

## Biomasa y reciclaje



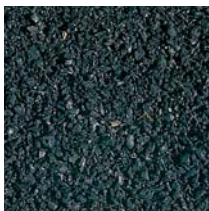
### Triturar/desmigajar:

Trituración estructural específica. Molinos granuladores, desmigajadores, molinos quebrantadores de rodillos y desmenuzadores para pequeñas, medias y altas capacidades de producción.



### Granular:

Procesamiento y compactación de los productos más diversos con respecto a la estructura, el peso a granel, la humedad, la capacidad aglutinante y el tamaño de las partículas. Conversión de productos pulverulentos, fibrosos, en pedazos gruesos y pastosos en gránulos uniformes de diferentes tamaños.



### Secar/enfriar:

Diseño técnico individual para el respectivo producto y determinación de las propiedades de secado y/o enfriamiento.



### Ejemplos de productos:

#### Biomasa

- Astillas de madera
- Residuos de madera
- Aserrín
- Polvo de madera y polvo de lijar
- Paja (miscantus, bagazo ...)
- Forraje verde seco
- Subproductos de cereales y legumbres
- Racimos de fruta vacíos (EFB)
- Biomasa agrícola

#### Reciclaje

- Neumáticos fuera de uso
- Basura doméstica
- Desechos industriales
- Desechos plásticos
- Residuos de madera
- Papel usado
- Lodos de depuradora
- Compost

**AMANDUS KAHL**  
**NEUHAUS NEOTEC**  
**HEINEN DRYING®**  
**SCHULE MÜHLENBAU**  
**HEINEN FREEZING**

### Grupo KAHL

Dieselstrasse 5-9  
 D-21465 Reinbek / Hamburgo  
 Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0  
 Fax: +49 (0)40 727 71 - 100  
 info@amandus-kahl-group.de  
[www.amandus-kahl-group.de](http://www.amandus-kahl-group.de)