoformage pour le broyage de squelette et de feuilles. Le broyeur peut ensuite être soit synchronisé avec la machine de production via un bras balancier avec contrôle de boucle, soit placé sous la ligne avec un simple entonnoir pour l'introduction des feuilles pré-coupées unitairement et en chute verticale.

- Grande qualité du rebroyé.
- Faible hauteur d'installation, seulement 600 mm.
- Disponible avec entrée d'alimentation pour différentes applications.
- 3 largeurs, 900, 1200 et 1500 mm.
- Fonctionnement puissant avec des moteurs jusqu'à 30 kW.
- Cercle de Coupe Constant (CCC).



Caractéristiques		300-90	300-120	300-150
Diamètre rotor	mm	300	300	300
Type de rotor		3-aubes, ouvert		
Couteaux rotatifs		6 (3x2)	6 (3x2)	15 (5x3)
Couteaux fixe		6	6	9
Chambre de coupe Tangentielle	mm	285x900	285x1200	285x1500
Moteur (Standard)	kW	7,5	11	11
Moteur (Option)	kW	7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 / 30		
Dimensions				
A	mm	900	1200	1500
B	mm	2100	2400	2700



300 LBB

Raptor

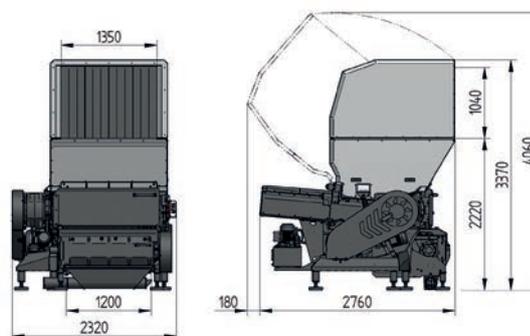
DUO

Solution en UNE étape. Broyeur entièrement intégré dans le châssis du déchiqueteur Raptor. Basé sur la Série Rapid 400 adaptée. La conception modulaire boulonnée permet un remplacement facile des pièces d'usures.

- Conception à cœur ouvert.
- Consommation d'énergie moindre avec l'action de coupe à ciseaux doubles.
- Couteaux pré-réglables permettant un réglage optimal des couteaux.
- Un rebroyé de haute qualité.
- Grille réversible – pour une durée de vie plus longue.
- Cercle de Coupe Constant (CCC).



Caractéristiques		Déchiqueteur
Diamètre rotor	mm	280
Type de rotor		Claw
Couteaux rotatifs		39
Couteaux fixe		5
Chambre de coupe – Cotes	mm	1350x1010
Moteur (Standard)	kW	22
Moteur (Option)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45
		Broyeur
Diamètre rotor	mm	350
Type de rotor		5-aubes, ouvert
Couteaux rotatifs		10 (5x2)
Couteaux fixe		6 (3x2)
Cutterhouse Tagential	mm	1220x360
Moteur (Standard)	kW	22
Moteur (Option)	kW	15 / 22 / 30



Raptor DUO

Raptor

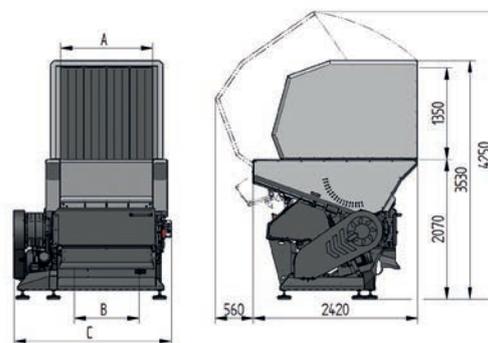
FlexiPUSH

Les déchiqueteurs Raptor sont conçus pour tous les types de thermoplastiques, les grands conteneurs IBC de 1200 litres ou les purges – tout est broyé efficacement. Les déchiqueteurs Raptor sont disponibles en deux largeurs, 800 et 1350 mm. La version standard est équipée de **FlexiPUSH** (poussoir pneumatique). La machine peut également être équipée d'un **TopPUSH**, une fonction qui maintient et presse la matière contre le rotor, spécialement développée pour les produits en vrac.

- Recycle tous les types de thermoplastique.
- Conception à cœur ouvert.
- Faible consommation d'énergie.
- Industrie 4.0.
- 3 variantes de rotor – film/feuille, purges, rebuts en vrac.
- Grille réversible – pour une durée de vie plus longue.
- MCT – Le châssis rempli de composite minéral réduit les vibrations.



Caractéristiques		R800	R1350
Diamètre rotor	mm	280	280
Type de rotor			Claw
Couteaux rotatifs		23	39
Couteaux fixe		3	5
Chambre de coupe – Cotes	mm	800x1010	1350x1010
Moteur (Standard)	kW	11	22
Moteur (Option)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45	
Dimensions			
A	mm	800	1350
B	mm	530	1080
C	mm	1730	2280



Raptor FlexiPUSH

Raptor

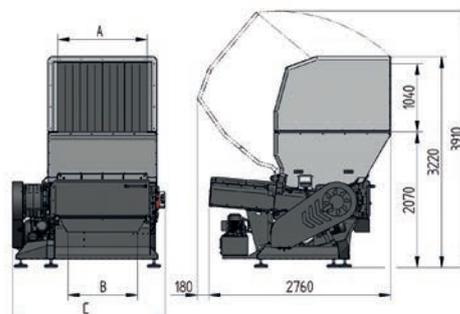
PowerPUSH

Les déchiqueteurs Raptor sont conçus pour tous les types de thermoplastiques et purges - tout est pré-broyé efficacement. Les déchiqueteurs Raptor sont disponibles en deux largeurs, 800 et 1350 mm. PowerPUSH vous permet de contrôler entièrement le processus. Le pousseur à commande hydraulique peut être optimisé avec différents programmes en fonction du matériau et du rendement souhaité.

- Recycle tous les types de thermoplastique.
- Conception à cœur ouvert.
- Industrie 4.0.
- Faible consommation d'énergie.
- 3 variantes de rotor – film/feuilles, purges, rebuts en vrac.
- Grille réversible – pour une durée de vie plus longue.
- MCT – Le châssis rempli de composite minéral réduit les vibrations.



Caractéristiques		R800	R1350
Diamètre rotor	mm	280	280
Type de rotor		Claw	
Couteaux rotatifs		23	39
Couteaux fixe		3	5
Chambre de coupe – Cotes	mm	800x780	1350x1010
Moteur (Standard)	kW	11	22
Moteur (Option)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45	
Dimensions			
A	mm	800	1350
B	mm	530	1080
C	mm	1710	2260



Raptor PowerPUSH

Rapid Connect

Gardez le contrôle de votre production avec Rapid Connect – notre plateforme d’analyse intelligente. Réduisez les temps d’arrêt imprévus, optimisez la production et assurez le bon déroulement des opérations. Créez des tableaux de bord personnalisés, accédez à des informations en temps réel et restez connecté à vos équipements à tout moment.

- Surveillance et mises à jour en temps réel.
- Fonctionnalité d’arrêt en cas d’inactivité.
- Stockage local des données.
- Tableaux de bord et alertes personnalisables.
- Performances en matière d’économies d’énergie.



NEW

Predict

Associez-le à **Predict**, doté d’écrans LED Matrix et Stream, pour une visibilité instantanée. Installé sur ou à proximité du broyeur, Predict offre aux opérateurs une vue d’ensemble claire et en temps réel, permettant une alimentation efficace, des réglages rapides et des performances optimisées en matière d’énergie.

Caractéristiques	Rapid Connect
Alimentation	24VAC, 24VDC et 230VAC
Protocole bus	Modbus
Entrées numériques	8 pcs
Sorties numériques	2 pcs
Entrées analogiques	2 pcs (2x 4-20mA)
Entrées CT	2 pcs (1A et 5A)
PT100	1 pcs (Température)
Wifi	2,4 Ghz



Rapid Connect

NEW

RFE

Alimentation par rouleaux

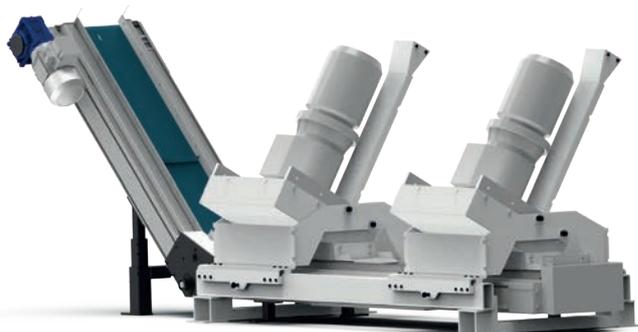
Alimentation efficace des laizes – compacte, silencieux et facile à nettoyer.

Conçu pour s'intégrer parfaitement à votre ligne de production, l'alimentateur à rouleaux RFE assure une alimentation continue et fiable des laizes avec un minimum de bruit et une efficacité maximale. Son encombrement réduit permet de gagner un espace précieux, tandis que son nettoyage visible offre un accès rapide et facile pour le nettoyage et l'entretien. Grâce à son réglage rapide de l'écartement des rouleaux, vous pouvez vous adapter à différents matériaux en quelques secondes – ce qui vous permet de continuer à travailler sans interruption.

- **Conception compacte** – gain de place.
- **Nettoyage visible** – facilité d'accès pour un nettoyage facile et rapide.
- **Réglage rapide de l'écartement des rouleaux.**
- **Faible niveau sonore** – pour un environnement de travail confortable.



RFE



Systeme de guillotine

La solution la plus courante consiste en guillottes, une pour chaque rives, intégrées dans un système qui coupe en continu les rives produites au cours du process. Les morceaux coupés tombent sur un convoyeur à bande qui alimente le broyeur.



Systeme de guillotine



Séparation de la poussière

Quelle que soit la qualité d'un broyeur, il y aura toujours une petite quantité de poussière et de petites particules, surtout si les couteaux commencent à s'user. Avec un système de séparation des poussières efficace et adapté, ces problèmes sont évités. Rapid propose des systèmes complets pour tous les besoins.



Séparation de la poussière



Détection de métaux



Nos détecteurs de métaux sont sensibles et détectent tous les types de matériaux ferreux et non ferreux. Le plus courant est d'avoir le détecteur le métal intégré sur un convoyeur à bande.



Détection de métaux

Séparation des métaux

Les séparateurs détectent tous les types de matériaux métalliques ferreux et non ferreux jusqu'à la taille d'une bille d'acier de 0,6 mm. Les séparateurs sont disponibles en différentes tailles en fonction de la capacité souhaitée.



Séparation des métaux



Rapid Service Center

Enregistrez vos machines au Centre de service Rapid: un portail avec toutes les informations dont vous avez besoin pour une maintenance optimale de votre broyeur Rapid:

- Oubliez les manuels perdus, tout est toujours disponible.
- Schémas électriques de votre machine personnalisée.
- Programme de maintenance pour toutes les services planifiés; hebdomadaires, mensuelles, etc.
- Le journal de maintenance prend en charge la garantie étendue Rapid de 5 ans.
- Lien direct avec l'équipe pièces de rechanges chez Rapid.

Rapid Pièces détachées d'origine

Nos pièces de rechange d'origine Rapid sont conçues pour des performances et une durabilité maximale. Nous avons un contrôle qualité étendu des matériaux et des processus pour répondre à nos exigences de haute qualité.

Avec des pièces de rechange d'origine, vous obtenez:

- Des coûts de maintenance réduits et un temps de production accrue.
- Un broyage de haute qualité qui se traduit par un processus de production stable avec moins de produits défectueux.
- Moins de poussière et de particules fines dans le broyé et dans l'environnement de production.
- Une consommation d'énergie réduite.
- Une diminution du bruit de vos broyeurs.
- Les pièces de rechange d'origine sont l'une des exigences que nous fixons pour que notre garantie de 5 ans s'applique.



Service et pièces détachées



Extension de la garantie à 5 ans

Nos produits sont fabriqués exclusivement à partir de matériaux de haute qualité, avec un processus de fabrication certifié selon les dernières normes ISO. Cela nous permet d'offrir une garantie étendue, jusqu'à 5 ans selon l'application. Pour l'obtenir, il vous suffira de:

- Faire une demande d'extension de garantie dans les 3 mois suivant la livraison. Lors de la demande, votre compte sera activé dans notre centre de service.
- Consigner, conformément au calendrier d'entretien, les étapes de maintenance dans un document, tel que le carnet d'entretien fourni pour chaque broyeur enregistré dans notre centre de service.
- N'utiliser que des pièces de rechange originales Rapid.



Rapid Offices

Suède – Siège social

Rapid Granulator AB

+46 (0) 370-865 00

info@rapidgranulator.se

Box 9 / Industrivägen 4

SE-333 72 Bredaryd

États-Unis d'Amérique

Rapid USA / Rapid Granulator Inc.

+1 724 584 5220

info@rapidgranulator.com

France

Rapid France

+33 (0) 4 72 15 22 80

info@rapidfrance.fr

Allemagne

Rapid Germany / Rapid
Granulier Systeme GmbH & Co.KG

+49 (0) 6027-4665-0

info@rapidgranulator.de



Italie

Rapid Italy / Rapid Italy S.r.l.

+39 (0) 49 972 8252

info@rapidgranulator.it

Chine

Rapid China / Rapid Granulator Machinery
China Co., Ltd.

(+86-21) 6760 1875

info@rapidgranulator.asia

Australie

Rapid Asia Pacific / Rapid Granulator
Asia Pacific Pty. Ltd.

+61 2 9484 3398

info@rapidgranulator.asia

Mexique

Rapid Granulator Mexico

+52 813 44 99 888

info@rapidgranulator.se



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle



Aidez-nous à construire
un monde **plus durable.**



Visitez rapidgranulator.com