

RONDO

Dough-how depuis 1948.



Compas 4.0

Le système d'entraînement unique du Compas 4.0 permet de laminer tous les types de pâte de manière homogène et détendue.

Des systèmes d'assistance innovants garantissent un travail efficace et sans erreur pour notre laminoir le plus performant.



Un système d'entraînement unique

Le Compas 4.0 est équipé de quatre entraînements indépendants pour les rouleaux et les tapis de transport. Un avantage décisif : Grâce au réglage individuel des vitesses d'entrée, de sortie et des rouleaux, le laminage peut être adapté de façon optimale à chaque type de pâte. Le résultat : des bandes de pâte toujours laminées de manière régulière et détendue.



Une efficacité inégalée

avec ses quatre entraînements indépendants puissants, une vitesse du tapis jusqu'à 130 cm/s, un écartement des rouleaux jusqu'à 65 mm et une largeur de tapis de transport de 715 mm, le Compas 4.0 convient parfaitement pour la transformation rapide de grandes quantités de pâte et de pâtons jusqu'à 20 kg.



Systèmes d'assistance innovateurs

Les systèmes d'assistance du Compas 4.0 empêchent les erreurs de manipulation et détectent si la taille ou la texture d'un pâton diffère des données saisies. Cela simplifie le travail avec la machine, même pour les personnes non qualifiées, et réduit ainsi les rognures de pâte et les coûts d'exploitation.





 **Laminer 35% plus vite.
Et faire des économies.**

 **Homogénéité et détente.
Pour le meilleur, tout simplement.**



Vitesse maximale

Le Compas 4.0 est si puissant qu'il peut alimenter des lignes de viennoiseries ou des machines à croissants à raison de 800 kg de pâte par heure. Grâce aux 4 entraînements indépendants révolutionnaires et à la grande vitesse du tapis, chaque pâton est laminé de manière optimale, pour un rendement maximal.



Les pâtons les plus larges

Plus les pâtons sont grands, plus la transformation est efficace. Avec son écartement des rouleaux de 65 mm et sa largeur de tapis de transport de 715 mm, le Compas 4.0 travaille facilement des pâtons de 20 kg pour former des bandes de pâte larges et régulières. Même les pâtes fermentées, particulièrement volumineuses ou froides, dures ou collantes peuvent être transformées sans problème pour former une bande de pâte régulière et détendue.



Des coûts d'exploitation réduits

Le Compas 4.0 permet de réduire durablement les coûts d'exploitation à plusieurs niveaux. Les processus automatisés minimisent les rognures de pâte, tandis que la commande i-Touch intuitive et les systèmes d'assistance avancés aident les opérateurs à éviter les erreurs de manipulation pendant la production. Résultat : Réduction des temps d'arrêt et redémarrages inutiles, pour une rentabilité nettement supérieure.



Un laminage sans tension

Avec un diamètre de cylindre de 99 mm et un angle d'attaque particulièrement faible, la pâte est abaissée par le Compas 4.0 de manière extrêmement sûre et en douceur. Ainsi, même les pâtes froides, dures ou collantes peuvent être transformées sans problème pour former une bande de pâte régulière et détendue.



Une régularité maximale

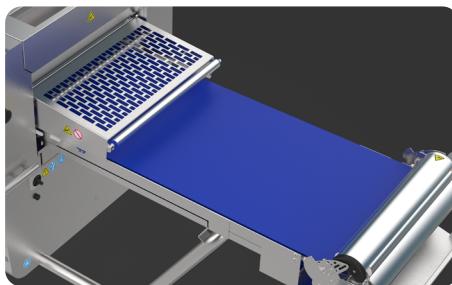
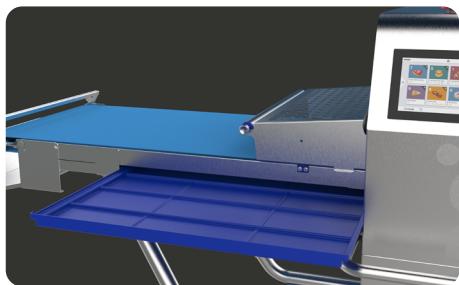
Toutes les étapes de travail du Compas 4.0 sont pré-programmables. En outre, des systèmes d'assistance innovants surveillent l'état de la pâte et signalent immédiatement toute variation de poids ou de fermeté. Ainsi, les pâtisseries obtenues sont de qualité, de forme et de poids constants.



Une commande qui facilite le quotidien

La création de recettes n'a jamais été aussi facile grâce à notre assistant, aux grandes icônes et à l'écran clair. Les nouveaux opérateurs peuvent ainsi être formés au travail avec le Compas 4.0 en très peu de temps. Les temps de repos de la pâte peuvent aussi être intégrés directement dans les processus. Le haut degré d'automatisation du processus de laminage donne aux opérateurs plus de temps pour effectuer d'autres tâches en parallèle.

Options



Tôles réceptrices de farine

Les tôles réceptrices de farine empêchent la farine en excès de tomber sur le sol. Ceci réduit le nettoyage et le risque de glissade.

Tables de machine courtes ou longues

Selon les besoins et l'espace disponible dans l'espace de production, le Compas 4.0 peut être équipé des tables de machine plus longues ou plus courtes.

Dispositif d'enroulement automatique

L'enrouleur automatique en option permet d'éviter une manipulation manuelle supplémentaire. Le transfert des bandes de pâte sur d'autres machines devient ainsi un jeu d'enfant.

Convient parfaitement à ces applications



Laminage



Laminage



Pâte fine

Données techniques

Machine	Compas 4.0 Pro <small>¹SSH7805/SSH7805H ²SSH7807/SSH7807H</small>	Compas 4.0 Expert <small>¹SSH7907/SSH797H ²SSH797/SSH7909H</small>		
Écartement des rouleaux	0,2 – 55 mm	1/64 – 2,2 po		
Diamètre de rouleau	99 mm	3,9 po		
Abaisse des rouleaux	Automatique	Automatique		
Largeur de table	720 mm	2,4 ft		
Largeur tapis	715 mm	2,4 ft		
Longueur totale de la table	2742 mm ¹ 3342 mm ²	9,0 ft ¹ 11,0 ft ²		
Vitesse de laminage du tapis de sortie	10 – 105 cm/s	0,33 – 3,5 ft/s		
Système d' entraînement	4 moteurs individuels pour l' entraînement des tapis et des cylindres 	4 moteurs individuels pour l' entraînement des tapis et des cylindres 		
Systèmes d' assistance	Oui	Oui		
Commande & Écran	Écran tactile 10,1" (Cinema)	Écran tactile 10,1" (Cinema)		
Puissance du moteur	1,8 kW	1,8 kW		
Encombrement en position de travail (LxlxH*)	3250 x 1400 x 1430 mm ¹ 3850 x 1400 x 1430 mm ² 3870 x 1400 x 1430 mm ²	10,7 x 4,6 x 4,7 ft ¹ 12,6 x 4,6 x 4,7 ft ² 12,7 x 4,6 x 4,7 ft ²	3850 x 1400 x 1430 mm ¹ 4450 x 1400 x 1430 mm ²	12,6 x 4,6 x 4,7 ft ¹ 14,6 x 4,6 x 4,7 ft ²
Encombrement en position de repos (LxlxH*)	2134 x 1400 x 1930 mm ¹ 2520 x 1400 x 1930 mm ¹ 3446 x 1400 x 1430 mm ² 3530 x 1400 x 1430 mm ²	7,0 x 4,6 x 6,3 ft ¹ 8,3 x 4,6 x 6,3 ft ¹ 11,3 x 4,6 x 4,7 ft ² 11,6 x 4,6 x 4,7 ft ²	3530 x 1400 x 1430 mm ¹ 4130 x 1400 x 1430 mm ²	11,6 x 4,6 x 4,7 ft ¹ 13,6 x 4,6 x 4,7 ft ²
Poids	370 kg / 395 kg ¹ 385 kg / 405 kg ²	816 lb / 871 lb ¹ 849 lb / 893 lb ²	425 kg ¹ 435 kg ²	937 lb ¹ 959 lb ²
Tailles des pâtons	15 kg	33 lb	15 – 20 kg	33 – 44 lb
Capacité	350 – 450 kg/h	772 – 992 lb/h	600 – 800 kg/h	1323 – 1764 lb/h
Durée d'utilisation recommandée	Conçu pour une exploitation à 2 postes		Conçu pour une exploitation à 2 postes	

* Sous réserve de modifications spécifiques du plan et de la machine

Médias sociaux

-  RONDO
-  rondo_doughhow
-  rondoswitzerland

Informations complémentaires Compas 4.0

