

Céréales Experts SASU  
1 rue d'Ingwiller, 67000 Strasbourg  
Tél 07 49 65 99 69  
Email cloubert@cerealexperts.fr  
S.Social : 24 Rue d'Anjou 49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE.  
N° TVA Intra: FR85 893354084  
Société Générale IBAN FR76 3000 3023 6200 0203 2842 504

Brabender®



Méthode AACC n° 26-50.01  
Version spéciale pour  
blé dur

## Quadrumat® Junior

Moulin de laboratoire  
de précision pour la  
simulation de moutures



Mesurez la qualité.

# Quadrumat® Junior



Le Brabender Quadrumat est un moulin de précision universel pour les moutures de grain pour des analyses ultérieures.

## Nouveau design, facile à nettoyer :

- Démontage facile de la bluterie cylindrique
- Grand tiroirs pour la farine et le son
- Répond aux normes de sécurité actuelles



Démontage facile de la bluterie cylindrique

## Caractéristiques particulières :

- Haute précision
- Grande capacité
- Disposition fixe des cylindres pour durée de vie extrêmement longue
- Simplicité d'emploi
- Système complet avec aspiration

## Pour le broyage :

- Du blé
- De l'épeautre
- Du seigle
- Du riz
- De l'orge

Pour essais standard avec Amylograph®, Farinograph®, Extensograph®, Alveograph® (tamis spécial), Falling Number et autres.

## Le moulin à semoule Quadrumat Junior

Version modifiée pour moudre le blé dur en semoule

## Flux des matières

L'échantillon de grains préparé tombe de la trémie et traverse une grille d'alimentation réglable en passant par le cylindre d'alimentation pour atteindre la première paire de cylindres de broyage et se rendre à la seconde paire de cylindres de broyage sans tamisage intermédiaire. Le second cylindre de la première unité de broyage agit comme premier cylindre de la seconde unité de broyage.

Le produit se rend ensuite directement à la « section de convertissage\_x001F\_ ». Ici, le second cylindre de la seconde tête de broyage travaille avec le cylindre finement cannelé de la section de convertissage.

Après avoir traversé la dernière paire de cylindres, le produit est alors tamisé dans le tamis cylindrique. Le réglage automatique de la vitesse périphérique du tamis a un effet auto-nettoyant satisfaisant, même lors du fonctionnement en continu. La farine tamisée est récupérée dans un tiroir pour farine ; le son est recueilli dans un tiroir séparé sous la sortie du tamis.

Les caractéristiques des farines obtenues sont très proches de celles issues de moulins industriels en ce qui concerne la teneur en cendres, le rendement et la qualité boulangère. En outre, un seul passage est suffisant grâce au broyage en plusieurs étapes.

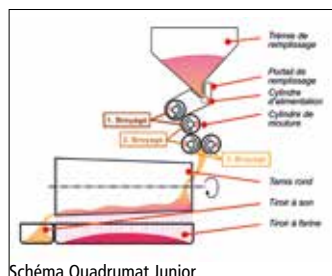


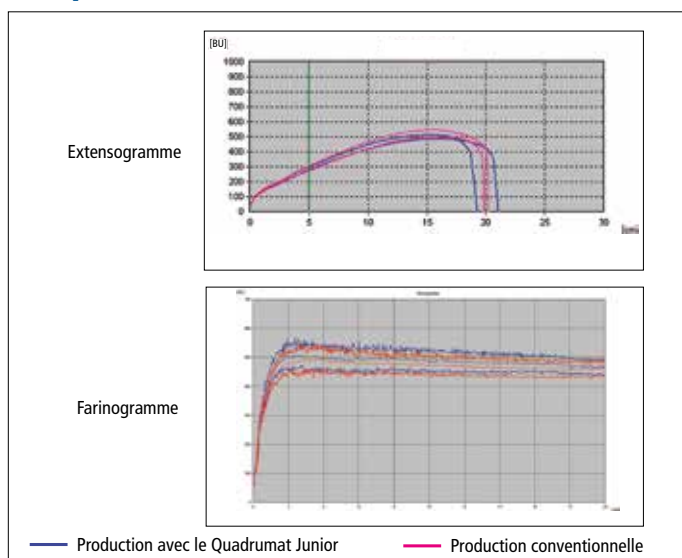
Schéma Quadrumat Junior



Brabender® GmbH & Co. KG

Kulturstr. 49-55 · 47055 Duisburg  
Allemagne  
Téléphone : +49 203 7788-0  
food-sales@brabender.com  
www.brabender.com

## Comparaison de deux farines



## Quadrumat Junior

<b>Capacité</b>	500 g en env. 5 min
<b>Rendement</b>	60 à 75 %
<b>Cendres</b>	0,5 à 0,7 % dans la matière sèche
<b>Alimentation</b>	230 V ; 50/60 Hz + N + PE ; 1,5 A 230 V ; 50/60 Hz + PE ; 1,5 A UL
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	515 x 720 x 740 mm
<b>Poids</b>	env. 119 kg net

## Brosse à sons

La brosse à sons sépare soigneusement les particules de farine du son quand la teneur en cendres et le rendement de l'échantillon ne répondent pas aux spécifications requises.

Améliorez le rendement de votre Quadrumat Junior d'environ 10 % et rapprochez-vous au mieux de la teneur en cendres de certaines farines commerciales pour vos échantillons.

La brosse à sons permet d'ajuster au mieux la farine produite à un type donné et d'obtenir des farines avec exactement les mêmes caractéristiques que celles obtenues avec des broyeurs industriels, pour une meilleure fiabilité des affirmations concernant la qualité de la farine.

## Les avantages sont :

- Plus grand rendement
- Plus grande teneur en cendres



Agences Brabender® dans le monde.  
© 2017 Brabender® GmbH & Co. KG

Toutes les marques sont déposées.  
Sous réserve de modifications de la conception et de la technique sans préavis.

