



intelligent  
**weighing**  
solutions

 **TopControl**  
Everything in motion



MHP 2000

# Balance associative semi-automatique

Une grande vitesse de production



Maximisation du profit



ROI entre 3 et 12 mois



Idéal pour les petits emballages



# MHP 2000 Balance associative semi-automatique

La balance associative semi-automatique à têtes de pesée multiple MHP2000 permet de remplir les emballages préremplis de fruits, légumes, viande, poisson et fromage avec un minimum de freinte.

L'opérateur charge manuellement les 10 conteneurs et la balance détermine la meilleure combinaison possible pour atteindre le poids cible déterminé. Combiné à une seconde balance en amont du tapis convoyeur, les deux MHP2000 communiquent entre elles en temps réel et déterminent ainsi la combinaison produit idéale.

L'opérateur a seulement besoin d'observer le témoin vert indiquant que la pesée idéale est atteinte.

La MHP2000 possède plusieurs modes de fonctionnement. Outre le mode standard associative, elle peut fonctionner en mode pesage de produits combinés ou bien en bypass (sans pesage).

La MHP2000 offre un gain significatif de productivité. Grâce à l'association optimale des produits à peser, la freinte est réduite de manière significative tandis que la quantité de personnel peut être réduite et la vitesse de production augmentée. Cela permet donc une baisse de coût de production et une croissance de profits.

Connecté au logiciel TopControl, toutes les données comme les pesées, les temps de travail sont exportés vers le logiciel afin d'obtenir des analyses et des statistiques personnalisées.



TopControl  
**statisticsWeights**

TopControl  
**fruitManager**

Fruits Légumes Viande Poisson Fromage

**4.0**  
industry

**Inscription de l'utilisateur**  
Le travailleur s'inscrit au terminal via une puce RFID.

**Écran de contrôle**  
Celui-ci permet de traiter l'ordre saisi.

**Plateaux de pesée** : Calcule la valeur parfaite combinaison parfaite pour réduire le plus possible le giveaway.

**LED**  
Affiche la combinaison de poids optimale calculée

**TopControl**  
Everything in motion

## 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 25 paquets/minute



Conditionnement selon WELMEC 6.4/e 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

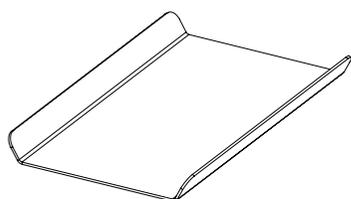


Contrôle et enregistrement complets des données de poids et de performance via le logiciel TopControl

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALANCE ASSOCIATIVE SEMI -AUTOMATIQUE	8 OU 10 CONTENEURS DE PESÉES
Portée / résolution	3 kg/1 g
Deux balances combinées sur le tapis convoyeur	Portée / résolution: 3 kg/1 g - Poids maximal 10 kg
Dim. Maxi. des confections (long. x larg.)	220 x 190 mm
Mode de fonctionnement	Compléter Égalisation sur balance à bande Combinaison Passage
Direction de transport	droite/gauche ou gauche/droite
Ecran	Ecran couleur LCD tactile 7 pouces
Interfaces	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Protection	IP65
Conception	compacte et modulaire, structure en Inox
( ! ) Balances non homologuées - pour usage interne	

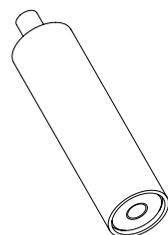
Version	Direction		Rangement des caisses	Rallonge de pied 120 mm
	gauche-droite	droite-gauche		
MHP 2000 avec 10 plateaux de pesée	x	x	x	x
MHP 2000 avec 8 plateaux de pesée	x	x	x	x



## Plateaux de pesée

Les 10 plateaux de pesée de la MHP 2000 sont disponibles dans les dimensions 250 x 140 mm (L x l). Ils permettent de calculer le poids optimal avec le minimum de giveaway.

Avec la version MHP 2000-8, vous disposez de 8 plateaux de pesée espacés les uns des autres de sorte que les produits d'une largeur maximale de 190 mm peuvent y être pesés.



## Rallonge de pied

Les rallonges de pied ergonomiques permettent d'adapter la balance combinée aux travailleurs\* et de garantir ainsi un travail plus confortable pendant toute la durée du travail.

La bonne hauteur de travail permet aux travailleurs d'être plus rapides et de ne se fatiguer que plus tard.

Grâce à la rallonge de pied, une hauteur supplémentaire de 120 mm est possible.

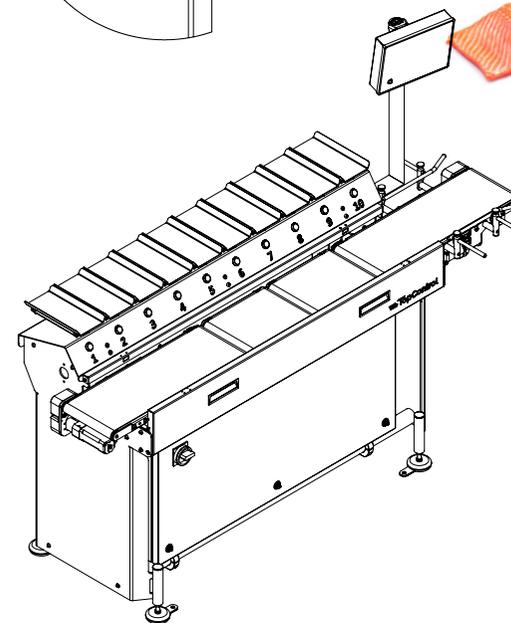
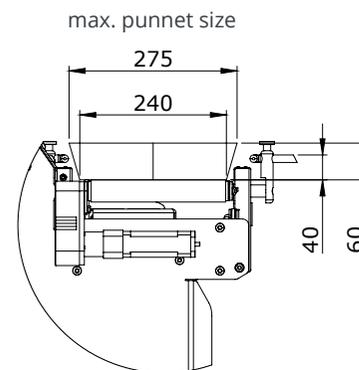
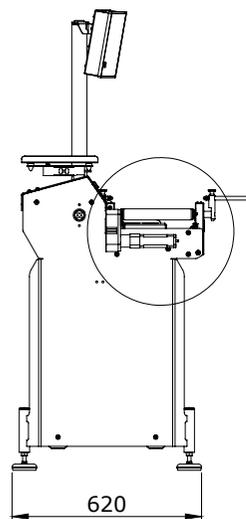
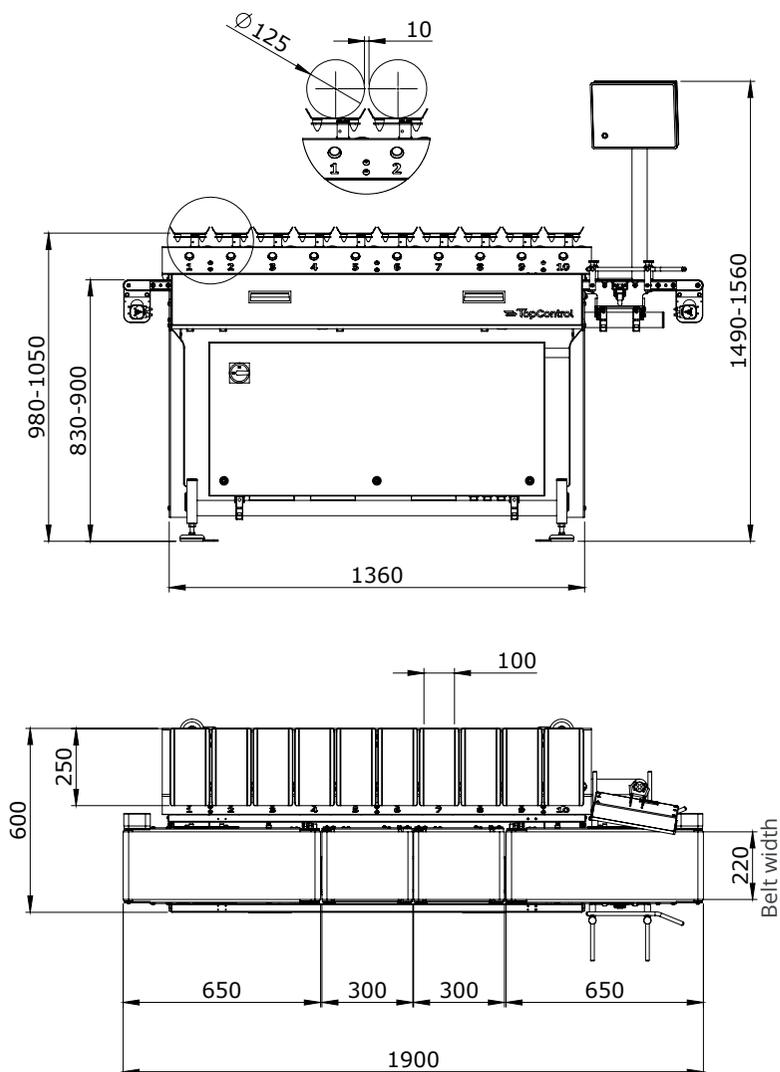


## Rangement des caisses

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.

## Dessins techniques

Optimisé pour les légumes et les fruits de taille moyenne, le fromage, la viande et le poisson.

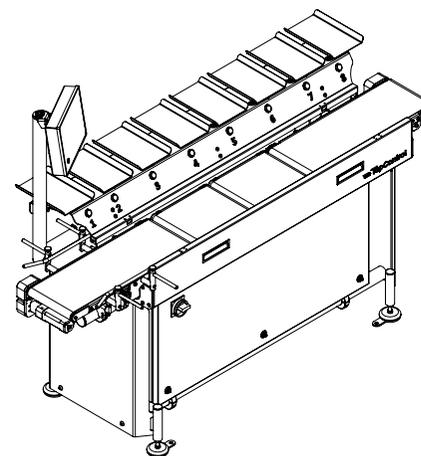
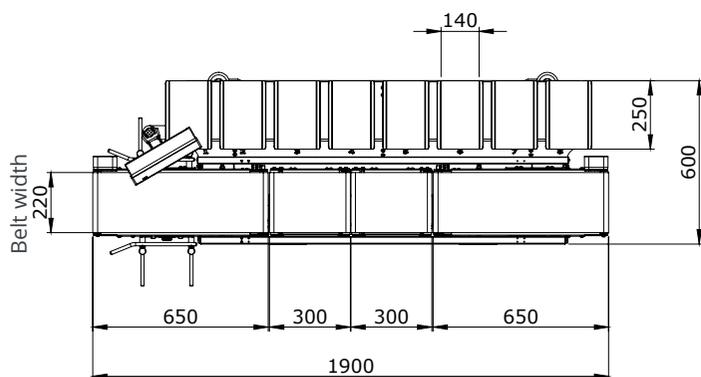
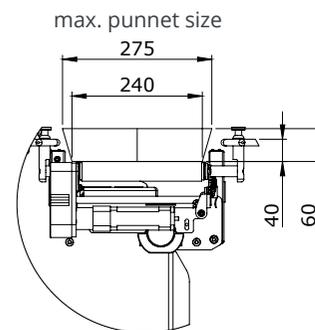
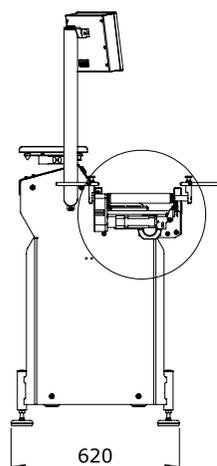
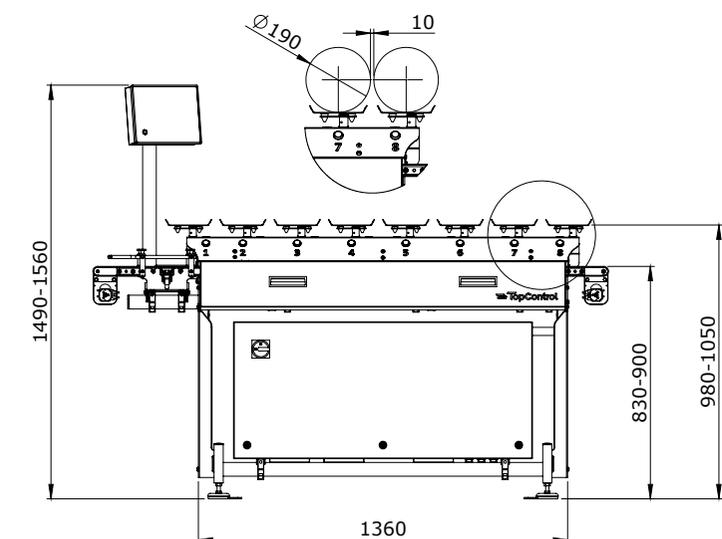


\*réglable en hauteur de manière ergonomique avec la rallonge de pied en option, 120 mm de hauteur supplémentaire sont possibles

# MHP 2000

Balance combinée -8- sens de déplacement droite-gauche ou gauche-droite

## Dessins techniques



**Optimisé pour** les légumes et les fruits de taille moyenne, le fromage, la viande et le poisson.



\*réglable en hauteur de manière ergonomique avec la rallonge de pied en option, 120 mm de hauteur supplémentaire sont possibles



**SSC 9200**  
Balance de système



**RSC 9200**  
Balance de prélèvement



**IWS 3000**  
Table de pesée



**MHP 1000**  
Balance combinée



**MHP 1200**  
Balance combinée



**MHP 1300**  
Balance combinée



**MHP 2000**  
Balance combinée



**MHP 2100**  
Balance combinée



**MHP 3000**  
Balance combinée



**MHP 5200**  
Balance automatique multi-bandes



**CWT 1000**  
Trieuse pondérale automatique



**CWT 500** . Trieuse pondérale pour les emballages de transport



**ST A500B** . Trieuse pondérale pour les emballages de transport



**ST EPW310**  
Balance dynamique pour les sacs

intelligent weighing solutions



intelligent labelling solutions



**GLM-B-S**  
Etiqueteuse haute performance



**ILS 3000**  
Etiqueteuse pour emballages de transport



**GLT maxx 9000**  
Etiqueteuse pour emballages de transport



**GPH maxx 7-8-9000**  
Etiqueteuse de palettes



**ILS 3800**  
Etiqueteuse de palettes

intelligent closing solutions



**ICS 1000** . Machine automatique de collage pour les emballages en carton

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 frontales, trieuse pondérale automatique et étiqueteuse.



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

smart software solutions

