



intelligent
weighing
solutions

TopControl
Everything in motion



MHP 3100

Halb-automatische vernetzte Kombinationswaage

Maximale Verpackungsgeschwindigkeit bis zu 40 PpM

24 oder 28 Waagen

ROI innerhalb 3-12 Monate

Geeignet für Kleinverpackungen



Tafel-
trauben



Rispen-
tomaten



TopControl
foodProcess

MHP 3100

 Halb-automatische Kombinationswaage

Mit der halb-automatischen Kombinationswaage MHP 3100 werden vorgefüllte oder leere Kleinverpackungen von Tafeltrauben oder Tomaten mit dem fehlenden Gewicht präzise vervollständigt. Die Menge an verschenkter Ware und die dafür notwendige Zeit werden auf ein Minimum begrenzt.

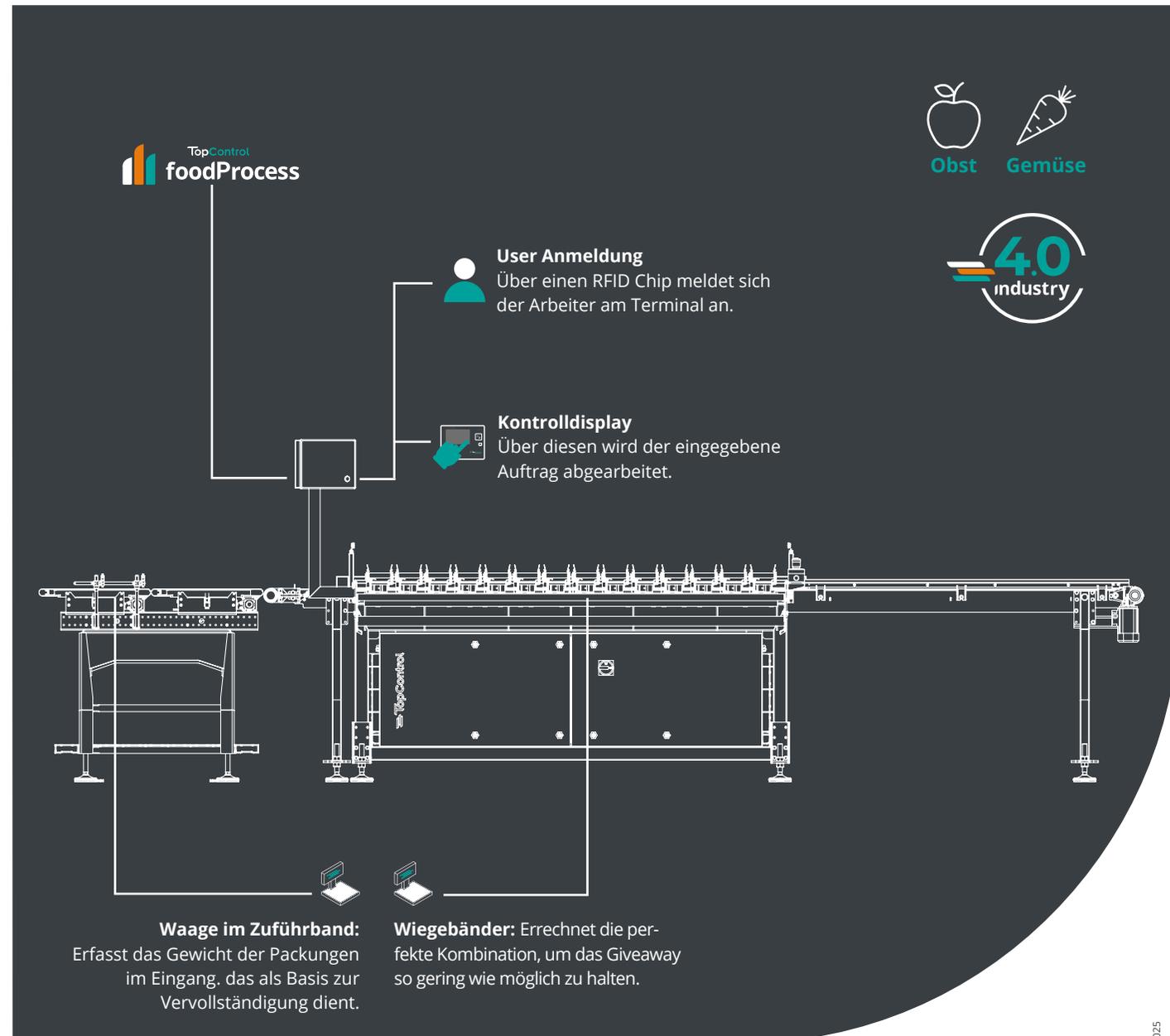
Die ersten 12 bzw. 14 Wiegebänder werden von einem Arbeiter*in mit den Produkten beladen. Die im Zuführband verbaute Waage erfasst in Echtzeit das Gewicht der vorgefüllten Schalen und ermittelt das fehlende Gewicht. Die Produkte mit denen das Gewicht erreicht wird werden anschließend automatisch auf das Förderband transportiert, um schließlich von einem Arbeiter*in in die Schale gefüllt zu werden.

Um die Qualität der Produkte gewährleisten zu können, werden diese Produkte händisch in die Schalen gefüllt.

Die MHP 3100 ist ein flexibel einsetzbares Wägesystem, welches neben der Vervollständigung die Betriebsarten Egalisierung auf Bandwaage, Kombinationswiege und Durchlauf verfügt.

Die MHP 3100 bietet eine deutliche Effizienzsteigerung im Verpackungsprozess. Ein mögliches Übergewicht der Verpackung wird somit auch auf unter 1% reduziert. Die automatische Ausgabe der Ware spart ungemein viel Zeit und Ressourcen ein.

Dies senkt die Kosten spürbar und erhöht den Gewinn. In Verbindung mit der TopControl Software werden alle Gewichtsdaten und Personalzeiten aufgezeichnet und flexibel ausgewertet.



HIGHLIGHTS



Maximale Verpackungsgeschwindigkeit



Profitmaximierung



ROI innerhalb 3-12 Monate



Geeignet für Kleinverpackungen



Maximale Reduzierung des Giveaways



Flexibel einsetzbar



Auch mehr als 40 Packungen/Minute



Abpacken nach WELMEC 6.4 (e-weight) für vorverpackte Ware



Robuste und hygienekonforme Bauweise aus Edelstahl IP65



Intuitives Touchdisplay



Effiziente Arbeitszeiterfassung durch integrierten Transponderleser

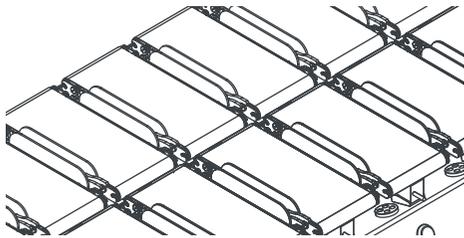


Optimale Integration in die TopControl Software zur Aufzeichnung und Auswertung der Daten

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

KOMBINATIONSWAAGE	24 ODER OPTIONAL 28 WIEGEBÄNDERN
Tragkraft/Teilung Wiegebänder	6 kg/2g (optional 3 kg/1 g)
1 verbaute Waage im Zuführband	Tragkraft/Teilung: 6 kg/2 g (optional 3 kg/1 g)
Max. Schalengröße (L x B)	220 x 190 mm
Betriebsarten	Durchlauf, Kombination, Vervollständigen, Produktmix
Laufrichtung	rechts/links oder links/rechts
Display	Farb LCD Touchdisplay 7 Zoll
Systemschnittstellen	Ethernet 10 Base T, TCP/IP
Schutzart	IP65
Geräteaufbau	kompakte modulare Bauform aus Edelstahl
(!) Nicht eichfähige Waagen für den internen Gebrauch	

Ausführung	Laufrichtung		Kistenablage hinten	Kistenablage oben
	links-rechts	rechts-links		
MHP 3100 mit 24 oder optional 28 Wiegebändern	x	x	x	x



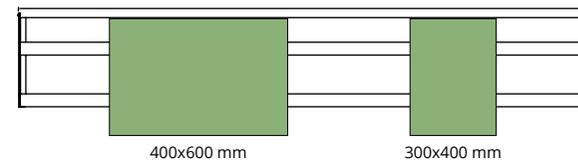
Wiegebänder

Die Wiegebänder der MHP 3100 gibt es mit den Maßen (L x B):

24 Bänder: 250 x 130 mm

28 Bänder: 250 x 100 mm

Über diese wird das optimale Gewicht mit dem minimalen Giveaway errechnet und das Produkt weitertransportiert.



Ergonomische Kistenablage

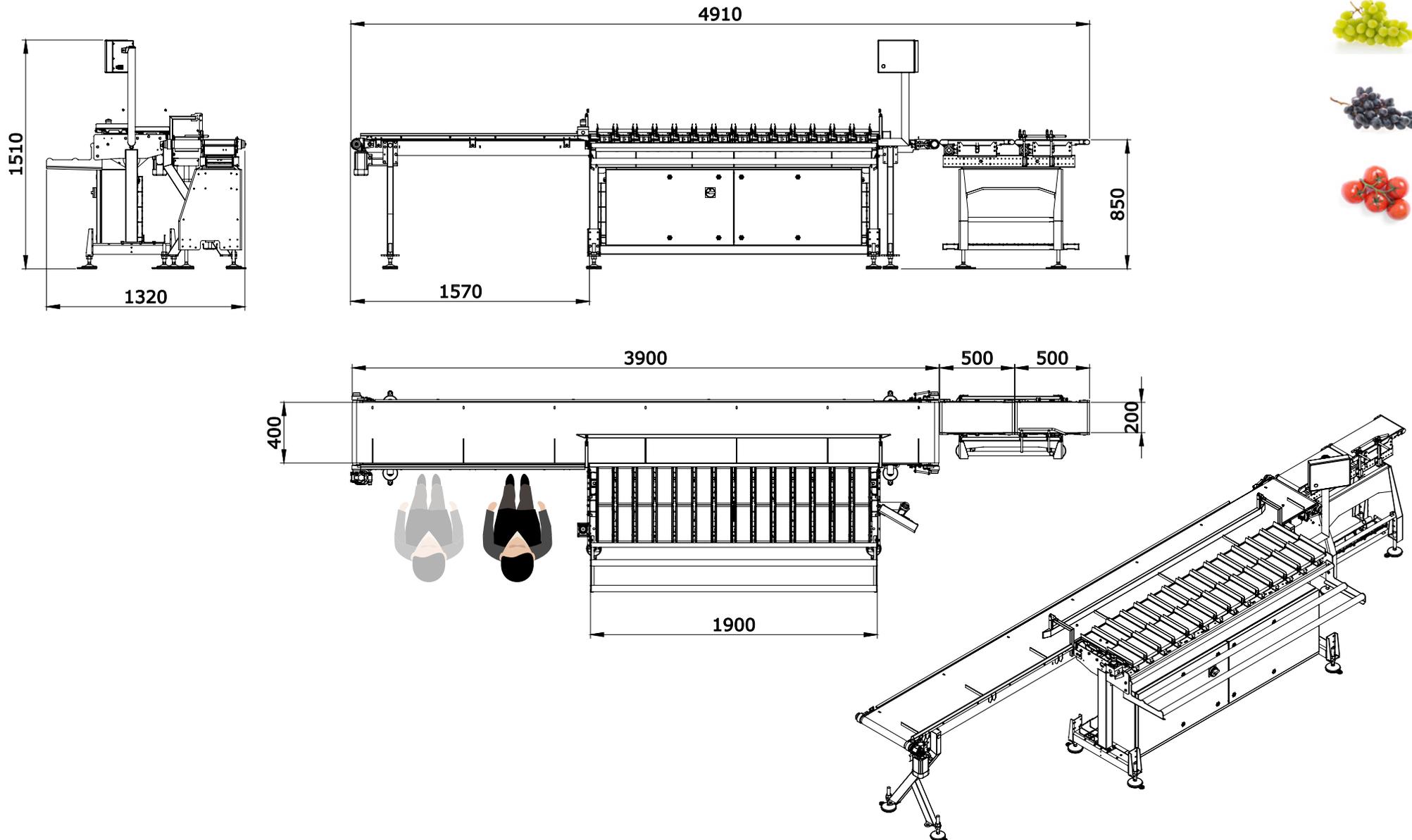
Um ein schnelles und optimiertes Arbeiten zu gewährleisten, können optionale, ergonomisch angepasste Kistenablagen an den Kombinationswaage montiert werden. Darauf können die Eingangsprodukte abgestellt werden. Die Einstellungen ermöglichen eine komfortable Arbeitsweise, die als Ganzes durchdacht wurde.

Die Arbeiter*innen haben die vollen Kisten so steht's zur Hand.

MHP 3100

Kombinationswaage - Laufrichtung rechts-links oder links-rechts

Technische Zeichnungen





IWS 2000
Egalisierwaage



IWS 2500
Wiegestation



RSC 9200
Entnahmewaage



IWS 3000
Intelligenter Wiegetisch



MHP 1000
Kombinationswaage



MHP 1100
Kombinationswaage



MHP 1200
Kombinationswaage



MHP 1300
Kombinationswaage



MHP 2000
Kombinationswaage



MHP 2100
Kombinationswaage



MHP 3100
Kombinationswaage



MHP 5200
Mehrbandwaage



ST A500B
Automatische Kontrollwaage
für Transportverpackungen



ST EPW 310B
Dynamische Waage
für Taschen

intelligent weighing solutions



intelligent labelling solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Hochleistungs-etikettierer



ILS 2100
Etikettierer für
Transportverpackungen



ILS 3100
Etikettierer für
Transportverpackungen

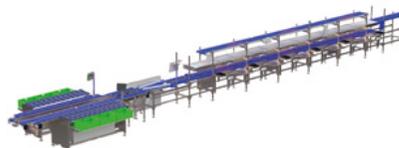


ILS 2900
Etikettierer für
Paletten



ILS 3900
Etikettierer für
Paletten

intelligent packaging solutions



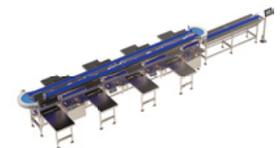
IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien & frontalen Wägetischen und Kombinationswaage MHP3000



IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien und seitlichen Wägetischen



IPS small: 2 Ebenen mit Förderlinien und frontalen Wägetischen und automatische Kontrollwaage.



IPS small Rundlauflinie

smart software solutions

