

**FruitTech****Fruit Tech s.r.l.**

Via Montello, 10 47035 Gambettola (FC)  
 E-mail: [sales@fruittech.eu](mailto:sales@fruittech.eu) web: [www.fruittech.eu](http://www.fruittech.eu)  
 C.F./P.IVA: 03859560405 REA: 319453

# S11

## MultiLane Sorter



### **Calibratrice Multi-Linea Adaptativa per frutti tondi e/o Semipiatti.**

E' una calibratrice di tipo modulare a doppia linea per la calibrazione di frutta del tipo: Mandarini, Pomodori, Susine, Limoni, Arance, kiwi, Albicocche, Paraguayo o Pesca Saturnia e tutti i frutti di simili forme.

Il passo della calibratrice è di 95,25mm che si presta ad un uso sia con frutti piccoli che frutti di medio o grande pezzatura. Dotata nella parte anteriore di un speciale linea di Singolazione adatta sia alla lavorazione di frutti piccoli che alla lavorazione di frutti di forma piatta quali Pesche Paraguayo e/o pomodori.

La macchina è dotata di quadro elettrico di gestione e sistema di Peso dedicato, il controllo della velocità della calibratrice e/o di tutti i motori importanti viene effettuato attraverso inverter controllati dal computer e sotto controllo dell'operatore con meccanismi automatici.

Caratteristiche della macchina:

numero di Linee: 2,4,6,8 etc... (multipli di 2)

Numero di Uscite: 2-64 max.

Velocità Max: 12 rulli/sec.

Produttività Max	86400 (2 Linee)	172800 (4 Linee)	259200 (6 Linee)	345600 (8 Linee)
Produttività tipica	64800	129600	194400	259200
Produttività Peso*	9072kg/h	18144kg/h	27216kg/h	36288Kg/h

\* produttività calcolata sulla media dei frutti di 140g nel caso di Pesche.

**PS: produttività calcolata tenendo in considerazione che non si debba mai fermare la calibratrice per Uscite piene.**

**FruitTech**



# Fruit Tech s.r.l.

Via Montello, 10 47035 Gambettola (FC)

E-mail: [sales@fruittech.eu](mailto:sales@fruittech.eu) web: [www.fruittech.eu](http://www.fruittech.eu)

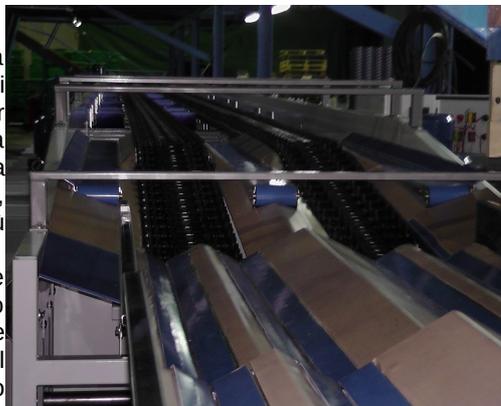
C.F./P.IVA: 03859560405 REA: 319453

## CARATTERISTICHE

Calibratrice di tipo lineare a moduli bilinea (2 linee ravvicinate), per selezione frutta con scarico laterale su Spazzole, Scivoli o Banchi laterali nel caso di una macchina a sole 2 Linee.

Il sistema è gestito da un sistema di Pesatura e Visione di nostra progettazione e produzione, Il sistema pesa sul passaggio della mano di pesatura sulla bilancia, e decide il tratto di pesatura da considerare per valutare il peso, utilizza inoltre il peso della singola tazza come tara per la pesatura. Lo scarico avviene attraverso lo sbilanciamento laterale della mano per accompagnare il frutto verso la spazzola o il banco di scarico, facilitando così lo scarico di tutti i tipi di frutti anche quelli di forma più difforme.

Il rullo di gomma interviene solo nel caso della singolazione di ingresso e nel box di visione, dove attraverso il controllo della rotazione per mezzo di un inverter specifico, viene deciso la rotazione del frutto e se dovesse servire, può essere disabilitata la rotazione per quei frutti quali il "Fogliato", che devono essere lavorati senza il rischio che si possano incastrare nelle mani di trasporto.



LE due linee sono estremamente ravvicinate permettendo di realizzare macchine multilinee compatte, e per questo più facilmente installabili e montabili presso il cliente.

