



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



EN - IT

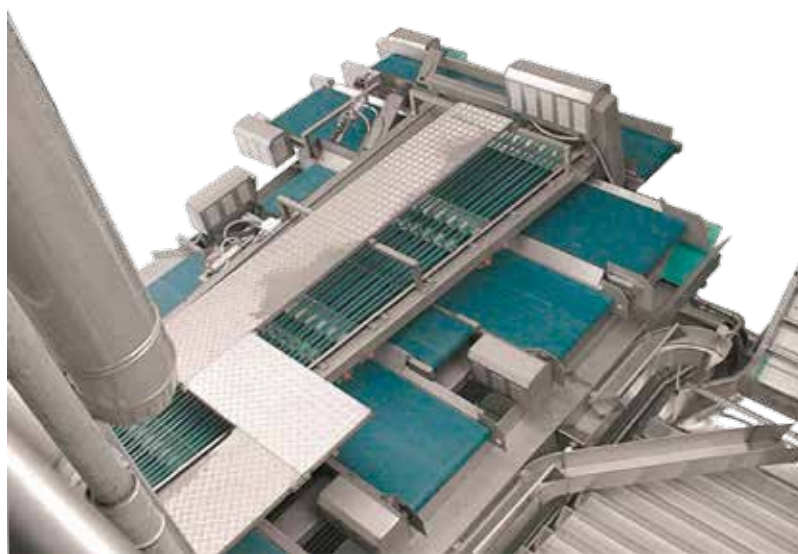
mod. BALTIMORE
WIRE GRADER
CALBRATORE A CORDE

BALTIMORE

WIRE GRADER
CALBRATORE A CORDE



GRADING
CALBRATURA/
PULIZIA



available for:
MUSHROOMS • OLIVES • BROCCOLI

disponibile per:
FUNGHI • OLIVE • BROCCOLI

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.

Il calibratore a corde permette di calibrare con estrema precisione, vari tipi di frutta ed ortaggi (funghi, fioretti di broccoli e cavolfiore, ecc.). Un sistema di alimentazione distribuisce il prodotto sulle corde divergenti. All'inizio le corde sono disposte alla distanza minima che aumenta lateralmente in maniera graduale (le corde seguono un percorso divergente), incrementando la luce per la caduta del prodotto. Lo spazio tra le corde determina la grandezza della calibratura. Un facile e veloce sistema di regolazione permette di variare le dimensioni prescelte. Nella parte inferiore del calibratore sono sistemate delle tramogge di raccolta prodotto in funzione del numero di calibri che si vuole ottenere che scaricano su nastri che portano il prodotto alle diverse lavorazioni o su delle bilance equipaggiate con celle di carico.

I principali vantaggi e caratteristiche del sistema sono:

- Calibratura accurata.
- Possibilità di realizzarlo con differenti configurazioni e calibri.
- Possibile integrazione con sistemi di pesatura equipaggiati con celle di carico.

Installed power / Potenza installata

Custom designed

Dimensions / Dimensioni

Custom designed