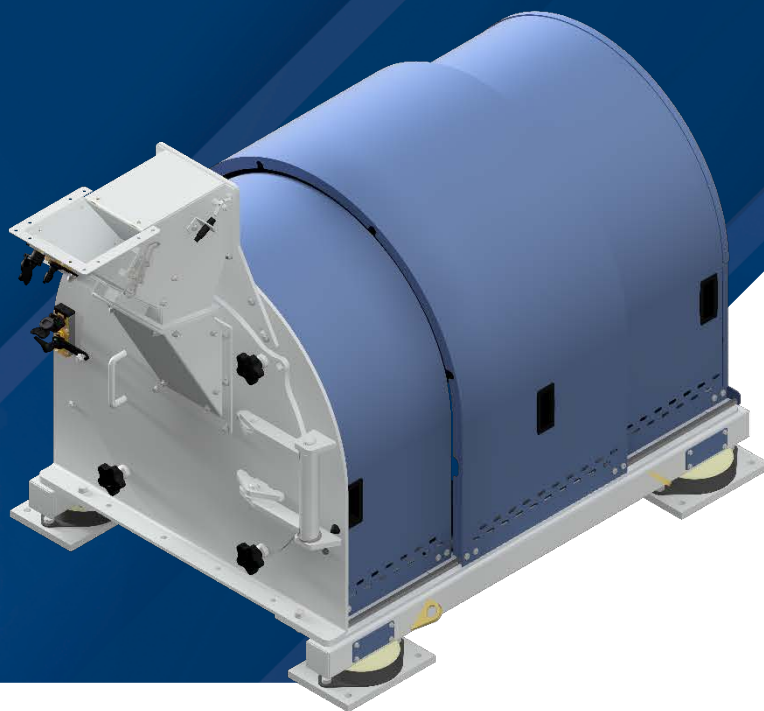


# STOLZ

## Broyeur FlexoMill



ENGINEERED  
TO YOUR NEEDS

Le broyeur Flexomill représente une nouvelle génération d'équipements de process, venant enrichir la gamme de broyage proposée par Stolz.

Conçu pour satisfaire des exigences accrues en matière de performance et de durabilité, il se distingue par son efficacité énergétique et sa grande flexibilité d'utilisation.

Sa conception modulaire et flexible lui permet de s'adapter aux besoins spécifiques de chaque client. Que ce soit pour des applications dans l'alimentation animale, l'agroalimentaire ou d'autres secteurs industriels, le Flexomill Stolz s'intègre facilement dans des lignes de production existantes ou nouvelles.

Son rotor adaptable permet d'optimiser les performances en fonction des caractéristiques spécifiques de chaque matière première. Pensé pour la simplicité d'utilisation et la maintenance, le Flexomill offre une accessibilité maximale pour le nettoyage et les interventions techniques. Cette facilité d'entretien se traduit par une hygiène renforcée et une réduction significative des temps d'arrêt.

Compact et peu encombrant, il s'intègre facilement dans des espaces restreints, tout en conservant une efficacité optimale.

Idéal pour les petits débits, notamment inférieurs à ceux traités par le broyeur Stolz RMP14, le Flexomill Stolz est également une solution écoénergétique. Sa consommation réduite en énergie en fait un choix stratégique pour les industriels soucieux de leur impact environnemental et de la maîtrise de leurs coûts d'exploitation.

### CARACTÉRISTIQUES

- 2 sens de rotation jusqu'à 3 000 tr/min
- Surfaces utiles de grilles de 0,65 m<sup>2</sup>
- 12 marteaux
- Capteur de température dans la chambre de broyage
- Volet d'alimentation directe
- Rotor adaptable en fonction du produit à broyer
- Changement rapide et simple des grilles, avec compatibilité assurée pour les modèles de grilles 12HR12, 20HR20, 30HR30, 40HR30, 50HR30 et 60HR30, afin d'optimiser la finesse et la qualité du broyage

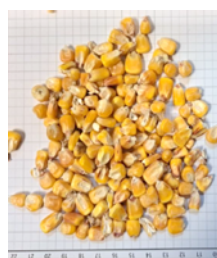
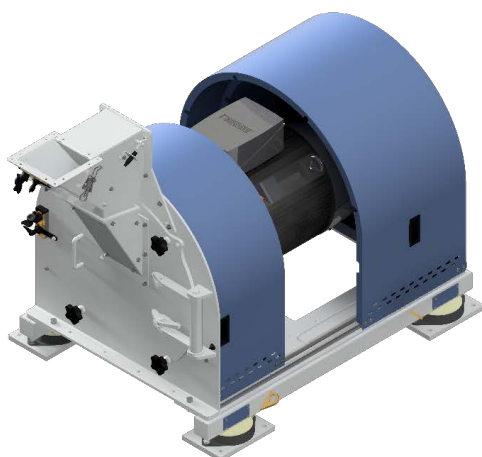
Les couleurs, non contractuelles, figurant dans ce document sont des reproductions, elles peuvent donc être en léger décalage avec les teintes réelles.

Stolz est fier de faire partie du groupe Desmet

## GRANULOMÉTRIES MULTIPLES

Le nouveau broyeur Flexomill Stolz se distingue par sa grande polyvalence, capable de produire une large gamme de granulométries, du broyage fin au broyage grossier.

Grâce à une conception innovante avec une grille couvrant 360°, il garantit une répartition homogène du broyage et une qualité constante du produit fini.



Matière première  
Maïs 12% H%



1500RPM  
Sans grille  
D50=2076µ



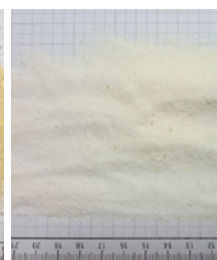
1500RPM  
Grille 12HR12  
D50=344µ



Matière première  
Riz 13% H%

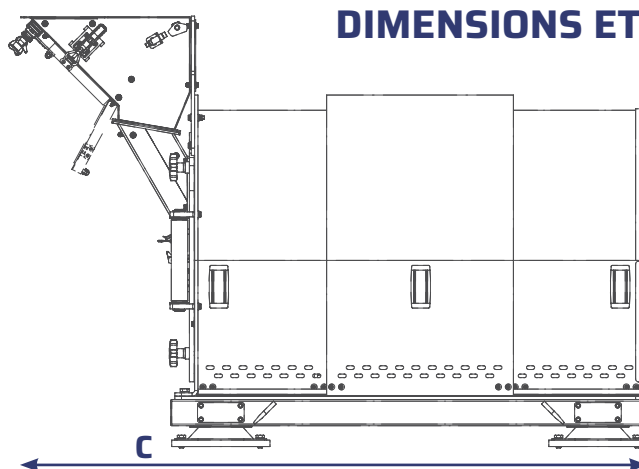
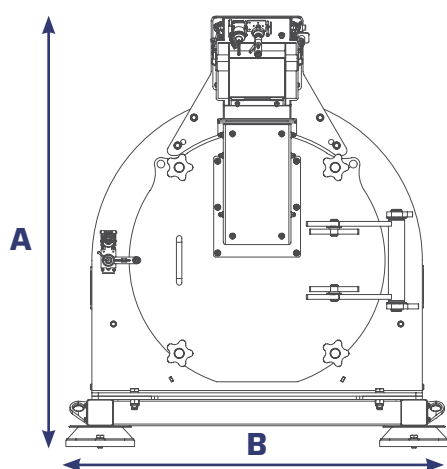


1500RPM  
Sans grille  
D50=1473µ



3000RPM  
Grille 12HR12  
D50=165µ

Extrait de granulométries constatées lors des tests réalisés à la Station d'Essais Desmet Stolz, mai 2025.



## DIMENSIONS ET PUISSANCE

|                           | Puissance       | Masse broyeur (kg) | Nombre de marteaux | Surface utile de grilles (m²) | Dimensions (mm) |             |             |
|---------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|                           | (kW)            |                    |                    |                               | A               | B           | C           |
| <b>FLEXOMILL 1ERE GEN</b> | <b>37/45/55</b> | <b>1000</b>        | <b>12</b>          | <b>0,65</b>                   | <b>1313</b>     | <b>1167</b> | <b>1910</b> |

# STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • [contact.stolz@desmet.com](mailto:contact.stolz@desmet.com)

[www.desmet.com/stolz](http://www.desmet.com/stolz)

/Stolz