



**Sauvage et puissante: Technologie de recyclage Heger**





**PneuMix**

Les systèmes de mélange et de dosage Heger de la série constructive PneuMix sont utilisés avec des machines de moulage pour le mélange homogène de matériau PSE ou EPP neuf avec des granules de recyclage conditionnés.



**PowerMix**

Les systèmes de mélange et de dosage Heger de la série constructive PowerMix permettent le mélange à haut débit de granules PSE vierges avec des granules EPS reconditionnés pour le moulage de bloc PSE.



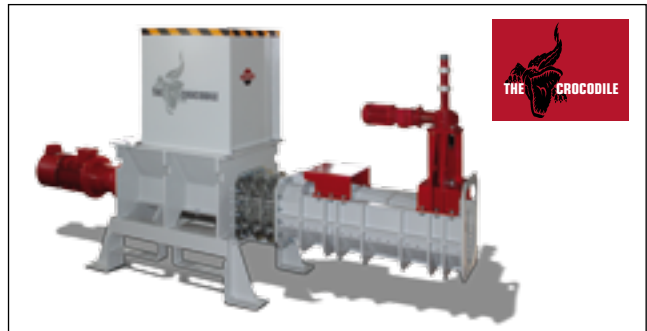
**FZ-S**

Les systèmes de broyage fin Heger granulent de manière hautement économique l'PSE (Styropor®), l'XPS, l'EPP ou le PUR dans les granulométries désirées de 2 - 20 mm.



**SE-S**

Les systèmes de tamisage et de dépoussiérage Heger classifient et dépoussièrent les granules de matière plastique PSE/EPP.



**THE CROCODILE**

Les systèmes de déshydratation Heger de la série constructive THE CROCODILE sont utilisés pour la séparation solide/liquide et l'élimination de restes, de liquides, de déchets.



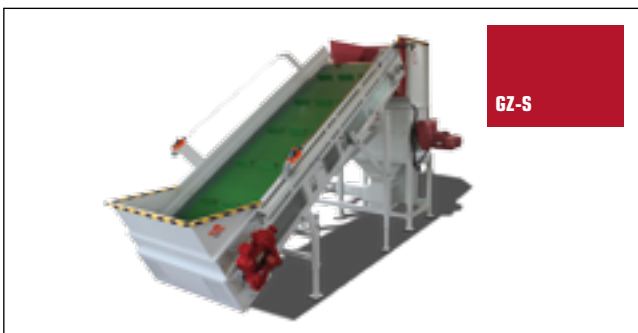
**THE LION**

Les systèmes de compactage Heger de la série constructive THE LION compactent des déchets encombrants de matières plastiques en PSE (Styropor®), XPS, EPP et EPE en blocs faciles à manipuler et empiler – et cela sans réexpansion.



**THE TIGER**

Les systèmes de compactage Heger de la série constructive THE TIGER compactent des déchets encombrants de matières plastiques en PSE (Styropor®), XPS en blocs faciles à manipuler et empiler.



**GZ-S**

Les systèmes Heger de broyage grossier de la série constructive GZ-S broyent de manière extrêmement économique des pièces moulées encombrantes en PSE (Styropor®), XPS, EPP, EPE ou PUR en morceaux de 20 - 50 millimètres.



**GFZ-S**

Les systèmes Heger de broyage grossier et fin de la série constructive GFZ-S broyent de manière extrêmement économique aux granulométries désirées de 2 - 20 mm des pièces moulées encombrantes en PSE (Styropor®), XPS, EPP, EPE ou PUR.

## **Compacter en douceur. Broyer de manière économique. Déshydrater efficacement.**

Heger est un des leader mondiaux de la fabrication de systèmes de recyclage. Les systèmes de qualité „Made in Germany“ broient et compriment avec une faible dépense d'énergie les déchets les plus variés en substance valorisable de haute qualité permettant d'obtenir de bon prix.

La gamme de produits modulaires comprend des machines de broyage grossier et fin avec concasseur préliminaire et broyeur, des systèmes de tamisage et de dépoussiérage ainsi que des systèmes de mélange, de dosage et de compactage pour les matériaux les plus divers de l'ARCEL au XPS.



*Grâce au compactage extrêmement élevé allant jusqu'à 1 : 50 des films en PSE/Styropor®, EPE, EPP, PUR, XPS et PE, des coûts élevés de déchets sont transformés en revenus de matières premières. Les systèmes de recyclage Heger peuvent ainsi avoir un délai d'amortissement de moins d'un an selon les gisements.*

- Qualité „Made in Germany“ : En comparaison avec des produits concurrents de prix plus favorable, les machines Heger tournent de manière souveraine pendant des années avec beaucoup moins d'arrêts coûteux
- Efficacité pour chaque taille d'entreprise : le coefficient débit plus élevé et une sécurité de fonctionnement optimisée des installations de qualité prouvent leur rentabilité – tant pour la grande entreprise que pour la petite entreprise
- Ingénierie avec savoir-faire : Heger développe également des applications spéciales taillées sur mesure pour la branche
- Les systèmes de compactage innovants fonctionnent avec une régulation de densité entièrement automatique: le résultat sont des blocs „compactés en douceur“ extrêmement homogènes sans dommages thermiques
- Les systèmes de mélange et de dosage au fonctionnement précis permettent un mélange et un dosage homogènes de granules PSE/EPP vierges avec des granules PSE/EPP de recyclage
- Les systèmes de déshydratation extrêmement efficaces vident les contenus liquides des emballages les plus divers, déshydratent les boues résiduaires et déchets industriels, assument les tâches de déshydratation dans la préparation des matières plastiques

## Expérience de la branche



Industrie automobile



Constructeurs de caravanes

Industrie automobile

- Compactage de boîtes de charges en EPP

Constructeurs de caravanes

- Compactage de plaques d'isolation ou de déchets

Commerce

- Compactage d'emballages en PSE, EPP et EPE



Commerce



Entreprises de recyclage

Entreprises de recyclage

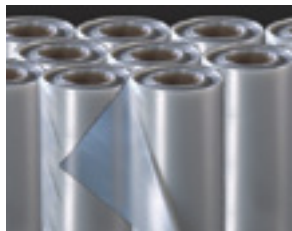
- Compactage d'emballages en PSE, EPP et EPE
- Séparation et élimination de restes de liquides de déchets

Fabricant d'emballages

- Compactage de pièces de rebut et restes d'EPE et PSE / Styropor®



Fabricant d'emballages



Fabricant de films

Fabricant de films

- Compactage de bandes de bordure déchiquetées en EPE

Industrie de la construction / fabricants de pièces moulées / fabricants de matériaux d'isolation

- Déchiquetage de pièces de rebut en PSE / Styropor® pour la fabrication de granules de recyclage
- Dépoussiérage / tamisage de granules de recyclage en PSE / Styropor®
- Mélange de granules vierges avec des granules de recyclage pour la fabrication de pièces moulées et de blocs



Industrie de la construction



Industrie alimentaire

Industrie alimentaire

- Compactage de barquettes à poissons en PSE / Styropor®



Laiteries



Stations d'épuration

Brasseries / Industrie de la boisson

- Séparation de liquides, de boîtes et bouteilles en PET