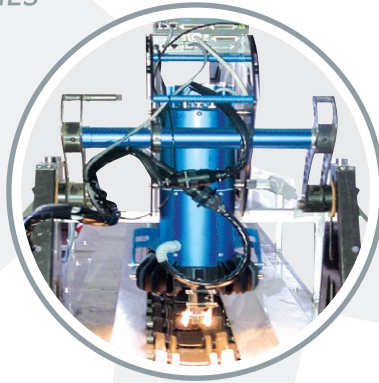


## Calibratura / Sorting



### PARTICOLARI DETAILS



### Magic Sizer

È l'innovativa calibratrice elettronica per frutti di grandi dimensioni. Consente di effettuare la rilevazione del peso tramite cella di carico e del diametro e colore, con il frutto in rotazione, mediante dispositivi ottici.

Possibilità di rilevazione del grado zuccherino con il sistema di brix. Il trasporto dei frutti prevede l'uso di rulli a scomparsa e ciotole alettate.

I rulli accompagnano le ciotole nel primo tratto della calibratrice per singolare il prodotto e ruotarlo in modo da visionare l'intera superficie, lasciandolo poi senza caduta nelle ciotole che provvedono al trasporto fino alle uscite programmate.



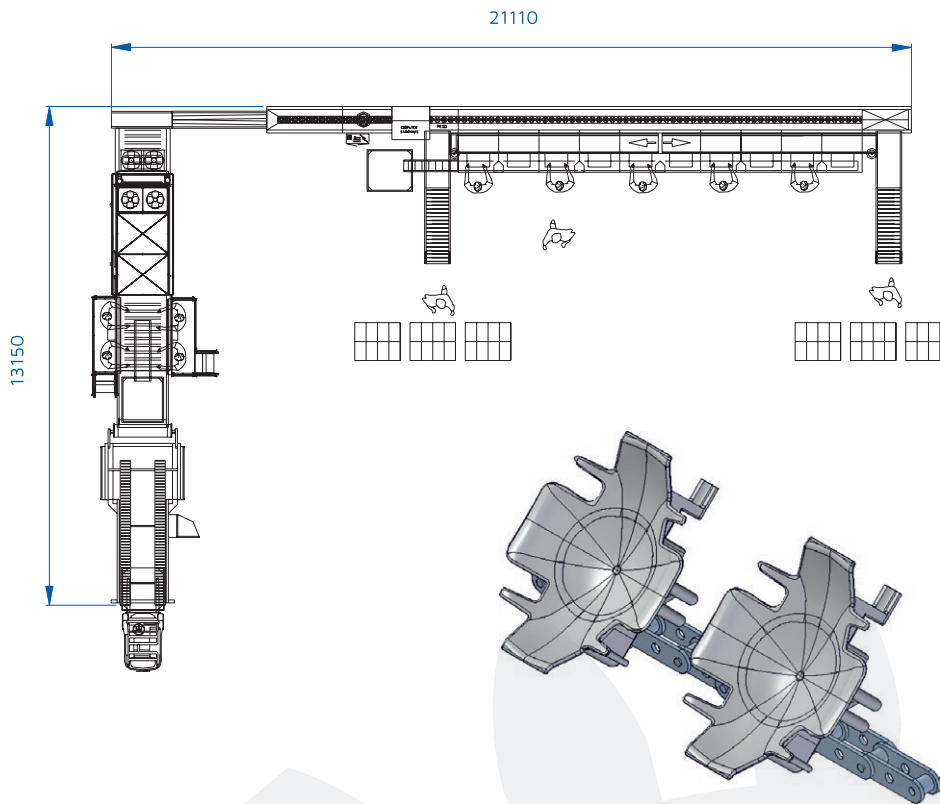
### Magic Sizer

*It is the innovative electronic sorting machine suitable for processing big dimension fruits. It allows to make the reading of the weight by means of a load cell and measurement of the diameter and colour, while the fruit is rotating, by means of optical apparatus.*

*Able to sort on brix (soluble solids). Fruits are transported by means of rollaway rollers and winged cups.*

*The rollers roll along with the winged cups in the first tract of the sizer to single out product and rotate it allowing to see the whole surface, and then accompany it into the cups that transport the product to the programmed exits.*

LAYOUT



DATI TECNICI  
TECHNICAL DATA

PRODUZIONE ORARIA  
HOURLY PRODUCTION

**12.000**  
frutti / fruits

PRECISIONE  
PRECISION

**±1-1,5 gr**  
in base al tipo di prodotto  
according to type of product

PESO PROGRAMMABILE  
PROGRAMMABLE WEIGHT

**0 ÷ 5000 gr**

POTENZA ELETTRICA INSTALLATA  
INSTALLED ELECTRICAL POWER

**kW 1,5 ÷ 2,5**

DIAMETRO FRUTTI  
FRUIT DIAMETER

**100 ÷ 200 mm**

PRODOTTO DI LAVORAZIONE  
PRODUCTS PROCESSED



Angurie / Watermelon  
Sugar baby



Meloni  
Melons