

RONDO
Dough-how & more.



Compas 4.0

Laminer simplement.

Simplement formidable.

Laminer simplement. Simplement formidable.

Le Compas 4.0 novateur redéfinit le laminage:

- **Les quatre moteurs individuels uniques en leur genre** vous ouvrent d'innombrables possibilités pour ce qui est du travail de la pâte.
- La **commande i-Touch** révolutionnaire vous assiste de A à Z et «commande simple» prend un tout nouveau sens en ce qui concerne les laminoirs.
- L'extrême douceur de la procédure de laminage vous permet désormais de laminer vraiment **n'importe quelle pâte**.
- Sa **puissance exceptionnelle** permet d'alimenter n'importe quelle ligne d'apprêtage de 700 mm de large.



Compas 4.0 Expert
SSH7907H

L'illustration montre des options



Compas 4.0 Pro
SSH7805

L'illustration montre des options



Efficacité maximale en matière de laminage et de tourage

Une vitesse du tapis très élevée et un écartement des cylindres très important. Quatre moteurs d'entraînement puissants. Avec le Compas 4.0, vous laminez bien plus rapidement et réduisez ainsi les coûts d'exploitation.



Fiabilité légendaire

Plus de 65 ans d'expérience du leader en matière d'innovation associés à la qualité suisse. Le Compas 4.0 se distingue par une longue durée de vie, une grande robustesse et son orientation vers l'avenir.





Commande ultra simple et travail irréprochable

Une commande intuitive, aussi simple que sur un smartphone. Des systèmes d'assistance aident à éviter les erreurs. Le Compas 4.0 permet à tout un chacun d'être immédiatement très productif.



Lamine n'importe quelle pâte

Une paire de cylindres aux dimensions généreuses et quatre moteurs individuels. Des paramètres optimaux lors du laminage et de l'enroulement. Le Compas 4.0 assure un laminage homogène et sans contraintes de n'importe quelle pâte.

Caractéristiques techniques

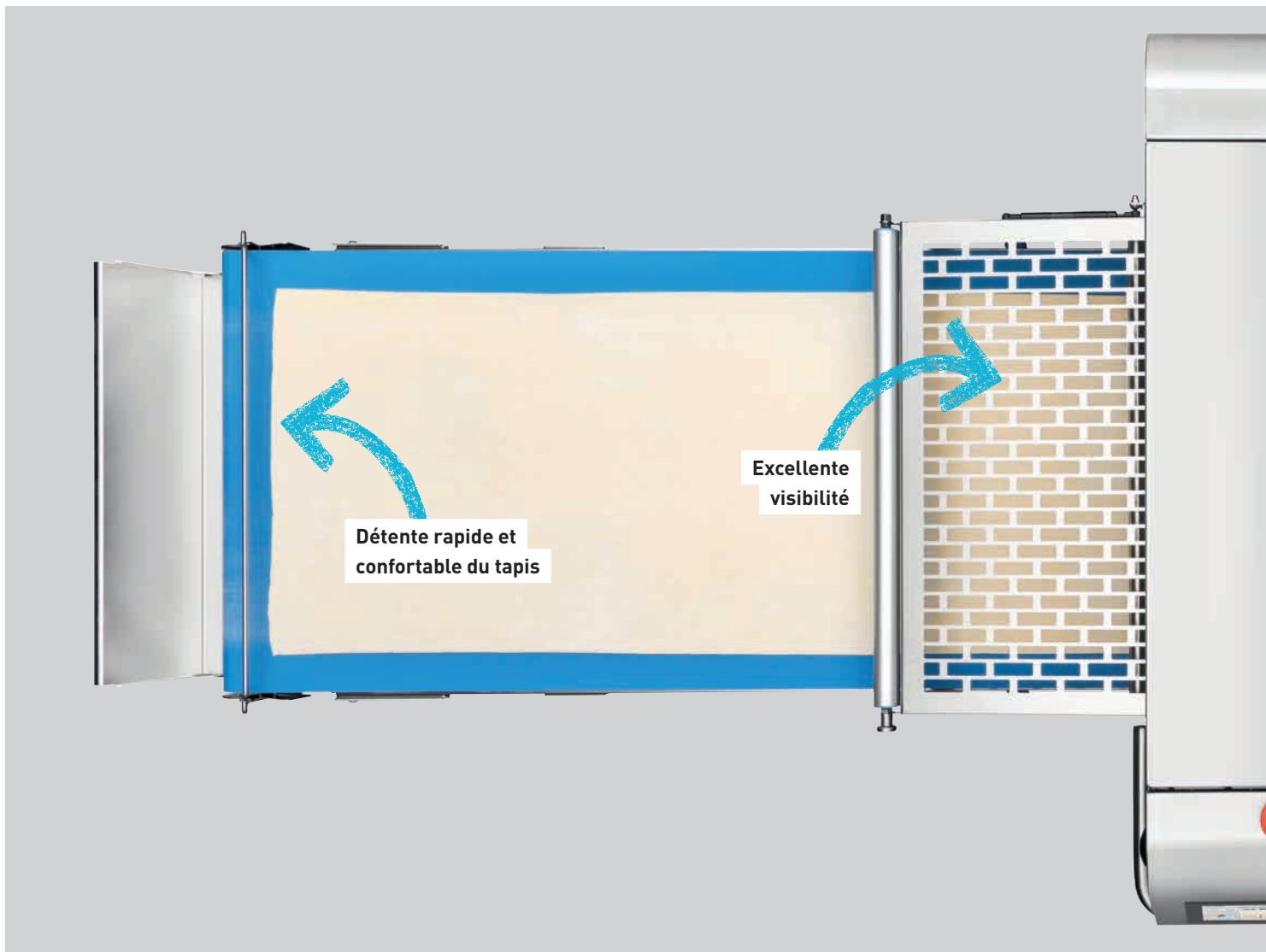
	Compas 4.0 Expert SSH7907H	Compas 4.0 Expert SSH7909H	Compas 4.0 Pro SSH7805 / SSH7805H	Compas 4.0 Pro SSH7807 / SSH7807H
Version	En acier inoxydable	En acier inoxydable	En acier inoxydable	En acier inoxydable
Largeur tapis	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm
Écartement des cylindres	0,2 – 65 mm	0,2 – 65 mm	0,2 – 55 mm	0,2 – 55 mm
Diamètre des cylindres	99 mm	99 mm	99 mm	99 mm
Vitesse	10 – 130 cm/s	10 – 130 cm/s	10 – 105 cm/s	10 – 105 cm/s
Système d'entraînement	4 moteurs individuels	4 moteurs individuels	4 moteurs individuels	4 moteurs individuels
Écran	Écran 10.1" Cinema	Écran 10.1" Cinema	Écran 10.1" Cinema	Écran 10.1" Cinema
Utilisation	i-Touch	i-Touch	i-Touch	i-Touch
Systèmes d'assistance	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Tension d'alimentation	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz	3 × 200 – 480 V, 50/60 Hz
Indice de protection	IP53	IP53	IP53	IP53
Dimensions (L × l)				
• de travail	• 3850 × 1400 mm	• 4450 × 1400 mm	• 3270 × 1400 mm	• 3850 × 1400 mm
• de repos	• 3530 × 1400 mm	• 4130 × 1400 mm	• 1910 × 1400 mm / 2520 × 1400 mm	• 3530 × 1400 mm
Poids	425 kg	435 kg	370 kg / 395 kg	385 kg / 405 kg

Sous réserve de modifications techniques. Les instructions spécifiques et de sécurité contenues dans le mode d'emploi doivent être suivies.

Panneaux d'interdiction, de conseils et de danger sur les machines doivent être respectés conformément au mode d'emploi.



Augmenter la vitesse de 35 %
pour faire des économies.



Homogène et sans contraintes.
Pour un résultat optimal.

**Vitesse maximale**

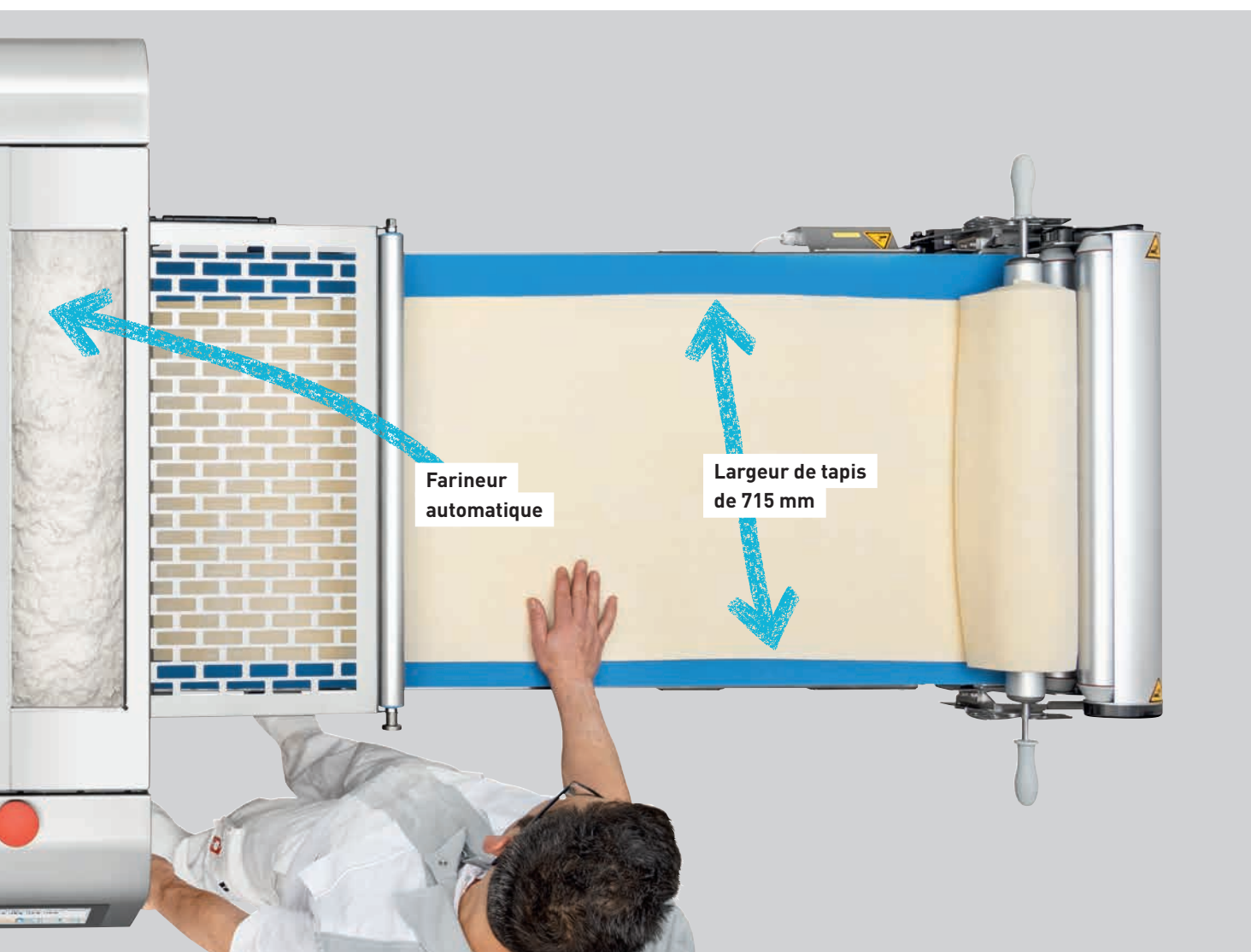
Le Compas 4.0 est si rapide qu'il est possible d'alimenter des lignes de viennoiseries ou des machines à croissants avec jusqu'à 800 kg de pâte par heure. Le système novateur à quatre moteurs individuels assure un laminage toujours optimal de la pâte et donc une productivité maximale.

**Des pâtons de taille maximale**

Plus les pâtons sont grands, plus vous pouvez travailler de façon efficace. Grâce aux quatre moteurs individuels puissants, vous pouvez travailler sans aucun problème des pâtons de 20 kg. Même s'ils sont déjà pré-poussés et très volumineux ou froids et extrêmement durs.

**Coûts d'exploitation réduits**

Avec le Compas 4.0, vous réduisez les rognures au strict minimum et donc les coûts de production. La commande i-Touch intuitive et les systèmes d'assistance innovants empêchent les erreurs de manipulation. Ceci se traduit par une baisse supplémentaire des coûts. Le nettoyage du Compas 4.0 s'effectue rapidement en quelques gestes.

**Laminage sans contrainte**

Le Compas 4.0 innovant est équipé de quatre moteurs individuels (demande de brevet déposée), ce qui vous permet de laminar n'importe quelle pâte sans contrainte. Vous obtenez ainsi toujours une bande de pâte régulière exempte de contraintes. Cela signifie: vos produits ont toujours exactement le même poids et la même taille.

**Enroulement sans contrainte**

Afin d'éviter l'apparition de contraintes lors de l'enroulement automatique de la bande de pâte, le Compas 4.0 commence par enrouler celle-ci lentement et en douceur avant d'augmenter progressivement la vitesse d'enroulement. En adaptant bien sûr celle-ci à votre type de pâte.

**Régularité maximale**

Toutes les étapes de travail sont programmées sur le Compas 4.0 qui les exécute toujours à l'identique. Les systèmes d'assistance innovants signalent en outre à l'utilisateur tout écart de poids ou de fermeté par rapport à la valeur enregistrée.



Désormais extrêmement simple. Avec la commande i-Touch.



Comme un smartphone

La commande i-Touch révolutionnaire facilite grandement le travail avec le Compas 4.0 pour tous – et ce dès le début. Car elle fonctionne de la même manière qu'un smartphone.



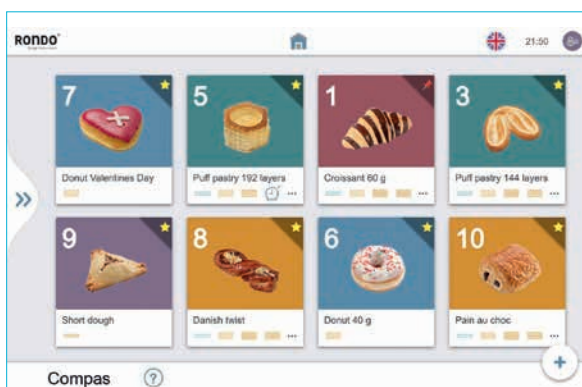
Systèmes d'assistance intelligents

Poser les pâtons du mauvais côté ou démarrer un programme de laminage qui ne convient pas pour le pâton à travailler – tout cela appartient au passé. Les systèmes d'assistance uniques du Compas 4.0 facilitent non seulement le travail, mais empêchent également les erreurs de manipulation.



De l'aide sur une simple pression de bouton

Si toutefois il devait avoir un doute, l'opérateur appuie simplement sur le point d'interrogation et obtient les informations nécessaires. Et ce, bien sûr, dans les langues les plus diverses.



Écran d'accueil clair et ordonné

L'opérateur peut activer le programme adapté directement depuis le grand écran d'accueil. Les couleurs et les images des produits lui permettent alors de se repérer en un clin d'œil.

Le Compas 4.0 dispose de plusieurs niveaux de commande, de façon à ce que le chef d'équipe puisse, par exemple, limiter l'affichage aux programmes requis.



Program Wizard unique

Avec le Compas 4.0, il suffit de saisir le poids du pâton, le type de pâte et le nombre de couches et le «Program Wizard» établit automatiquement un programme de laminage complet.

Les différentes étapes de travail sont représentées de façon claire sous forme de vignettes que vous pouvez déplacer ou modifier très simplement si vous souhaitez adapter le programme.



A la pointe du progrès. Fiable pendant de nombreuses années.

RONDO a inventé le premier laminoir en 1953. Avec le Motostar, nous avons mis sur le marché, en 1983, le premier laminoir électronique au monde. Et depuis 1987 déjà, il existe le laminoir électronique Compas, devenu depuis légendaire. Forts d'une longue expérience, nous savons à quel point l'absence de temps d'arrêt et une longue durée de vie sont importantes. Le Compas 4.0 unique en son genre est on seulement fiable et durable, mais aussi prêt pour l'avenir et donc toujours «best in class»!



Prêt pour l'avenir

Aujourd'hui déjà, vous pouvez laminer n'importe quelle pâte et à l'avenir, vous pourrez également installer d'autres fonctionnalités. Votre Compas 4.0 sera ainsi toujours à la pointe du progrès, même à long terme.



Une longue durée de vie

Grâce à ses composants de haute qualité et à sa robustesse, vous pouvez être sûr de travailler de nombreuses années avec votre Compas 4.0. Le grand écran i-Touch résiste aux chocs et est en outre protégé par une poignée robuste.



Norme d'hygiène UL Sanitation

Le concept d'hygiène novateur du Compas 4.0 convainc de par ses surfaces lisses et sa structure ouverte à tubes soudés. Il n'y a pas de cavités où pourrait s'accumuler la saleté et de généreux bacs collecteurs pour farine assurent la propreté du sol. Le nettoyage quotidien ne dure ainsi que 10 à 12 minutes.

La sécurité et les propriétés hygiéniques de l'installation sont certifiées par des organismes indépendants.



RONDO

Dough-how & more.

RONDO Burgdorf AG
3400 Burgdorf / Suisse
Tél. +41 34 420 81 11
info@rondo-online.com

RONDO Schio s.r.l.
36015 Schio (VI) / Italie
Tél. +39 0445 575 429
info.it@rondo-online.com

RONDO GmbH & Co. KG
57299 Burbach / Allemagne
Tél. +49 2736 203-0
info.de@rondo-online.com

RONDO S.à.r.l.
67319 Wasselonne Cédex / France
Tél. +33 3 88 59 11 88
info.fr@rondo-online.com

RONDO Ltd.
Chessington, Surrey KT9 1ST / UK
Tél. +44 20 8391 1377
info.uk@rondo-online.com

OOO RONDO Rus
127495 Moscou / Russie
Tél. +7 495 419 51 23
info.ru@rondo-online.com

RONDO Inc.
Moonachie, N.J. 07074 / USA
USA
Tél. +1 201 229 9700
info.us@rondo-online.com
Canada
Tél. +1 416 650 0220
info.ca@rondo-online.com

RONDO Asia Sdn. Bhd.
58200 Kuala Lumpur / Malaisie
Tél. +60 3 7984 55 20
info.my@rondo-online.com

RONDO China
Bureau Régional
Guangzhou 510700 / Chine
Tél. +86 20 8388 2211
info.cn@rondo-online.com

RONDO México
Bureau Régional
C.P. 15530 México, D.F. / Mexique
Tél. +52 55 2580 7075
info.mx@rondo-online.com

www.rondo-online.com

