



intelligent
weighing
solutions

TopControl
Everything in motion



MHP 3100

Balance combinée semi-automatique en réseau



Tafel-
trauben



Rispen-
tomaten



TopControl
foodProcess

Vitesse d'emballage maximale jusqu'à 40 ppm



24 ou 28 bandes de pesée



Retour sur investissement dans les 3 à 12 mois



Convient aux petits emballages



MHP 3100

Balance combinée semi-automatique

Avec la balance combinée semi-automatique MHP 3100, les petits emballages pré-remplis ou vides de raisins de table ou de tomates sont complétés avec précision par le poids manquant. La quantité de marchandises perdues et le temps nécessaire à cette opération sont réduits au minimum.

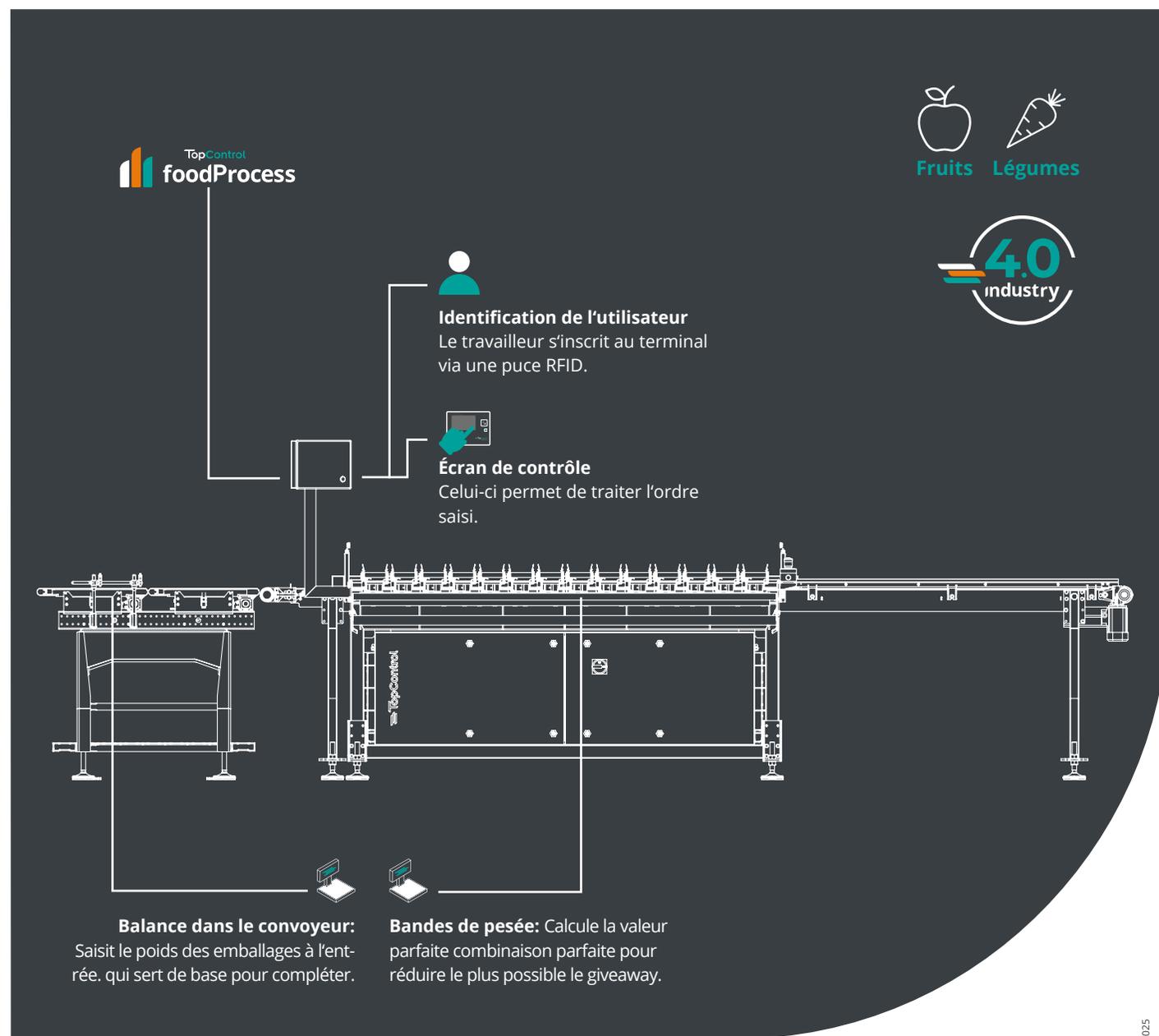
Les 12 / 14 premiers tapis de pesée sont chargés de produits par un ouvrier*. La balance installée dans le tapis d'alimentation enregistre en temps réel le poids des barquettes pré-remplies et détermine le poids manquant. Les produits dont le poids est atteint sont ensuite automatiquement transportés sur le tapis roulant pour être finalement remplis dans la barquette par un ouvrier*.

Afin de garantir la qualité des produits, ceux-ci sont remplis manuellement dans les barquettes.

La MHP 3000 est un système de pesage utilisable de manière flexible, qui dispose, en plus de la complétion, des modes de fonctionnement égalisation sur bande de pesage, pesage combiné et passage.

La MHP 3000 offre une nette augmentation de l'efficacité du processus d'emballage. Un éventuel surpoids de l'emballage est ainsi également réduit à moins de 1%. La distribution automatique de la marchandise permet d'économiser énormément de temps et de ressources.

Cela réduit sensiblement les coûts et augmente les bénéfices. En combinaison avec le logiciel TopControl, toutes les données de poids et les temps du personnel sont enregistrés et analysés de manière flexible.



HIGHLIGHTS



Vitesse d'emballage maximale



Maximisation du profit



ROI entre 3 et 12 mois



Convient pour les petits emballages



Minimisation des étapes de travail



Réduction maximale de la freinte



Utilisation flexible



Même plus de 40 paquets/minute



Conditionnement selon WELMEC 6.4 (e-weight) pour les marchandises préemballées



Conception robuste et en inox, conforme aux exigences industrielles - IP65



Ecran couleur tactile et intuitif



Enregistrement direct du temps de travail avec lecteur de badge intégré



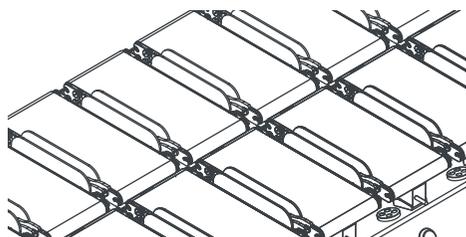
Contrôle et enregistrement complets des données de poids et de performance via le logiciel TopControl

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALANCE ASSOCIATIVE SEMI-AUTOMATIQUE	24 BANDES DE PESÉES
Portée / résolution bandes de pesées	6 kg/2g (en option 3 kg/1 g)
1 balances combinées sur le tapis convoyeur	Capacité de charge/division : 6 kg/2 g (en option 3 kg/1 g)
Dim. Maxi. des confections (long. x larg.)	220 x 190 mm
Mode de fonctionnement	Passage, combinaison, compléter, mélange de produits
Direction de transport	droite/gauche ou gauche/droite
Ecran	Écran tactile LCD couleur 7 pouces
Interfaces	Ethernet 10 Base T, TCP/IP
Protection	IP65
Conception	compacte et modulaire, structure en Inox

(!) Balances non homologuées - pour usage interne

Version	Direction		Rangement des caisses en bas	Rangement des caisses en haut	Rallonge de pied 120 mm
	gauche-droite	droite-gauche			
MHP 3100 avec 24 ou 28 bandes de pesée	x	x	x	x	x



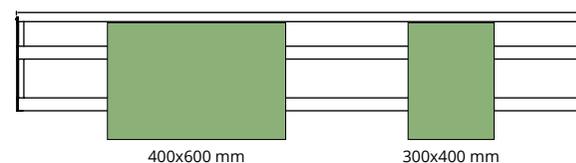
Plateaux de pesée

Les bandes de pesage de la MHP 3100 sont disponibles dans les dimensions (L x l) :

24 bandes : 250 x 130 mm

28 bandes : 250 x 100 mm

Elles sont utilisées pour calculer le poids optimal avec un minimum d'encombrement et pour transporter le produit.



Rangement des caisses

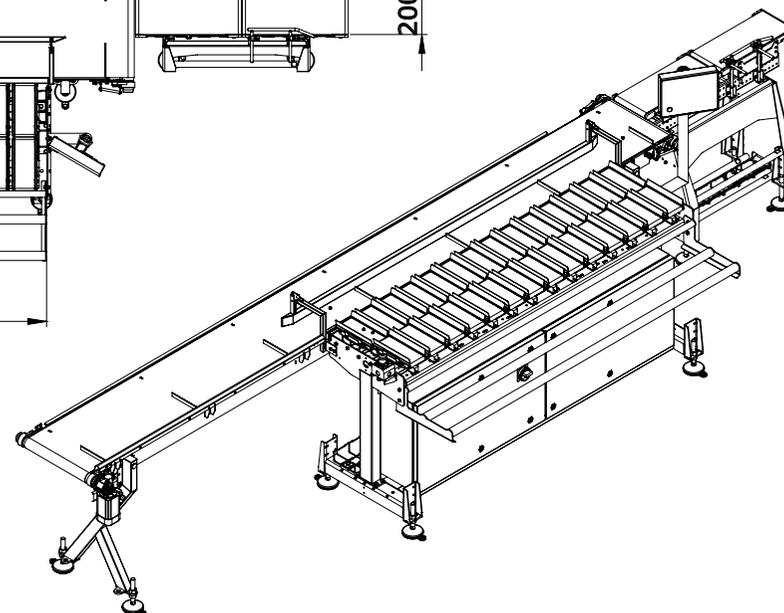
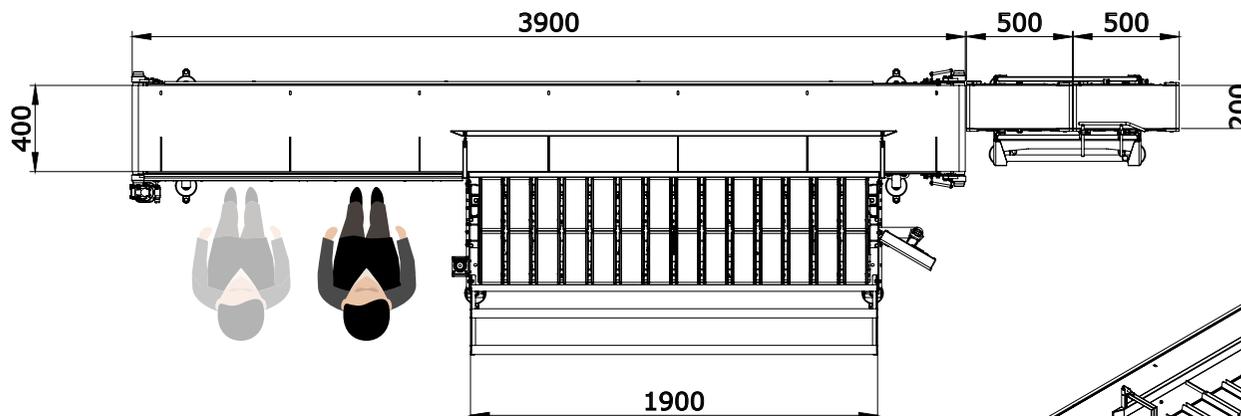
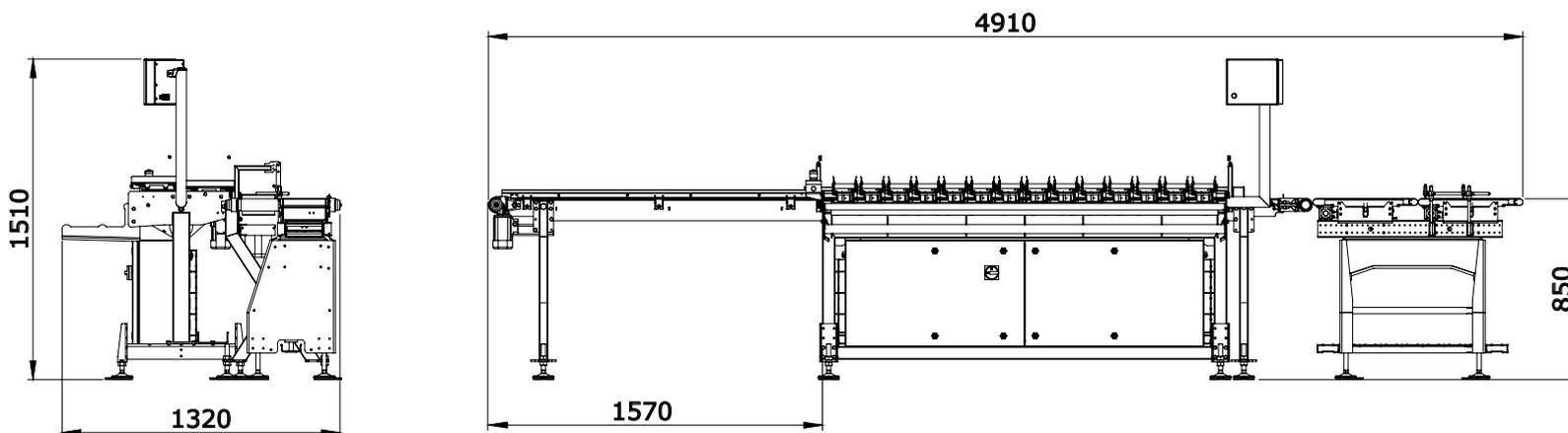
Pour garantir un travail rapide et optimisé, il est possible de monter des supports de caisses ergonomiques en option sur la balance combinée. Les produits entrants peuvent y être déposés. Ces réglages permettent une méthode de travail confortable qui a été pensée dans son ensemble. Les travailleurs* ont toujours les caisses pleines à portée de main.

MHP 3100

Balance combinée - sens de déplacement droite-gauche ou gauche-droite

Dessins techniques

Optimisé pour:



intelligent weighing solutions



IWS 2000
Balance de système



IWS 2500
Station de pesage intelligente



RSC 9200
Balance de prélèvement



IWS 3000
Table de pesée



MHP 1000
Balance combinée



MHP 1100
Balance combinée



MHP 1200
Balance combinée



MHP 1300
Balance combinée



MHP 2000
Balance combinée



MHP 2100
Balance combinée



MHP 3100
Balance combinée



MHP 5200
Balance automatique multi-bandes



ST A500B . Trieuse pondérale pour les emballages de transport



ST EPW310
Balance dynamique pour les sacs

intelligent labelling solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etiqueteuse haute performance



ILS 2100
Etiqueteuse pour emballages de transport



ILS 3100
Etiqueteuse pour emballages de transport



ILS 2900
Etiqueteuse de palettes



ILS 3900
Etiqueteuse de palettes

intelligent packaging solutions



IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée frontales et balance combinée semi-automatique MHP 3000



IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée latérales



IPS small: Ligne avec 2 niveaux et tables de pesée frontales et trieuse pondérale automatique



IPS small: Ligne circulaire

smart software solutions



TopControl **foodProcess**



TopControl **fruitManager**



TopControl **storageMove**