



intelligent  
**weighing**  
solutions

 **TopControl**  
Everything in motion



MHP 3100

# Combinatrice semi-automatica e collegata in rete

Velocità massima di confezionamento fino a 40 ppm

24 o 28 nastri di pesatura

ROI entro 3-12 mesi

Adatto per piccole confezioni



Tafel-  
trauben



Rispen-  
tomaten



 **TopControl**  
foodProcess

# MHP 3100

Bilancia combinata semiautomatica

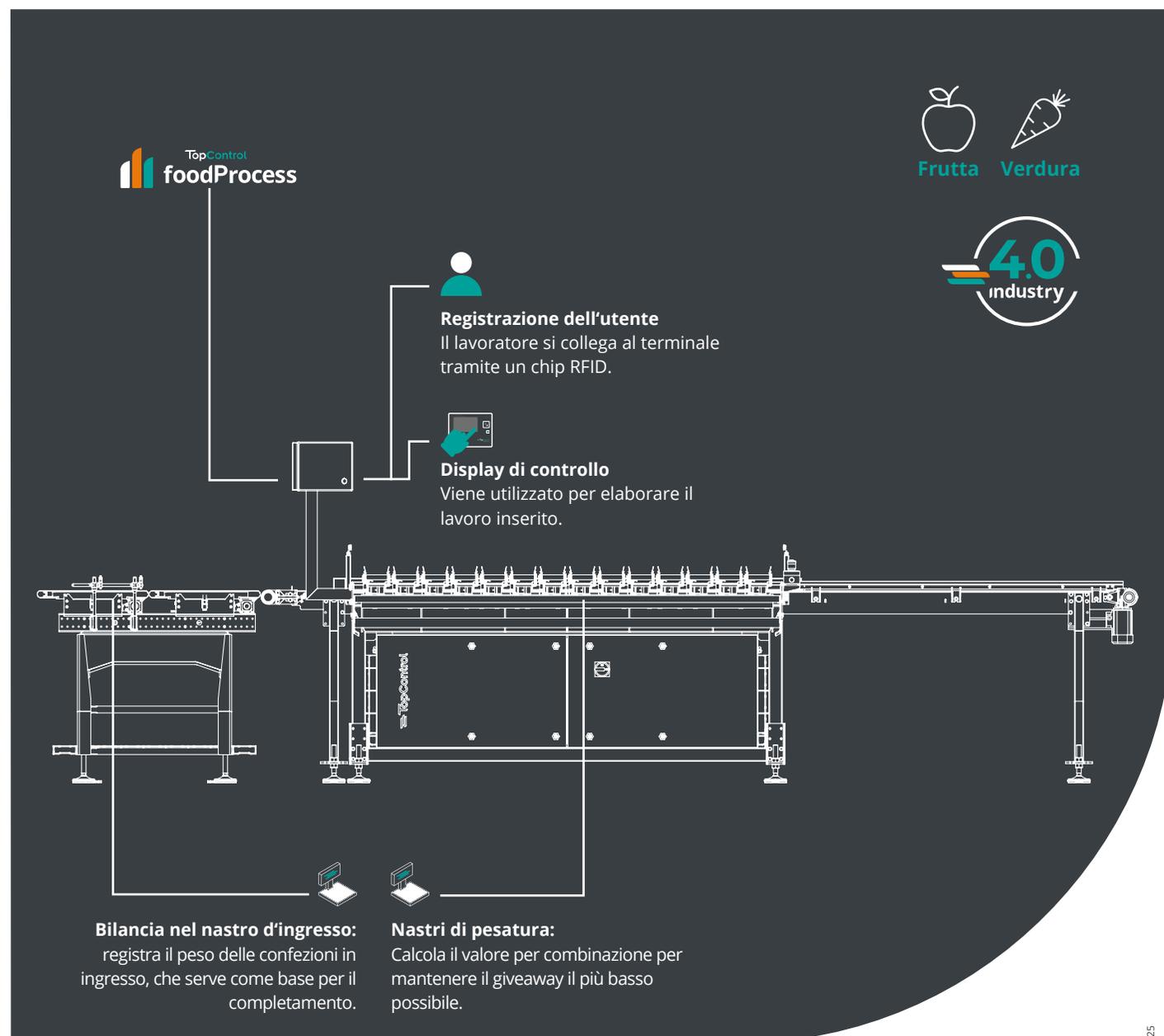
Con la pesatrice combinata semiautomatica MHP 3100, le piccole confezioni di uva da tavola o di pomodori pre-riempite o vuote vengono completate con precisione con il peso mancante. La quantità di merce sprecata e il tempo necessario per farlo sono ridotti al minimo.

I primi 12 / 14 nastri di pesatura vengono caricati con i prodotti da un solo operatore. Le bilance installate nel trasportatore di alimentazione registrano il peso delle vaschette pre-riempite in tempo reale e determinano il peso mancante.

I prodotti che raggiungono il peso stabilito vengono quindi trasportati automaticamente al nastro trasportatore per essere infine riempiti nelle vaschette da un addetto. Per poter garantire la qualità dei prodotti, questi vengono riempiti nelle vaschette manualmente.

L'MHP 3000 è un sistema di pesatura applicabile in modo flessibile che, oltre al completamento, dispone delle modalità operative di equalizzazione su bilance a nastro, pesatura combinata e produttività.

L'MHP 3000 offre un significativo aumento dell'efficienza nel processo di confezionamento. Anche il possibile sovrappeso dell'imballaggio si riduce a meno dell'1%. La produzione automatica dei prodotti consente di risparmiare un'immensa quantità di tempo e di risorse. Questo riduce sensibilmente i costi e aumenta i profitti. In combinazione con il software TopControl, tutti i dati di peso e i tempi del personale vengono registrati e valutati in modo flessibile.



## HIGHLIGHTS



Velocità massima di confezionamento



Massimizzazione del profitto



ROI entro 3-12 mesi



Adatto per piccole confezioni



Riduzione delle fasi di lavoro



Massima riduzione del giveaway



Utilizzo flessibile



Anche più di 40 confezioni al minuto



Imballaggio secondo WELMEC 6.4 (e-weight) per merci preconfezionate



Design robusto, ideato per la pulizia ed igiene industriale - IP65



Touchdisplay intuitivo



Registrazione efficiente dei tempi di lavoro tramite lettore di transponder integrato



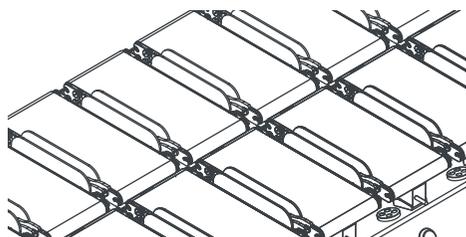
Integrazione ottimale nel software TopControl per la registrazione e l'analisi dei dati

## CARATTERISTICHE TECNICHE

COMBINATRICE AUTOMATICA	24 NASTRI DI PESATURA
Portata/divisione nastri di pesatura	6 kg/2 g (in opzione 3 kg/1 g)
Una bilancia integrate nel nastro di trasporto	Capacità di carico/divisione: 6 kg/2 g (opzionale 3 kg/1 g)
Max. dimensioni dei vassoi (L x L)	220 x 190 mm
Modalità operative	Passaggio, combinazione, completo, mix di prodotti
Direzione di trasporto	destra/sinistra o sinistra/destra
Display	Display LCD touch a colori da 7 pollici
Interfacce	Ethernet 10 Base T, TCP/IP
Classe di protezione	IP65
Forma costruttiva	costruzione modulare e compatta con profili in acciaio inossidabile

(!) Bilance non verificabili - per uso interno

Versione	Direzione		Piano di appoggio sotto	Piano di appoggio sopra	Estensione dei piedi 120 mm
	Sinistra-destra	Destra-sinistra			
MHP 3100 con 24 o 28 nastri di pesatura	X	X	X	X	X



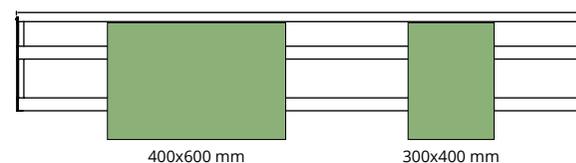
## Nastri di pesatura

I nastri di pesatura dell'MHP 3100 sono disponibili nelle dimensioni (L x L):

24 nastri: 250 x 130 mm

28 nastri: 250 x 100 mm

Servono per calcolare il peso ottimale con il minimo scarto e per trasportare il prodotto in seguito.



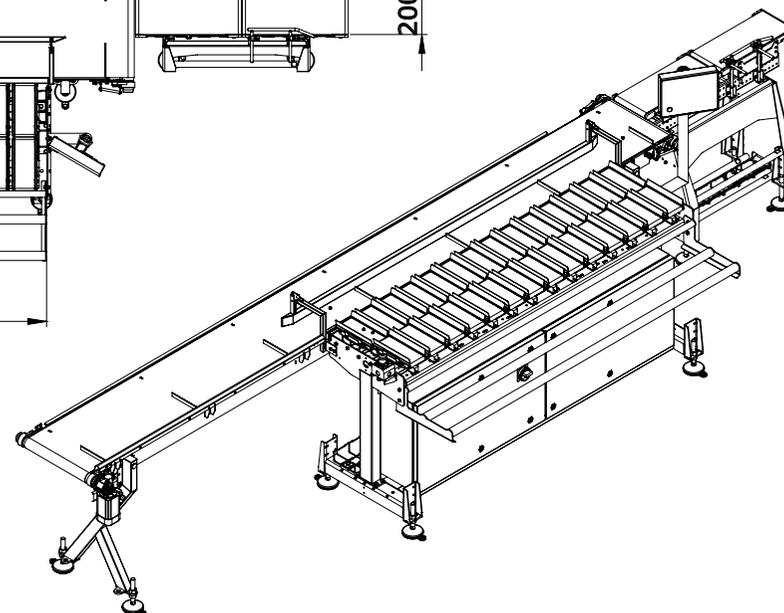
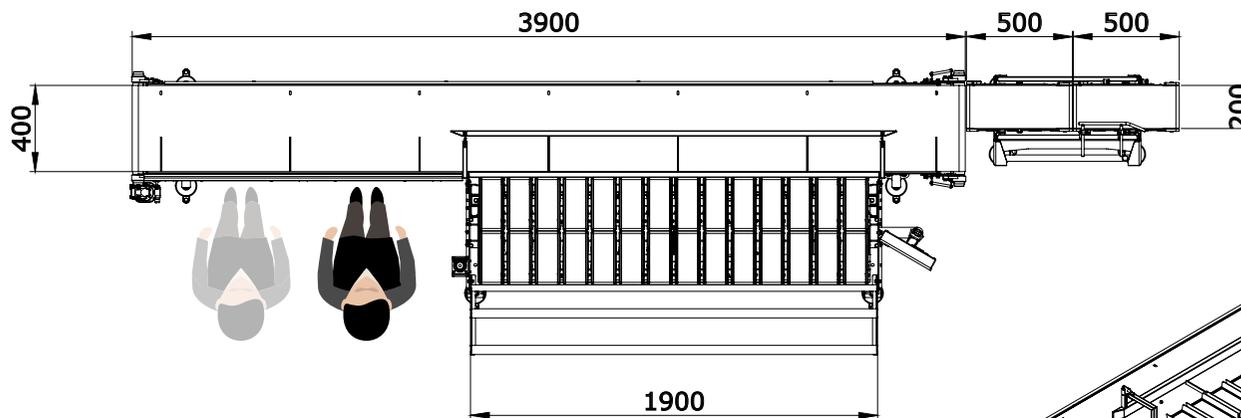
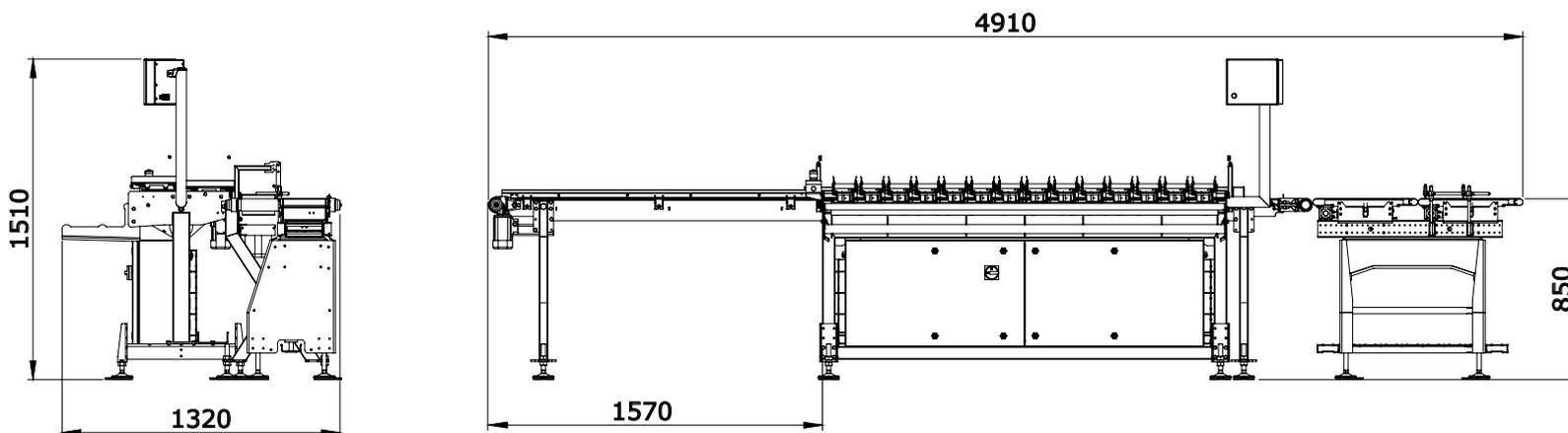
## Ergonomico piano di appoggio

Per garantire un lavoro rapido e ottimizzato, sulla pesatrice combinata possono essere montati piani portacasse opzionali, adattati in modo ergonomico. I prodotti in arrivo possono essere collocati su di essi. Le impostazioni consentono un metodo di lavoro confortevole che è stato pensato nel suo complesso. Gli operai hanno sempre le scatole piene a portata di mano.

# MHP 3100 Bilancia combinata - direzione di marcia destra-sinistra o sinistra-destra

## Disegni tecnici

Ottimizzato per:



intelligent weighing solutions



**IWS 2000**  
Bianca d'egalizzazione



**IWS 2500**  
Stazione di pesatura



**RSC 9200**  
Bilancia ad estrazione



**IWS 3000**  
Tavolo di pesatura



**MHP 1000**  
Combinatore con bilance



**MHP 1100**  
Combinatore con bilance



**MHP 1200**  
Combinatore con bilance



**MHP 1300**  
Combinatore con bilance



**MHP 2000**  
Combinatore con bilance



**MHP 2100**  
Combinatore con bilance



**MHP 3100**  
Combinatore con bilance



**MHP 5200**  
Bilancia multinatro



**ST A500B**  
Bilancia di controllo automatica



**ST EPW310**  
Bilancia dinamica per sacchetti

intelligent labelling solutions



**GLM-B-S 80/100/200/300**  
Etichettatrice automatica



**ILS 2100**  
Etichettatrice per imballaggi da trasporto



**ILS 3100**  
Etichettatrice per imballaggi da trasporto

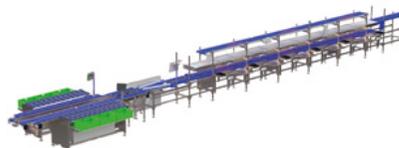


**ILS 2900**  
Etichettatrice per pallets



**ILS 3900**  
Etichettatrice per pallets

intelligent packaging solutions



**IPS:** Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali e bilancia combinata semiautomatica MHP 3000



**IPS:** Linea con 4 livelli con tavoli di pesatura laterali



**IPS small:** Linea con 2 livelli e tavoli di pesatura frontali e selezionatrice ponderale automatica



**IPS small**  
arrotondamento

smart software solutions



TopControl **foodProcess**



TopControl **fruitManager**



TopControl **storageMove**