Rapid **150 DeltaTech**

Rapid 150 DeltaTech –
pour les tâches les plus rudes

Les broyeurs Rapid 150 DeltaTech constituent la gamme la plus dynamique de la Série 150. Grâce aux 7 modèles et au vaste choix d'options standards, chaque modèle peut être configuré sur mesure en fonction de l'application. Voici quelques caractéristiques marquantes du concept DeltaTech.

La technique de coupe CleanGRIND

Aucun raccourci n'a été emprunté pour parvenir au broyé parfait.

- Rapid a pratiquement élevé la production de broyé de qualité au rang des Beaux-Arts. Le broyé obtenu est d'un format uniforme, avec moins de fines et d'une fusion plus homogène. Vous recyclez vos carottes directement et vous en constatez le résultat directement dans vos comptes !

La technologie VersaGRIND

- Vous pouvez définir la solution de broyage idéale pour la nature et le volume de vos déchets plastiques, le format du broyé et vos besoins de recyclage. Grâce au mix des options normalisées Rapid, vous pouvez créer le broyeur qui correspond exactement aux critères de votre application.

La construction EasyCLEAN

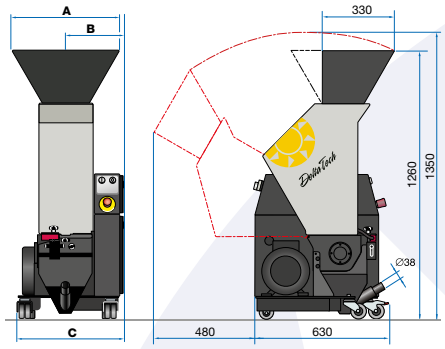
- Pour la Série 150 de Rapid, la facilité de nettoyage et d'entretien était un impératif absolu. L'accès immédiat à tous les composants permet de nettoyer facilement, p. ex. pour les changements de matière ou de couleur.

Le système de couteaux-cassette

- Pas de réaffutage, pas de réajustement. Il vous suffit d'enlever les couteaux usés et de les remplacer par des neufs. L'entrefer entre les couteaux rotatifs et les couteaux fixes se règle automatiquement !
- Vous êtes sûr de pouvoir entretenir votre broyeur facilement et rapidement et de garantir ainsi la durabilité de votre machine et la haute qualité de votre broyé.

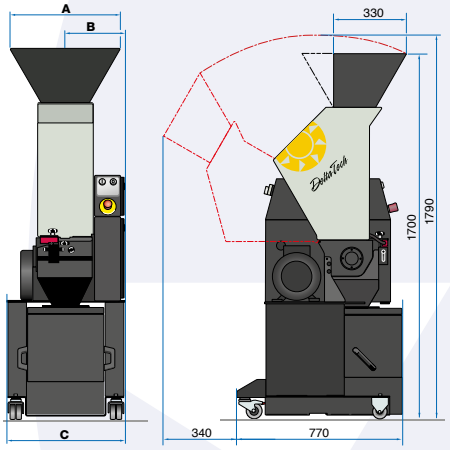
Rapid®
Reduce • Reuse • Recycle

Goulotte standard



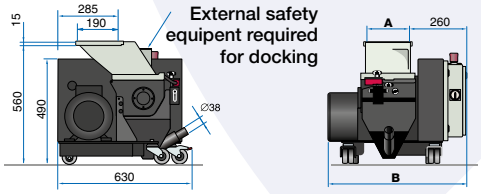
	150-21	150-35	150-42
A	490	630	700
B	270	340	375
C	500	640	710

Goulotte standard, châssis surélevé



	150-21	150-35	150-42
A	490	630	700
B	270	340	375
C	500	640	710

Modèle sous presse



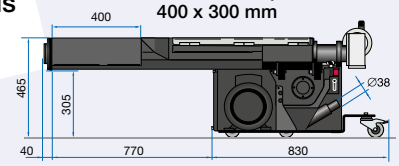
	150-21	150-35
A	206	345
B	650	730

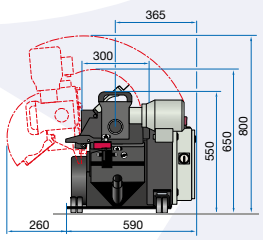
Rapid 150 DeltaTech		150-21	150-35	150-42	150-21 Auger	150-21 Dock	150-35 Dock
CHAMBRE DE COUPE							
Ouverture, mm		210×150	350×150	420×150	210×150	210×150	210×150
inches		8 1/4×6	13 3/4×6	16 1/2×6	3 1/8×6	8 1/4×6	13 3/4×6
Couteaux fixes, qté		2	2	2	2	2	2
Flasque d'extrémité de rotor		◆	◆	◆	◆	◆	◆
renforcée		◇	◇	◇	◇	◇	◇
ROTOR							
Exécution décalée		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Couteaux rotatifs		3×3	3×5	3×6	3×3	3×3	3×5
Couteaux PowerTech		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Couteaux à effet ciseaux		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Système de couteaux-cassette		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Double roulement		◆	◆	◆	◆	◆	◆
TRANSMISSION							
Moteur 0,37 kW/0,5 Hp		–	–	–	–	–	–
Moteur 2,2 kW/3 Hp		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Moteur 4 kW/5,5 Hp		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Transmission à haute résistance		◆	◆	◆	◆	◆	◆
GOULOTTES							
Alim. par le haut/modèle haut		◆	◆	◆	◇	◇	◇
Alim. par le haut/modèle bas		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Alim. par l'arrière		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Volets amovibles		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CHASSIS							
Standard		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Surélevé		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Surbaissé		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Coffret électrique surbaissé		◇	◇	◇	◇	◇	◇
GRILLE							
Ø trous, mm/inches		5/3/16"	5/3/16"	5/3/16"	5/3/16"	5/3/16"	5/3/16"
Ø trous optionnel, mm		3, 4, 6, 8					
inches		1/8", 5/32", 1/4", 5/16"					
Grille réversible		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Grille renforcée		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Grille à trous inclinés		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Porte-grille rabattable		◆	◆	◆	◆	◆	◆
BAC COLLECTEUR DE BROYE							
Etanche à la poussière		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Orifice de sortie Ø 38 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Adapt. de remplissage de sac		◇	◇	◇	–	–	–
Bac à broyé 45 l		◇	◇	◇	–	–	–
Système AirVeyor		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Indicateur de niveau capacitif		◇	◇	◇	◇	◇	◇
SECURITE							
Capot à verrouillage électrique		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARACTERISTIQUES							
Poids, kg		160	200	220	220	140	170
lbs		350	440	485	485	310	375
Débit, kg/h		40	60	70	40	40	60
lbs/h		90	130	150	90	90	130
Niveau de pression acoustique, dB(A)		72 à 83 dB(A) selon type de matériau, type de déchets, débit à l'alimentation, température, etc.					
AUTRES OPTIONS							
Capotage insonorisant		◇	◇	◇	◇	◇	◇
Compteur horaire		◇	◇	◇	◇	◇	◇

◆ Standard, ◇ Option, – sans objet

Modèle à alimentation par vis

Alimentation par vis : 400 x 300 mm





Rapid Granulator AB
Box 9, SE-330 10 Bredaryd, Sweden
Phone: +46 (0)370 86500 • Fax: +46 (0)370 80251
E-mail: info@rapidgranulator.se • www.rapidgranulator.se

IBBRO540-FR-01 © Rapid Granulator AB, 2005.