



# LS28

## Linear Sorter

### Selección Lineal Modular

Es un seleccionadora tipo modular para la calibración de frutas tales como manzanas, naranjas, melocotones, ciruelas, frutas redonda en general.



Puede ser construida en dos variantes principales, paso 76 mm y paso 90 mm. Mientras que el primer modelo es adecuada para la selección de frutas de tamaño medio - pequeños como mandarinas, albaricoques, ciruelas, etc.; el segundo modelo es más adecuado para frutas medio-grande como : Manzanas, naranjas, melocotones, etc.

La máquina está equipada con un sistema de selección optico dedicado, el terminal de control se puede ubicar en todas partes fácilmente, y pueden ser equipados con control inalámbrico para facilitar la gestión de la máquina.

#### Características de la maquina :

- numero de Lineas: 1/2/4/6/8 (a medida del cliente)
- Numero de Salidas: 48 max
- Velocidad Max: 12 rudillos/sec.
- Productividad max: 43200 Frutos/h.
- Productividad typ.: 34560 Frutos/h.
- Productividad max: 69,12 Quintales/h (peso medio frutas 160gr - Melocoton)
- Productividad Typ.: 55,28 Quintales/h (80% productividad max)

**PS:** productividad calculada teniendo en cuenta que la maquina non deben pararse por la salidas llena, y tiene que ser multiplicada para el numero de lineas de la maquina.



## CARACTERÍSTICAS

Seleccinadora tipo lineal, para el sector de las frutas redonda de seleccin.

El sistema es administrado por un sistema de visin de nuestro diseo y produccin.

### Características generales:

La máquina está diseñada para funcionar mediante la combinacin de los datos de peso o el tamao y área (o volumen equivalente), y el color, para la seleccin de frutos en diversas clases de frutas y diferentes calibres, enviandolo a las salidas seleccionada, también puede definir las salidas alternativa en los casos en que las principales salidas están llenas de fruta, es posible conectar los dispositivos para imprimir etiquetas para una completa gestin de la trazabilidad.

### Sistema de Visin:

Numero de Programas : Archivo Ilimitado.

Clases de fruta: max 20  
 Divisin de tamaos: max 35  
 Número de salidas de tamao: max 32

En la pantalla del programa está prevista la presentacin del diagrama de la máquina y puede ver los indicadores en estos bancos para una programacin más rápida.

La máquina está equipada con un completo test para la aplicacin del sistema de visin y para el mantenimiento de la misma.

### Seleccin de Defectos:

El sistema se da la oportunidad de manejar los defectos de la fruta mediante la aplicacin de módulos accesorios, (posiblemente descargable ,activables en un momento posterior, ni siquiera a través de conexin a Internet), para una futura expansin y para mantenerlo actualizado con las mejores tecnologas de seleccin de frutas.

