



A GLOBAL LEADER IN PROVIDING  
THE MOST INNOVATIVE CUSTOMIZED  
FOOD PROCESSING SOLUTIONS

---



---

EN - FR

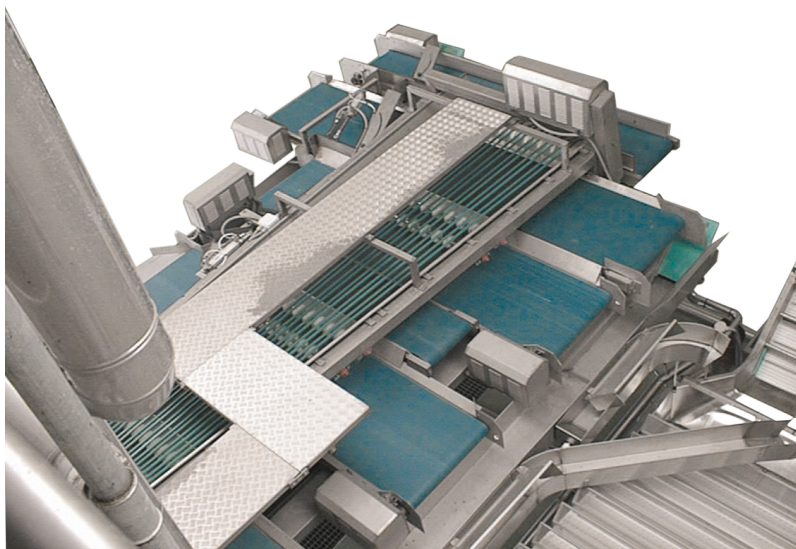
**mod. BALTIMORE**  
WIRE GRADER  
CALIBREUR À CORDES

# BALTIMORE

WIRE GRADER  
CALIBREUR À CORDES



GRADING  
CALIBRAGE/  
NETTOYAGE



available for:  
MUSHROOMS • OLIVES • BROCCOLI

disponible pour:  
CHAMPIGNONS • OLIVES • BROCOLI

This wire grader can be used to grade various types of fruit and vegetables (mushrooms, broccoli, cauliflower florets, etc) with extreme precision. A feeding system distributes the product on the divergent wires. At the beginning of the machine, the wires are set at the minimum distance between each other and then gradually, the distance increases laterally (wires are following a divergent path), increasing the opening through which the product falls. The space between wires will determine the grading size. Selected grade sizes can be modified with a simple and fast adjustment system. The lower part of the wire grader is equipped with product collection hoppers according to the number of the required sizes. The hoppers discharge the product onto small conveyor belts that take the product to the next processing steps, or to the weighing scales fitted with load cells.

The main advantages and features of the system are:

- Accurate grading.
- Available in different configurations and with different grading parameters.
- Can be integrated with weighing systems fitted with load cells.

Le calibreur à cordes permet de calibrer avec grande précision différents types de fruits et légumes (champignons, brocolis, choux-fleurs, etc.). Un système d'alimentation distribue le produit sur des cordes divergentes. Au début ces cordes se trouvent à la distance minimum. Elles s'écartent graduellement en augmentant la lumière pour la chute du produit (les cordes suivent une chemin divergente). Un système de régulation simple et rapide permet de varier les dimensions de calibration préétablies. Dans la partie inférieure du calibreur il y a des trémies d'accumulation produit en fonction du numéro des calibres que on veut obtenir. Les trémies déchargent le produit sur des tapis qui transportent le produit aux suivantes phases de travail ou aux balances équipées de cellules de chargement.

Les principaux avantages et caractéristiques du système sont:

- Calibration précise.
- Possibilité de le réaliser avec différents calibres et différentes configurations.
- Possibilité de l'intégrer avec des systèmes de pesage équipés de cellules de chargement.

Installed power / Puissance installée

Custom designed

Dimensions / Dimensions

Custom designed