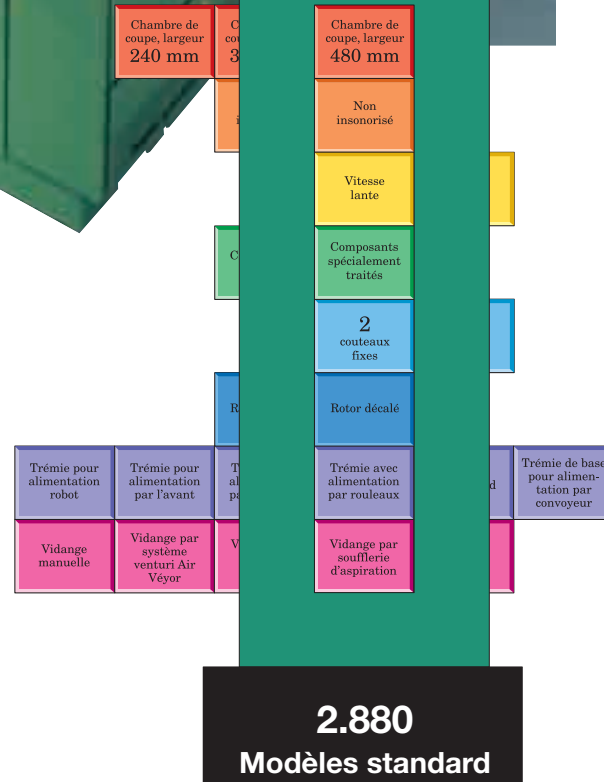




Série 20
Quel modèle choisir?



Toujours le bon choix!

Une gamme étendue d'options pour les 8 configurations différentes illustre le très vaste choix qui s'offre à vous parmi les broyeurs standards de la série 20. Vous pourrez ainsi commander le broyeur qui possède la combinaison fonctions/equipements réondant le mieux à vos besoins. Avant même que l'appareil vous soit livré, vous serez ainsi assuré d'avoir fait le bon choix.

Leader mondial du broyage



Chaque modèle de la vaste gamme des broyeurs Rapid vous apporte une qualité optimale du broyé, un recyclage efficace et une longue durée de service. Grâce au développement permanent de nos produits et à notre service

client dédié, le recyclage de vos déchets plastiques sera toujours à la pointe de la technologie du broyage. C'est ce que nous appelons « granulistics »! Pour optimiser vos opérations de broyage, contactez Rapid dès maintenant.

www.rapidgranulator.se

A vos côtés dans le monde entier

Suède – Siège social
Rapid Granulator AB
Industrivägen 4
Box 9, SE-330 10 Bredaryd, Suède
Tél.: +46 (0)37 08 65 00
Fax : +46 (0)37 08 02 51
E-mail: info@rapidgranulator.se

Allemagne
Rapid Granulier-Systeme GmbH
Tél.: +49 (0) 60 27 4 66 50
Fax: +49 (0) 60 27 46 65 17
E-mail: info@rapid-gmbh.de

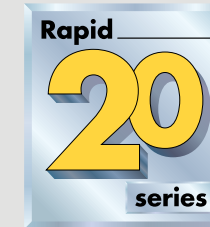
France
Rapid France
Tél.: +33 (0) 1 64 13 36 30
Fax : +33 (0) 1 64 13 36 39
E-mail: rapid.fr@rapid-france.fr

Italie
Rapid Italy S.r.l
Tél.: +39 0 4 99 72 82 52
Fax : +39 0 4 99 72 58 29
E-mail: rapid.italia@tiscali.it

Etats-Unis
Rapid Granulators Inc.
Tél.: +1 (815) 399 4605
Fax : +1 (815) 399 0419
E-mail: info@rapidgranulator.com

Japon
KRJ
Tél.: +81 6 6531 8701
Fax : +81 6 6531 8705
E-mail: info@krj.jp

Singapour
Rapid Singapore
Tél.: +65 6 892 5788
Fax : +65 6 892 5733
E-mail: rapidsea@pacifi c.net.sg



Un choix simple



IBRO/09-FC/03. Rights reserved for change of design without notice. Pyramid Communication AB, Sverige, 9829

Parfaitement adaptés à vos besoins pour le recyclage direct



Les broyeurs de la nouvelle gamme Rapid, série 20, conviennent parfaitement au recyclage direct de rebuts et rejets de pièces injectées et soufflées. Quelle que soit votre demande, nous vous proposons un modèle standard qui répondra exactement à vos besoins pour des capacités jusqu'à 150 kg/h.

Votre avantage, notre modularité

La possibilité de sélectionner des composants standards et de les intégrer, tels quels, pour créer des appareils personnalisés vous procure une fiabilité opérationnelle prouvée et vous fait réaliser des économies. Ainsi, l'ouverture de la chambre de coupe est disponible en trois dimensions (jusqu'à 230 x 480 mm). Le diamètre du rotor est de 200 mm. De plus, chaque broyeur peut être complété par des accessoires optionnels qui accentuent l'adéquation de la machine à vos besoins spécifiques.



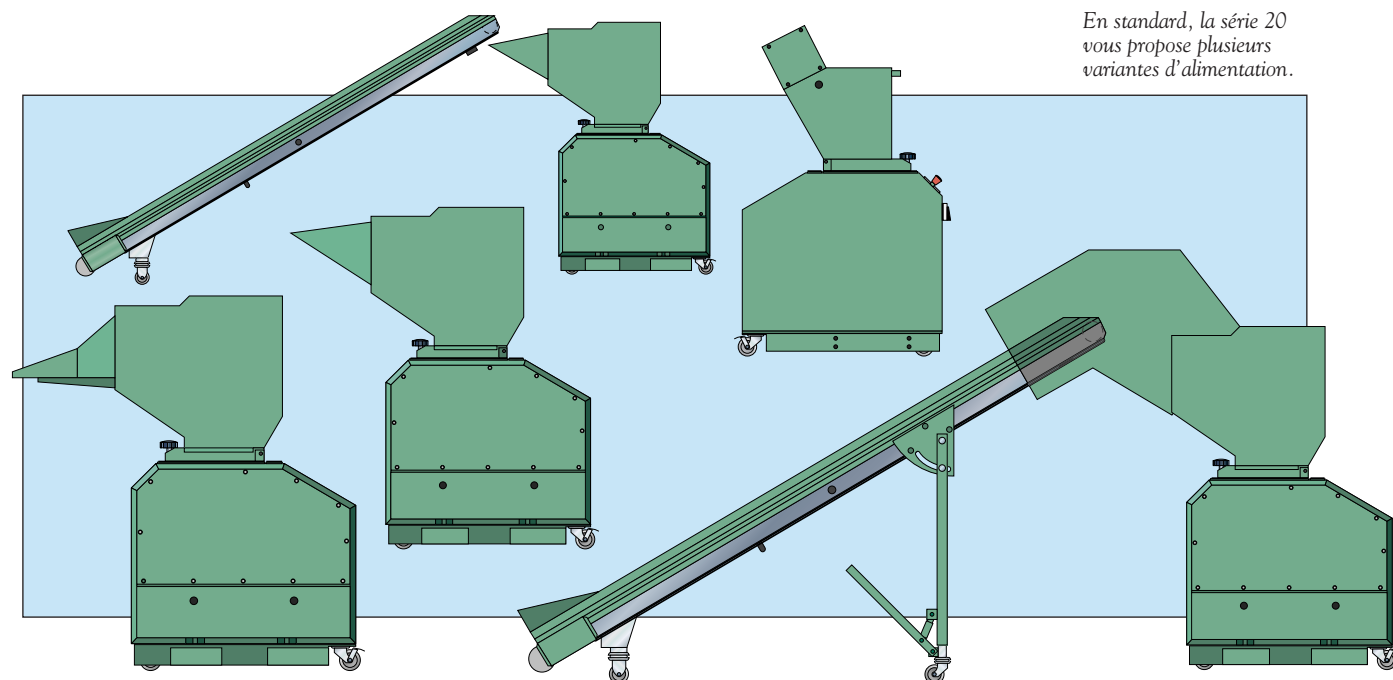
A la carte

Toute une panoplie de variantes standard, notamment pour la taille de la chambre de coupe, la configuration du rotor, sa vitesse et le système d'évacuation, vous permettent de composer à la carte le broyeur optimal selon vos types de déchets, vos volumes à traiter, vos tailles de rebroyé et vos spécifications de recyclage direct.

Une coupe énergétique

La combinaison d'un rotor hautes performances sur paliers doubles et d'une disposition idéalement étagée des couteaux, ou le choix de la variante avec rotor ouvert, sont des solutions dont le dénominateur commun est une action de coupe énergétique. La configuration des couteaux du rotor réduit au minimum votre consommation d'énergie. Vous avez le choix entre deux vitesses de rotation: normale ou lente. Si vous devez traiter des matières abrasives ou chargées fibre de verre, vous pouvez opter pour une chambre de coupe en exécution « renforcée ».

En standard, la série 20 vous propose plusieurs variantes d'alimentation.



Consommation d'énergie minimale

Grâce aux effets combinés de la configuration des couteaux du rotor et de la vitesse de rotation lente.

Facilité d'accès à la chambre de coupe

Sa construction mécano-boulonnée facilite le démontage et le remplacement de pièces usées.

Compacts et mobiles

Les broyeurs n'occupent que peu de surface au sol. Vous gagnez de la place. Grâce à leurs roues pivotantes, vous pouvez les déplacer à votre guise.

Capacité de broyage accrue

L'alimentation tangentielle de la chambre de coupe réduit les turbulences des déchets et permet une alimentation stable des matières légères, d'où une capacité de broyage accrue.

Pas de chaleur dû aux frottements, un minimum de poussières et de fines.

Le diamètre de coupe constant et les flasques tournantes montées sur l'arbre de rotor, une exclusivité Rapid, suppriment la chaleur due aux frottements et limitent la présence de poussières et de fines.

Un rebroyé de haute qualité

La coupe régulière et nette contribue à la grande qualité du rebroyé obtenu en fin de broyage.

Modularité unique en son genre

La possibilité de sélectionner des composants standard destinés à différentes formes de broyage et de les intégrer, tels quels, pour créer des appareils spécifiques, vous permet d'obtenir une machine personnalisée selon votre besoin et donc une fiabilité opérationnelle garantie.

Un environnement de travail plus silencieux

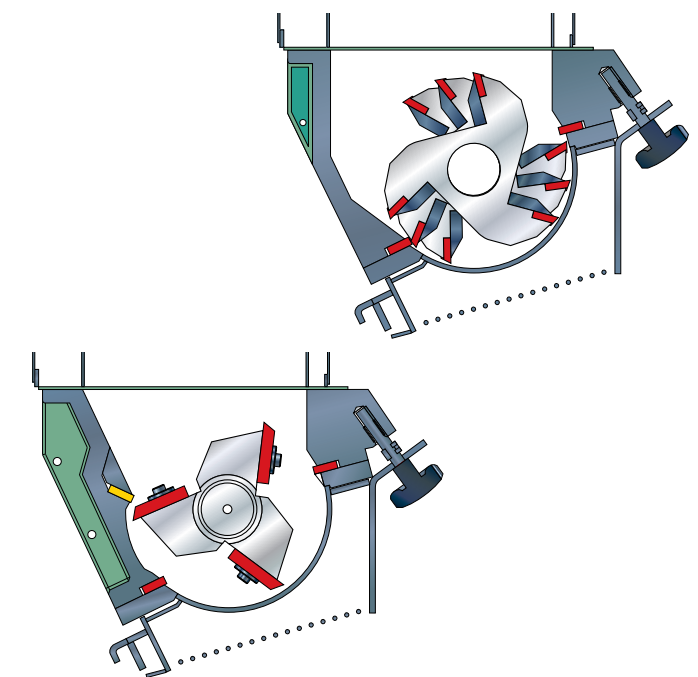
L'insonorisation réduit le niveau sonore à moins de 80 dBA, assurant ainsi un environnement de travail plus silencieux. Le degré d'atténuation du bruit dépend à la fois des conditions de fonctionnement et des types de déchets ou rebuts broyés.

Remplacement rapide des couteaux

La rapidité de remplacement des couteaux résulte de la facilité d'accès à la chambre de coupe, du système de couteaux cassettes pour le rotor décalé ou des couteaux pré-réglables pour la variante avec rotor ouvert. Les couteaux cassettes suppriment en outre la nécessité de réaffûtage. Aucun problème d'accès et d'ajustement pour les couteaux pré-réglés.

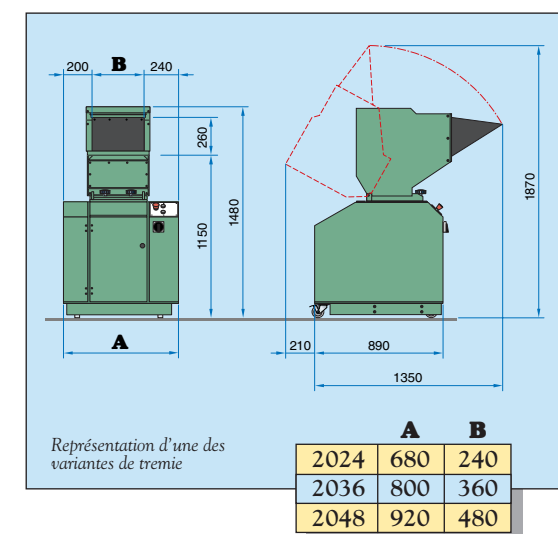


Parmi les nombreuses variantes standard dans la série 20, il existe quelques modèles non insonorisés.



Facilité de nettoyage et d'entretien

L'accès à tous les composants facilite le nettoyage des parties de la machine en cas de changement de type et/ou de couleur de plastique à broyer. L'ouverture et la fermeture du broyeur ne nécessitent aucun outil.



La configuration avec rotor

Caractéristique	2024	2036	2048
Chambre de coupe, mm	240∞230	360∞230	480∞230
Diamètre du rotor, mm	200	200	200
Couteaux rotatifs:			
- rotor décalé	6(3∞2)	9(3∞3)	12(3∞4)
- rotor ouvert	6(3∞2)	6(3∞2)	6(3∞2)

Options de base, tous modèles	
Moteur, kW	4,0, 5,5, 7,5, 11
Couteaux fixes	2 ou 3
Grille trous diamètre, mm	4, 5, 6, 8, 10, 12, 17, 25