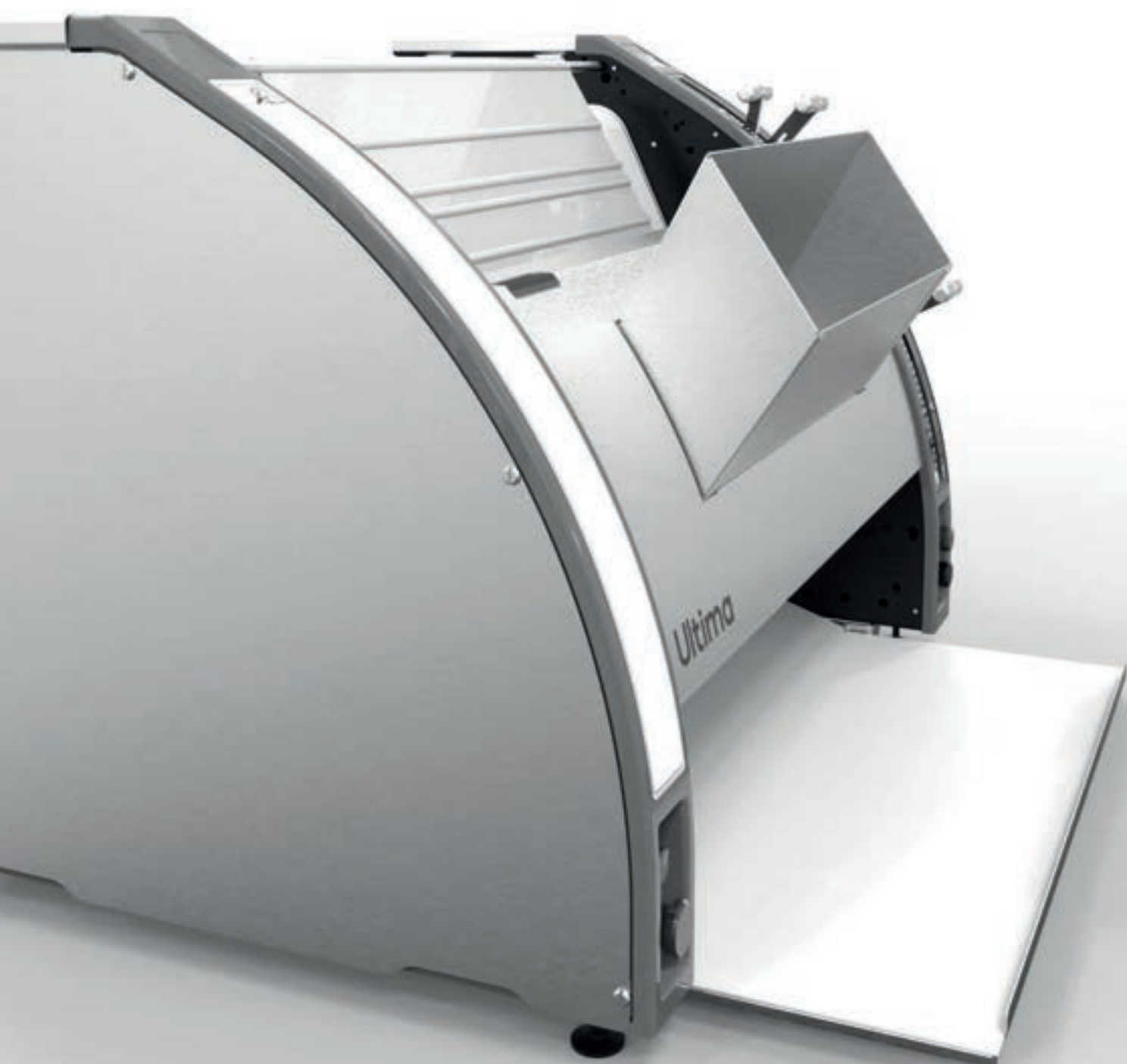


JAC



Gamme de façonneuses

Le façonnage

De quoi s'agit-il ?

Le façonnage est une étape cruciale dans la préparation du pain. C'est le processus par lequel la pâte est mise en forme avant d'être cuite.

Le façonnage se divise en trois étapes:

- **Laminage** : c'est l'action d'aplatir la pâte afin de lui donner une forme de disque.
- **Enroulement** : c'est le fait d'enrouler ce disque de pâte afin de lui donner une forme tubulaire.
- **Allongement** : c'est l'action d'allonger ce pâton tubulaire en exerçant une pression dessus et simultanément en le faisant tourner sur lui-même.

Le façonnage est important car il influence non seulement l'apparence finale du pain, mais aussi sa structure interne et sa texture.

Le façonnage du pain peut évidemment se faire à la main. C'est la méthode traditionnelle utilisée depuis des siècles par les boulangers du monde entier. Toute la difficulté réside dans la maîtrise des différentes étapes du façonnage qui prend souvent des mois afin d'être parfaitement assimilée.



Mécaniser le façonnage offre de nombreux avantages, notamment :

- **Productivité accrue** : les façonneuses sont conçues pour façonner rapidement et efficacement de grandes quantités de pâte.
- **Régularité** : les façonneuses peuvent produire de manière plus uniforme que le façonnage manuel.
- **Gestion de la main-d'œuvre** : en automatisant le processus de façonnage, les boulangeries peuvent réduire leur dépendance à l'égard de la pénurie croissante de main-d'œuvre qualifiée.
- **Ergonomie et sécurité** : les façonneuses réduisent la fatigue et les risques de troubles physiques associés au façonnage manuel, ce qui contribue à améliorer les conditions de travail des employés et à réduire les coûts liés aux blessures professionnelles.
- **Flexibilité** : certaines façonneuses sont dotées de fonctionnalités polyvalentes qui permettent de produire une large gamme de formes et de tailles de pains.



Pourquoi une façonneuse JAC ?

Depuis plusieurs décennies, JAC a cultivé son expertise en façonnage en développant une large gamme de façonneuses dédiées aux différents besoins des boulangers artisans ou semi-industriels.

Baguette de tradition, pains plats, petits pains, la baguette, pains batards, chaque boulanger trouvera la façonneuse qui convient à sa gamme de produit.

Les façonneuses JAC sont conçues pour reproduire le plus fidèlement possible les différentes étapes du façonnage manuel : **le laminage, l'enroulement et l'allongement.**

Leur carrosserie en acier inoxydable garantit un respect des bonnes pratiques d'hygiène et une résistance dans la durée et ce, dans des environnements réputés rudes pour les machines.



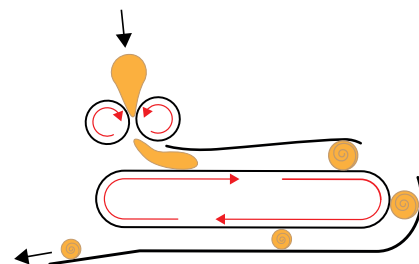
L'entièreté de la gamme JAC est garantie 5 ans*. C'est pour nous un gage de qualité, de robustesse et un choix judicieux pour qui veut investir dans un outil professionnel pour de nombreuses années.

Horizontale ou verticale ?

Le choix entre une façonneuse horizontale et une façonneuse verticale dépend principalement des besoins spécifiques de production et de l'espace disponible dans l'environnement de travail. Voici quelques éléments à considérer pour chaque type :

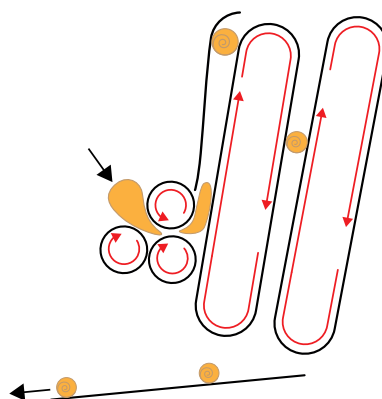
Façonneuse horizontale :

- Convient généralement aux pâtes avec une hydratation plus élevée.
- Minimise les contraintes sur la pâte car on ne lutte pas contre la gravité.
- Nécessite plus d'espace horizontal dans l'atelier.
- Respecte le geste antique du boulanger.
- Convient parfaitement aux cadences soutenues.



Façonneuse verticale :

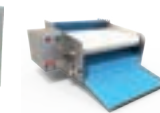
- Plus compacte, elle est idéale en contexte urbain ou micro boulangerie et se place aisément sur un repose pâtons ou dans une balancelle.
- Convient parfaitement pour les produits "longs" : les deux caissons motorisés permettent un allongement maximal dans un minimum d'espace.
- Notre best seller : le meilleur rapport qualité prix garanti.



*Garantie valable sur toutes les pièces de votre machine, électroniques incluses et hors consommables.
N'hésitez pas à contacter votre revendeur agréé pour plus d'informations.

Quelle façonneuse JAC pour vous ?



	Unic	Ultima	Forma	Rollform	HF	Optima
						
Façonnage vertical	●	●	●			
Façonnage horizontal				●	●	●
Compacte	😊😊😊	😊😊😊	😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊	😊
Réglage du laminage	●	●	●		●	●
Réglage de l'allongement	●	●	●	●	●	●
Vitesse du caisson arrière ou supérieur ajustable		●				●
Changement rapide de tapis	●	●	●		●	●
Pour pains plats			●			●
Découpe petits pains						○
Tapis bouts pointus	○	○	○	○	○	
Guides d'entrée	○	○	○		○	○
Guides de sortie	○	○	○		○	○
Tapis d'alimentation motorisé	○	○			○	●
Tapis d'évacuation motorisé	○	○	○	○	○	○
Compatible repose pâtons ou balancelle en intérieur	●	●	●		● BA ^{pro}	
Nombre de produits / heure	1200	1200	1200	1200	1200	1800/4800
Poids des pâtons min/max en g	50/1200	50/1200	50/1200	50/1000	50/1300	50/1300

○ Option ● De série

Bouts ronds ou pointus ?

Avec l'ensemble de notre gamme de façonneuses (hors Optima), vous avez le choix. Vous pouvez à tout moment produire de la baguette Tradition à bouts ronds ou à bouts pointus. Il vous suffit d'insérer ou de retirer le tapis spécial bouts pointus (en option) pour passer d'une forme à l'autre en quelques secondes.

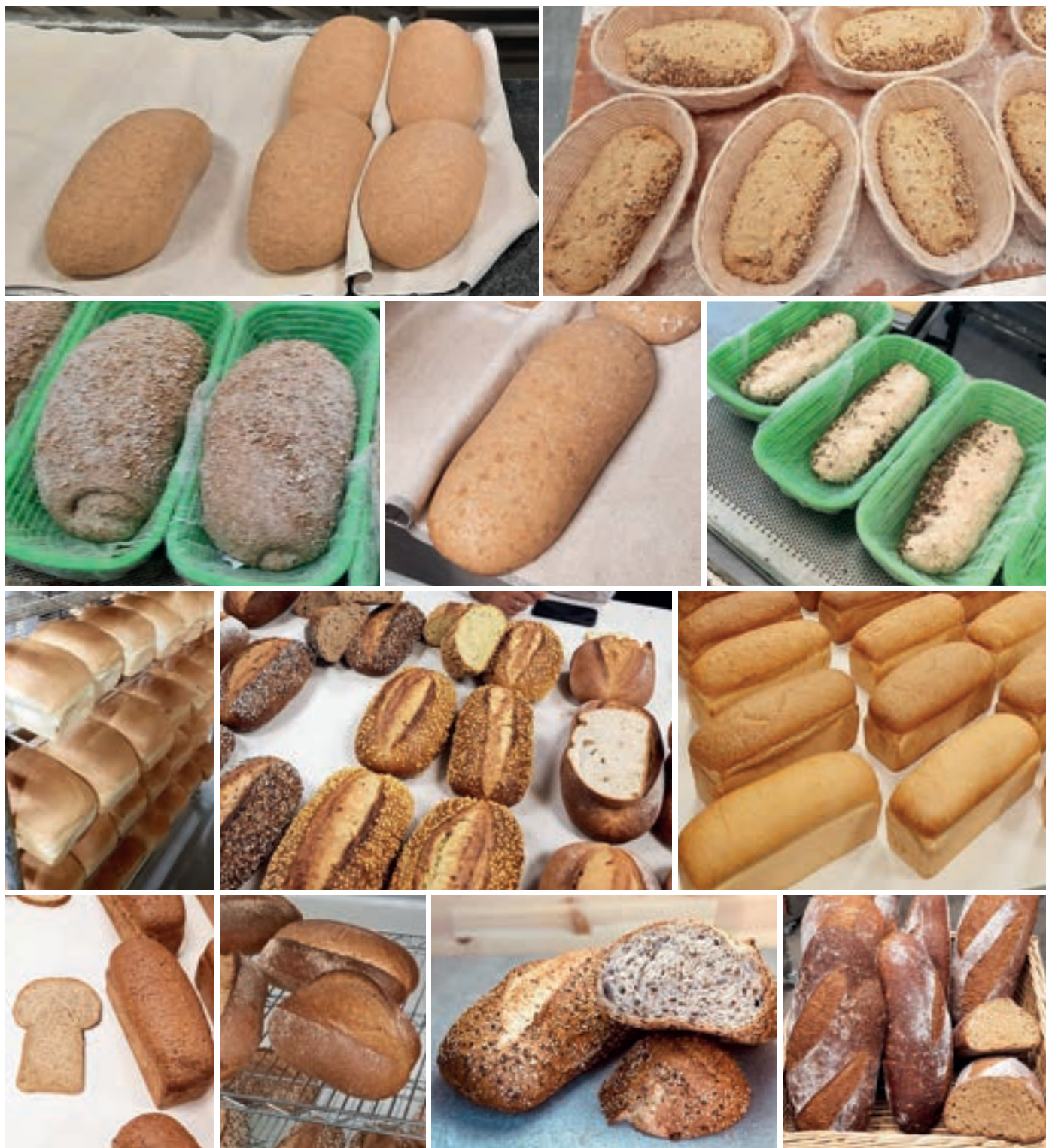
Bouts ronds



Bouts pointus



Les façonneuses JAC facilitent bien entendu la réalisation de toutes sortes de baguettes, mais elles permettent la production d'une vaste gamme de pains, tels que le pain de mie, le pain moulé, le pain de campagne... Les guides de sortie (en option) permettent de maîtriser l'allongement des pâtons afin de leur faire prendre du volume et ainsi façonner des pains courts et calibrés sans difficultés.



Unic : l'essentielle



Tapis de façonnage
Changement ultra-rapide des tapis sans démontage de la machine

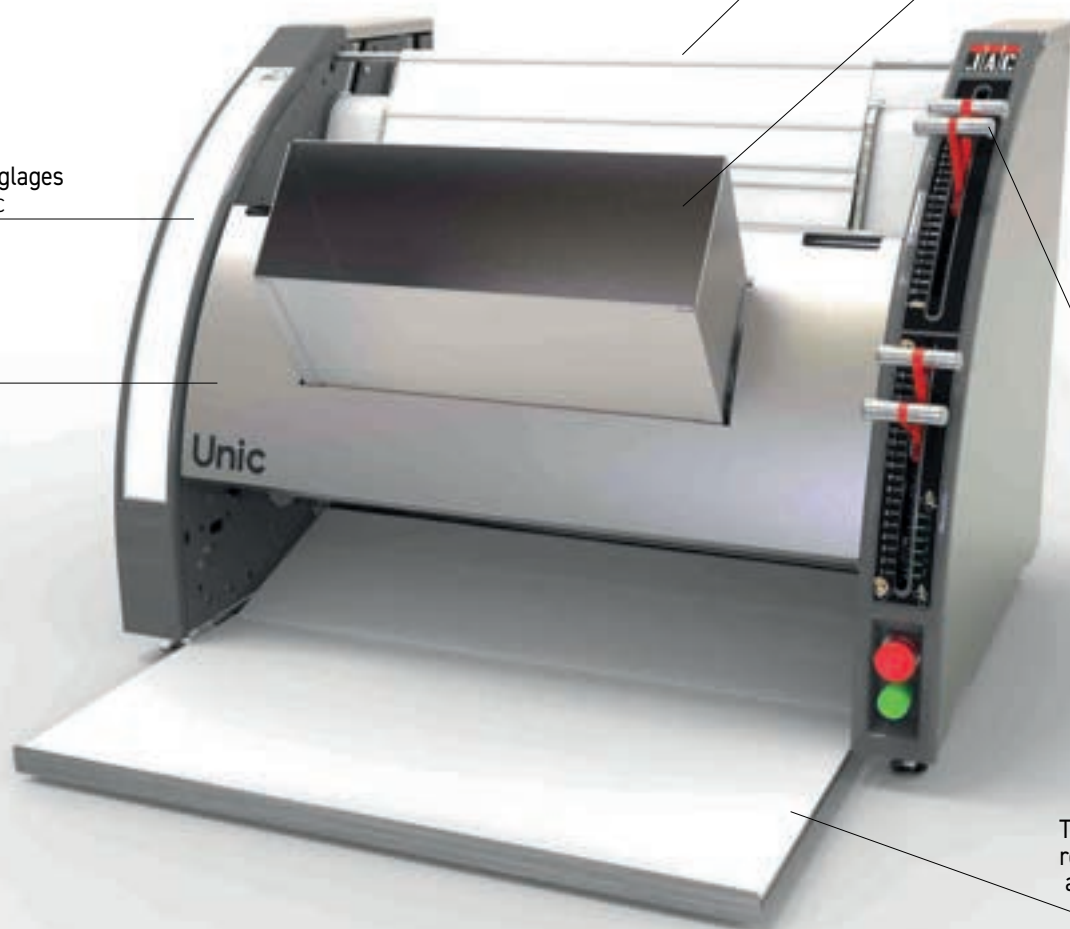
Façonnage vertical pour un gain de place

Goulotte sécurisée

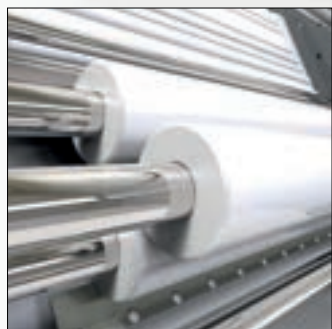
Mémo pour réglages
Effaçable à sec

Habillage inox

Réglage des rouleaux
Les manettes assurent une grande précision. Diminue les efforts sur les poignets.



Tablette avec tapis de réception en polyuréthane alimentaire démontable et lavable



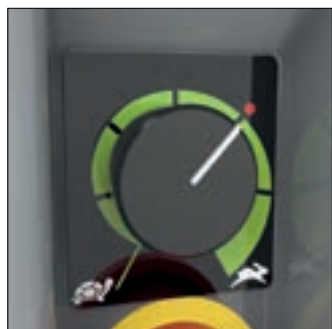
Trois rouleaux de laminage en polyéthylène alimentaire.
Le premier rouleau oriente le pâton vers les deux autres rouleaux. Cette succession de rouleaux permet un laminage progressif des pâtons.

CARACTERISTIQUES

Poids min/max des pâtons en g	50 / 1200
Cadence maximum en pièces / h	1200
Puissance moteur en kW	0,75
Poids en kg	200

CHOIX ET OPTIONS : VOIR PAGE 11
ACCESSOIRES : VOIR PAGE 18

Ultima : l'ultra polyvalente



Tapis arrière à vitesse variable

Le variateur électronique permet d'agir sur la vitesse différentielle des caissons d'allongement.

En réduisant la vitesse, la façonneuse s'adapte idéalement à la pâte Tradition en offrant un travail tout en douceur, associé à un respect de l'alvéolage de la pâte.

En augmentant la vitesse, l'Ultima favorise l'allongement et la mise en forme d'une baguette très régulière.

Tapis de façonnage
Changement ultra-rapide des tapis sans démontage de la machine



Mémo pour réglages
Effaçable à sec

Habillage inox

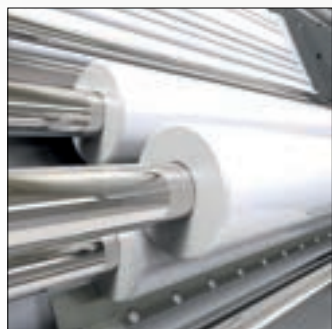
Goulotte sécurisée



Réglage des rouleaux

Les manettes assurent une grande précision. Diminue les efforts sur les poignets.

Tablette avec tapis de réception en polyuréthane alimentaire démontable et lavable



Trois rouleaux de laminage en polyéthylène alimentaire.

Le premier rouleau oriente le pâton vers les deux autres rouleaux. Cette succession de rouleaux permet un laminage progressif des pâtons.

CARACTERISTIQUES

Poids min/max des pâtons en g	50 / 1200
Cadence maximum en pièces / h	1200
Puissance moteur en kW	1,12
Poids en kg	208

CHOIX ET OPTIONS : VOIR PAGE 11
ACCESSOIRES : VOIR PAGE 18

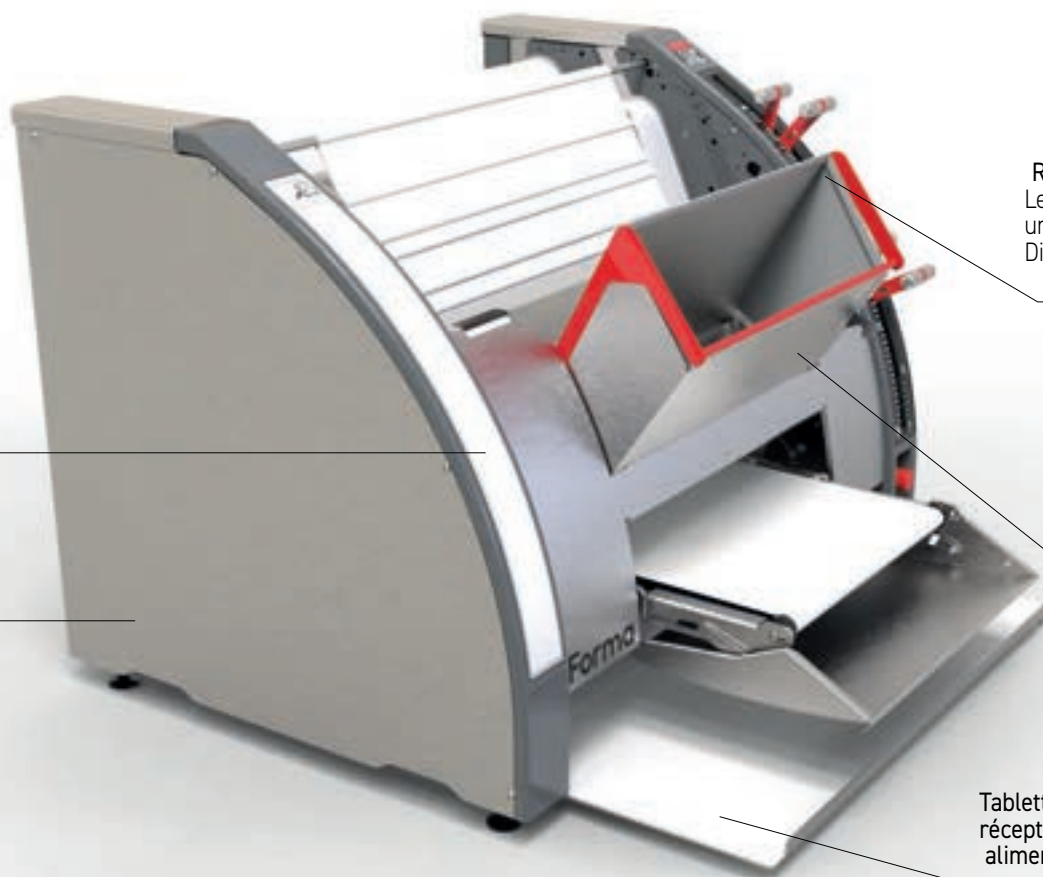
Forma : la spécialiste des pains plats



Sortie pains plats intégrée et escamotable

En ouvrant la porte avant, vous pouvez laminier les pains plats.

Tapis de façonnage
Changement ultra-rapide des tapis sans démontage de la machine



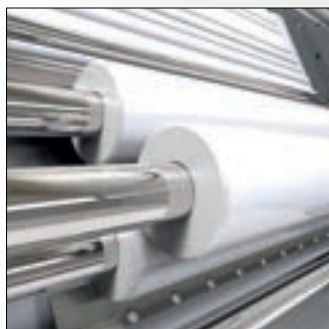
Mémo pour réglages
Effaçable à sec

Habillage inox

Réglage des rouleaux
Les manettes assurent une grande précision. Diminue les efforts sur les poignets.

Goulotte sécurisée

Tablette avec tapis de réception en polyuréthane alimentaire démontable et lavable



Trois rouleaux de laminage en polyéthylène alimentaire.

Le premier rouleau oriente le pâton vers les deux autres rouleaux. Cette succession de rouleaux permet un laminage progressif des pâtons.

CARACTERISTIQUES

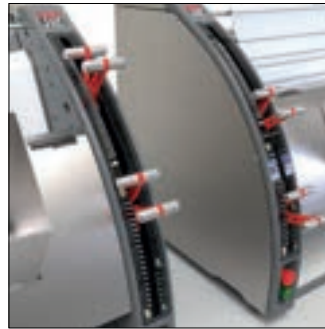
Poids min/max des pâtons en g	50 / 1200
Cadence maximum en pièces / h	1200
Puissance moteur en kW	1,15
Poids en kg	230

CHOIX ET OPTIONS : VOIR PAGE 11
ACCESSOIRES : VOIR PAGE 18



Au choix : Type d'alimentation

- 230V triphasé
- 400V triphasé (sauf Forma)
- 400V triphasé + N (uniquement Forma)
- 230V monophasé (option)



Au choix : Type de commandes

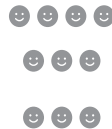
- Gauche
- Droite



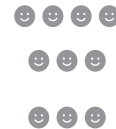
Au choix : Type de tapis

- Stabilité dimensionnelle
- Hygiène
- Faible absorption de liquide

Wooltop



Feutre synthétique *



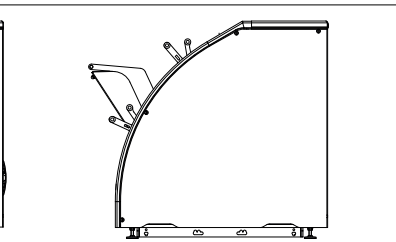
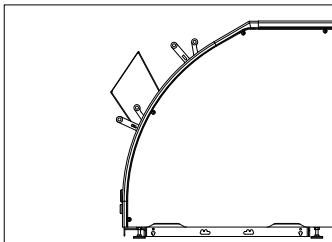
Siliconées (option)



*Certifié par le Food & Drug Administration (USA)

Au choix : Type de goulotte

- Chargement manuel
- Chargement automatique avec façonneuses installée en intérieur



Option : Tapis bouts pointus

Grâce à ce tapis, vous pouvez, au besoin, produire des produits à bouts pointus.

Voir page 6



Option : Guides d'entrée

Facilite le centrage des pâtons



Option : Tapis d'alimentation motorisé

- Indispensable en déchargement automatique extérieur afin de garantir le bon positionnement du pâton pour le façonnage
- Facilite la compatibilité avec d'autres machines



Option : Variateur de vitesse

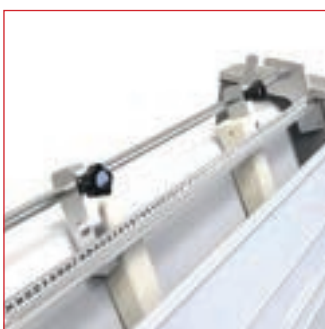
Permet de régler la vitesse des tapis de façonnage

En option sur Unic et Forma



Option : Tapis de sortie motorisé sur glissières

- Facilite le déchargement des pâtons
- Évite aux pâtons de coller en sortie de façonnage
- Facilite la mise sur toiles ou filets



Option : Guides de sortie**

Permettent de calibrer la longueur des produits. Disponibles avec "Guides d'entrée", "Tapis d'alimentation" ou "Module de pré-allongement"

Voir page 7

**Uniquement en combinaison avec l'option "Guides d'entrée" ou "Tapis d'alimentation".

Rollform : la spécialiste de la baguette "Tradition"

Entrainement direct, très silencieux, pas d'usure de courroie, pas de racleur.
Consommation électrique réduite (0,18kW).

Chassis tout inox, hygiénique

Réglage de la tension du tapis d'enroulement souple Rolltrad® (breveté) simple et ergonomique. Permet la gestion de l'alvéolage.

Tapis d'entraînement Wooltop

Façonnage horizontal pour un respect maximal de la pâte

Changement du tapis d'enroulement en polyuréthane sans outil

Réglage de l'allonge simple et ergonomique



Au choix : type d'alimentation

- 230V triphasé
- 400V triphasé

Option : Bouts ronds ou pointus vous avez le choix grâce au tapis bouts pointus amovible.

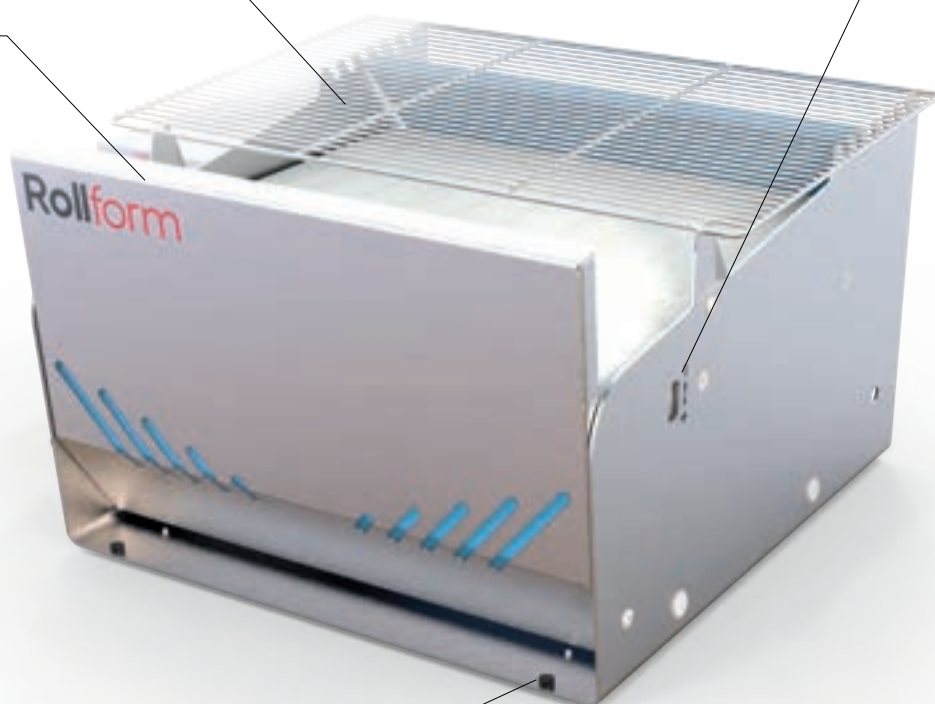




Possibilité de déposer une grille avec couche au dessus de la machine

Tension du tapis motorisé accessible sans aucun démontage de tôle

Tablette rabattable pour plus de compacité



À poser sur socle ou sur un plan de travail, la plus compacte du marché

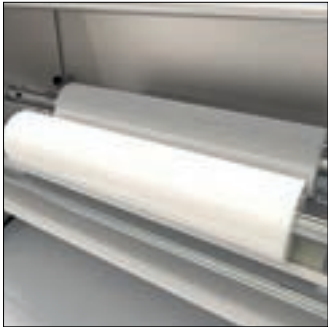


Accessoire : Socle en inox Rolo

CARACTERISTIQUES

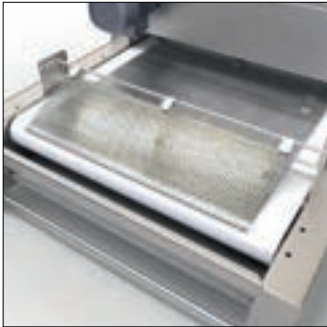
Poids min/max des pâtons en g	50 / 1000
Type de tapis	Wooltop
Cadence maximum en pièces / h	1200
Puissance moteur en kW	0,18
Type de carrosserie	Inox
Poids en kg	65

HF : le respect de la pâte avant tout



Deux rouleaux de laminage en polyéthylène alimentaire de grand diamètre (90mm)
Grâce à leur orientation à l'horizontal, ils permettent, soit, d'exercer un laminage sur le pâton, soit, pour les pâtes les plus hydratées, de laisser passer le pâton sans aucune contrainte.

Tablette de renvoi auto-ajustable selon la taille des pâton
Allongement progressif grâce à la cotte de maille



Façonnage horizontal pour un respect maximal de la pâte

Goulotte sécurisée

Habillage inox

Tablette avec tapis de réception en polyuréthane alimentaire démontable et lavable

Cadence soutenue
Silencieux, moins de 65db

Des indicateurs ergonomiques et précis



Tapis de façonnage
Changement ultra-rapide des tapis sans démontage de la machine

Racleurs faciles à nettoyer



Au choix : type de commandes

- Gauche
- Droite

CARACTERISTIQUES

Poids min/max des pâtons en g	50 / 1300
Cadence maximum en pièces / h	1800
Puissance moteur en kW	0,37
Poids en kg	172

CHOIX ET OPTIONS : VOIR PAGE 15
ACCESSOIRES : VOIR PAGE 18

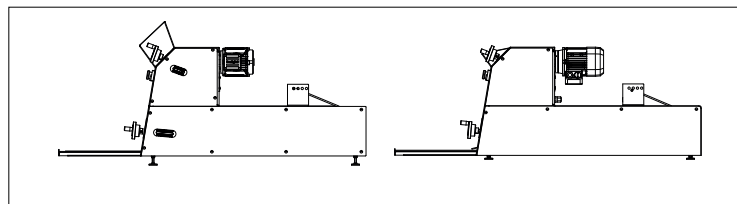


Au choix : type d'alimentation

- 230V triphasé
- 400V triphasé

Au choix : type de goulotte

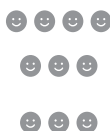
- Chargement manuel
- Chargement automatique avec façonneuses installée en intérieur



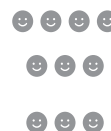
Au choix : type de tapis

Stabilité dimensionnelle
Hygiène
Faible absorption de liquide

Wooltop



Feutre synthétique *



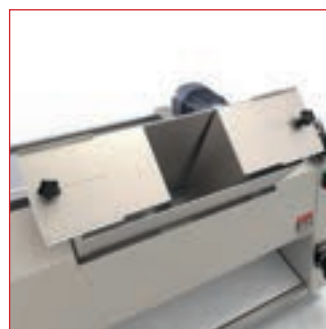
*Certifié par le Food & Drug Administration (USA)



Option : Tapis bouts pointus

Grâce à ce tapis, vous pouvez, au besoin, produire des produits à bouts pointus.

Voir page 6



Option : Guides d'entrée

Facilite le centrage des pâtons



Option : Guides de sortie*

Permettent de calibrer la longueur des produits.
Disponibles avec "Guides d'entrée", "Tapis d'alimentation" ou "Module de pré-allongement"

Voir page 7



Option : Tapis d'alimentation motorisé

- Indispensable en déchargement automatique extérieur afin de garantir le bon positionnement du pâton pour le façonnage
- Facilite la compatibilité avec d'autres machines
- Ajout d'un troisième rouleau de laminage



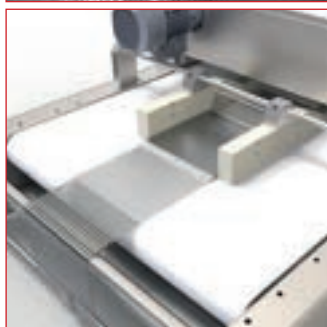
Option : Farineur autonome

Permet le farinage des produits en sortie de rouleaux de laminage



Option : Module de pré-allongement

Permet un pré-allongement des pâtes dures



Option : Formmaster

Permet un calibrage des pâtes hydratées



Option : Tapis de sortie motorisé sur glissières

- Facilite le déchargement des pâtons
- Évite aux pâtons de coller en sortie de façonnage
- Facilite la mise sur toiles

*Uniquement en combinaison avec l'option "Guides d'entrée", "Tapis d'alimentation" ou "Module de pré-allongement"

Optima : volumes et cadences soutenus

Tout inox

Rollmaster

Tapis d'allongement motorisé et réglable en polyuréthane

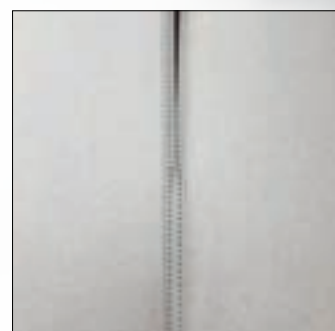
Tapis d'alimentation motorisé

- Indispensable en combinaison avec les balancelles à déchargement automatique afin de garantir le bon positionnement du pâton pour le façonnage
- Facilite la compatibilité avec d'autres machines



Racleurs faciles à entretenir

Façonnage horizontal pour un respect maximal de la pâte



Tapis de façonnage en feutre synthétique

Changement ultra-rapide des tapis sans démontage de la machine



Trois rouleaux de laminage en polyéthylène alimentaire dont deux de grand diamètre (90mm)

Le petit rouleau permet d'orienter le pâtons vers les deux grands rouleaux. Grâce à leur position horizontale, Les rouleaux de laminage permettent, soit, d'exercer un laminage sur le pâton, soit, pour les pâtes les plus hydratées, de laisser passer le pâton sans aucune contrainte.

Au choix : type de commandes

- Gauche
- Droite

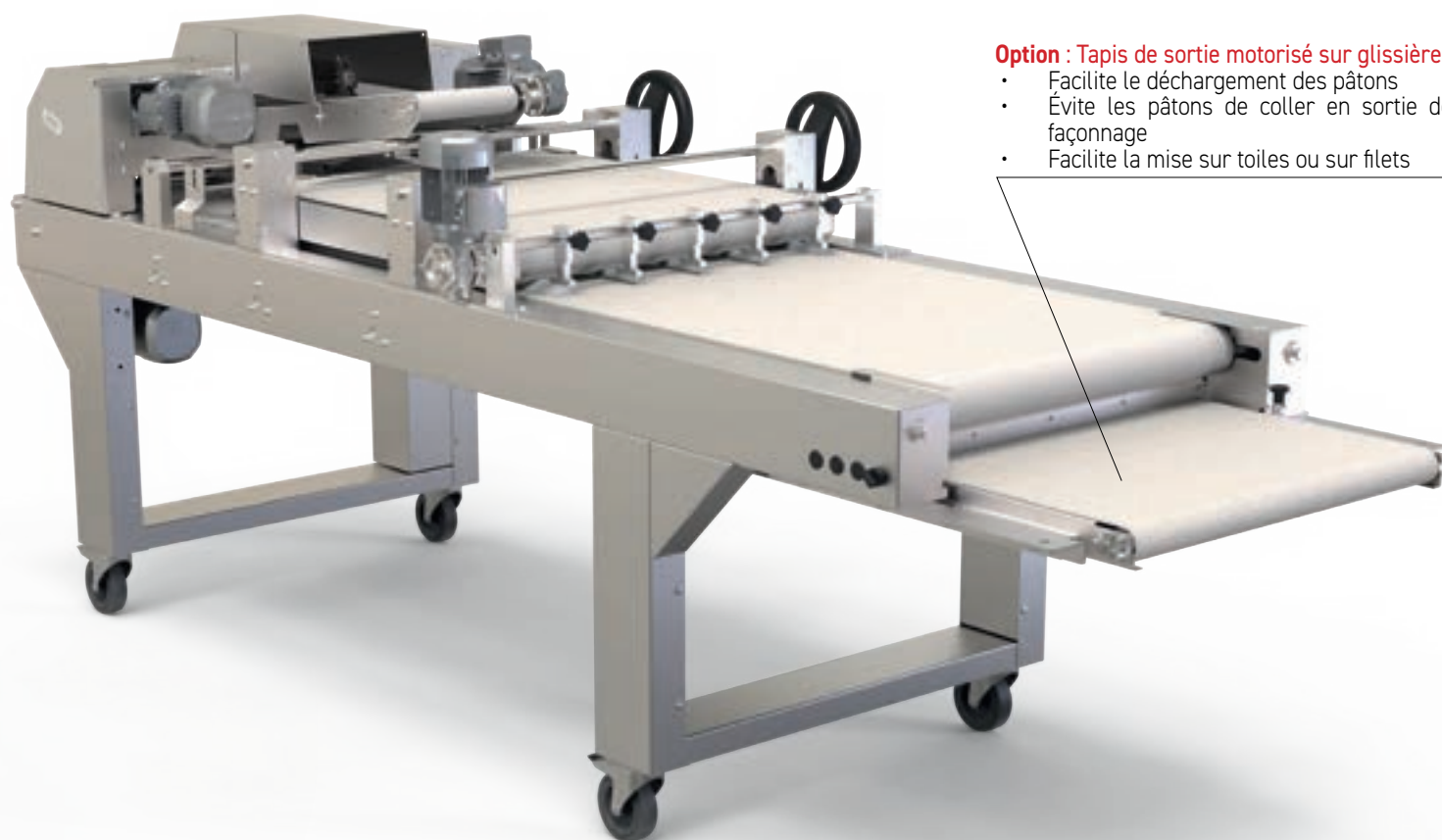




Option : Formaster + Divimaster

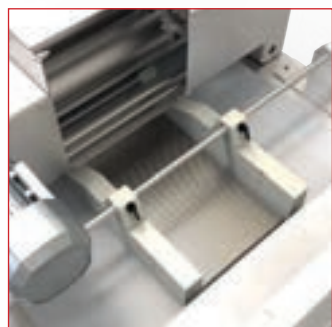
Permet :

- D'allonger les pâtons jusqu'aux guides de sortie latéraux.
- La découpe du pâton en jusqu'à 4 pièces de poids et longueurs équivalentes grâce au couteaux centraux.



Option : Tapis de sortie motorisé sur glissières

- Facilite le déchargement des pâtons
- Évite les pâtons de coller en sortie de façonnage
- Facilite la mise sur toiles ou sur filets



Option : Formaster

Permet un calibrage des pâtons

CARACTERISTIQUES

Poids min/max des pâtons en g	50 / 1300
Cadence maximum en pièces / h	1800
Type d'alimentation en V	400 triphasé
Puissance moteur en kW	1
Type de tapis	Feutre synthétique
Poids en kg	310

Unic Ultima Forma HF : les accessoires

Tapis d'évacuation façonneuse

DrivyS

Tapis en feutre synthétique
Changement ultra-rapide des
tapis sans démontage de la
machine

Tout inox

Au choix : type de commandes

- Gauche
- Droite

Uniquement en complément d'un
socle façonneuse (voir page 19)



CARACTERISTIQUES

Longueur totale en cm	150
Type de tapis	Synthétique
Puissance moteur en kW	0,37

AU CHOIX

Type d'alimentation en V	230 triphasé
	400 triphasé

MoovM

Tapis en feutre synthétique
Changement ultra-rapide des
tapis sans démontage de la
machine

Tout inox

Au choix : type de commandes

- Gauche
- Droite



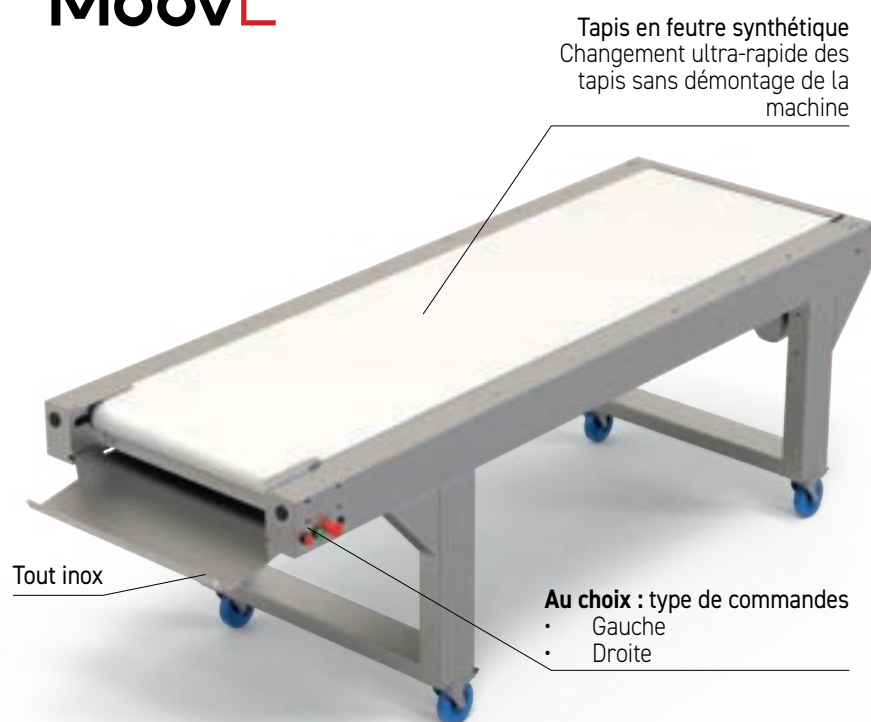
CARACTERISTIQUES

Longueur totale en cm	200
Type de tapis	Synthétique
Puissance moteur en kW	0,37

AU CHOIX

Type d'alimentation en V	230 triphasé
	400 triphasé

MoovL



CARACTERISTIQUES

Longueur totale en cm	250
Type de tapis	Synthétique
Puissance moteur en kW	0,37

AU CHOIX

Type d'alimentation en V	230 triphasé 400 triphasé
--------------------------	------------------------------

Socle inox

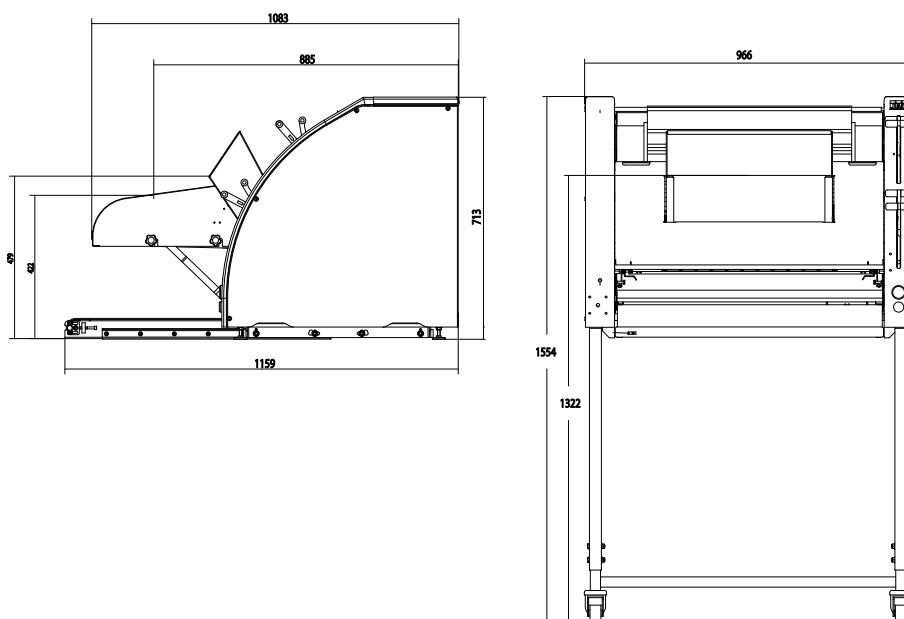


Socle inox avec rangement

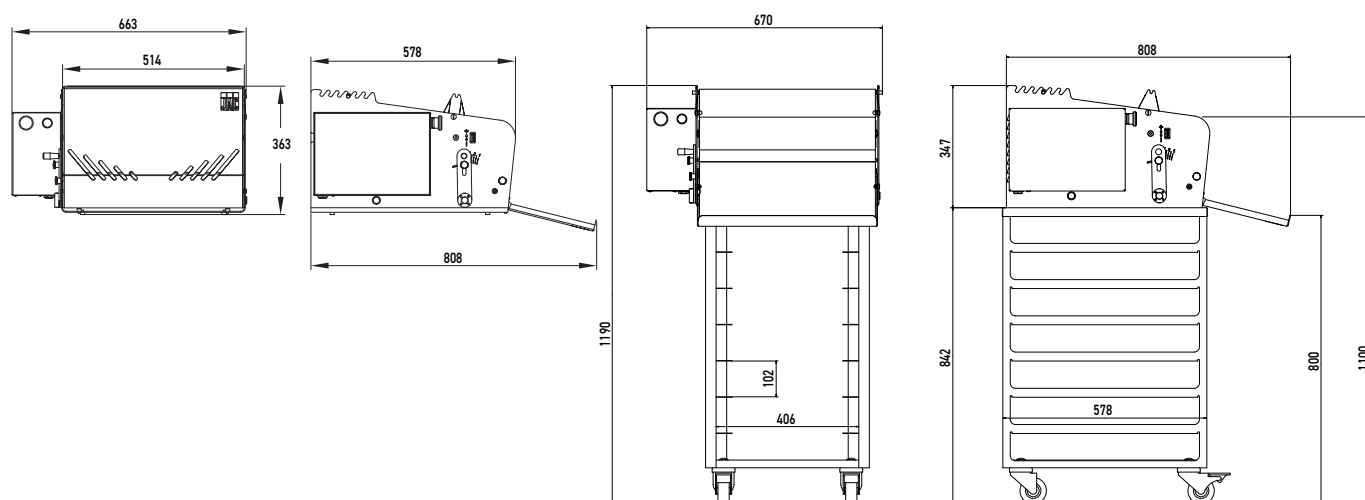


Les dimensions

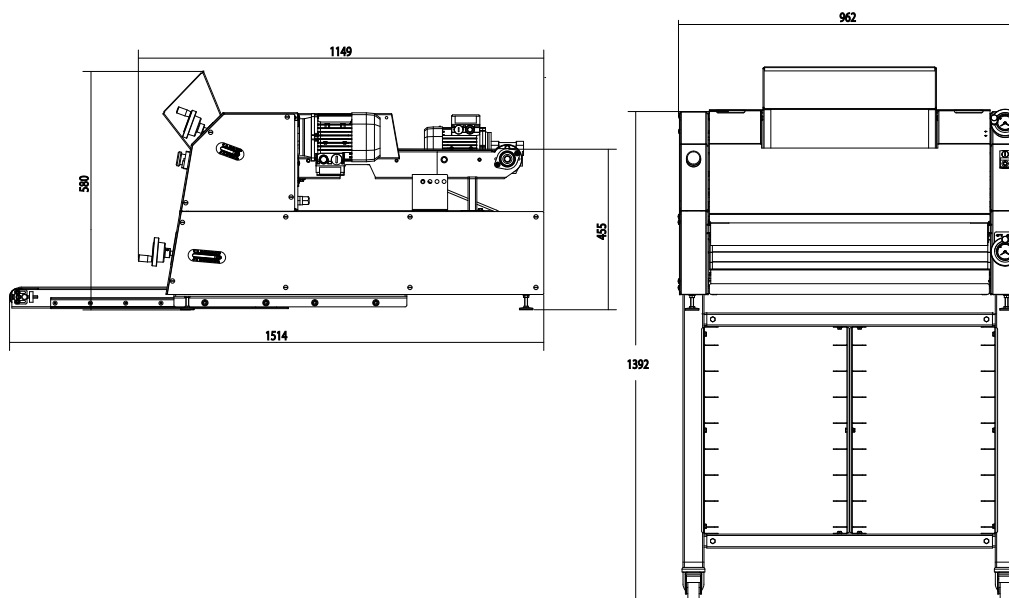
Unic Ultima Forma



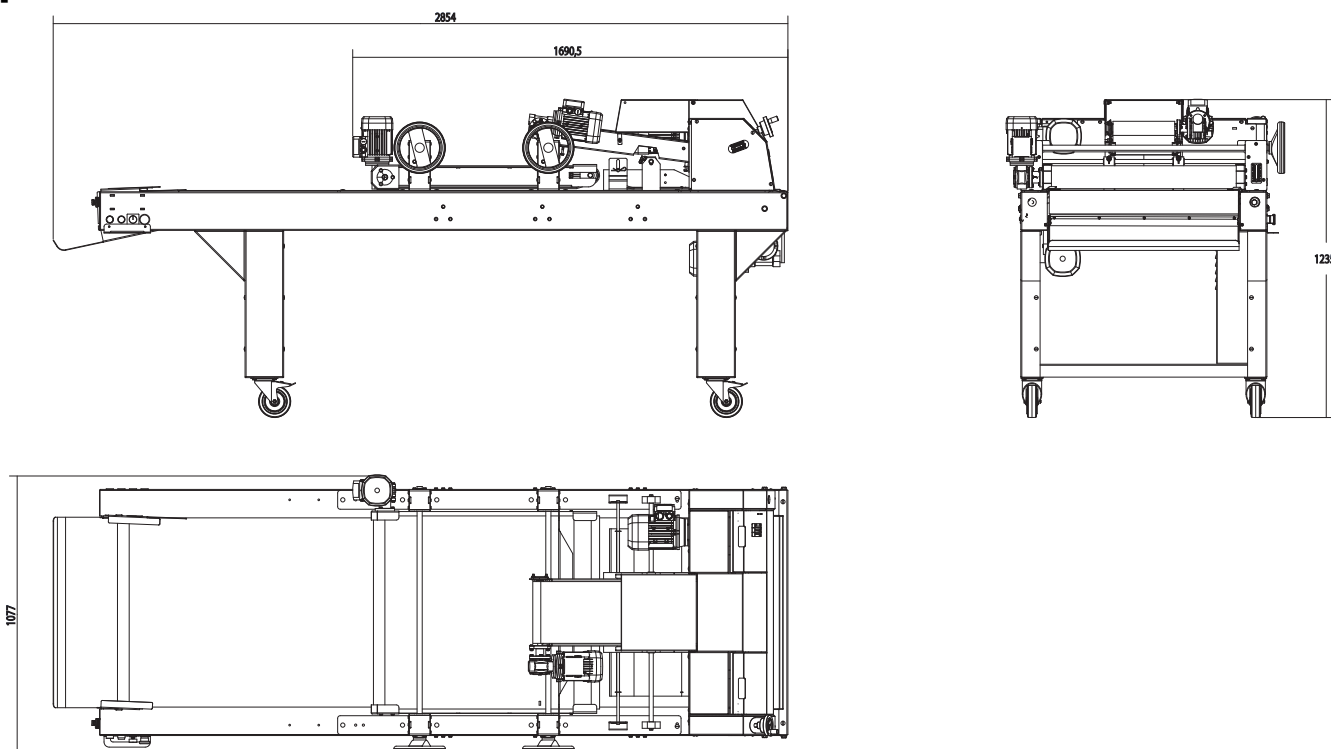
Rollform



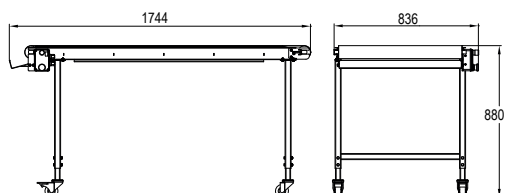
HF



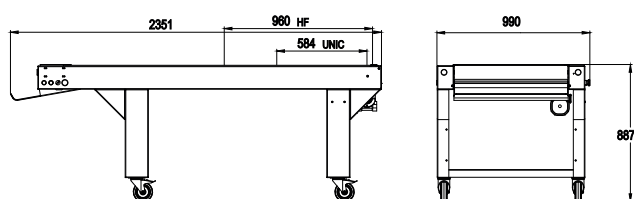
Optima



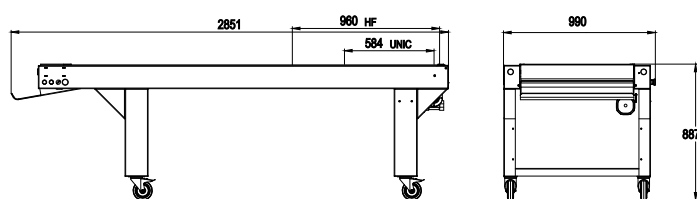
DrivyS



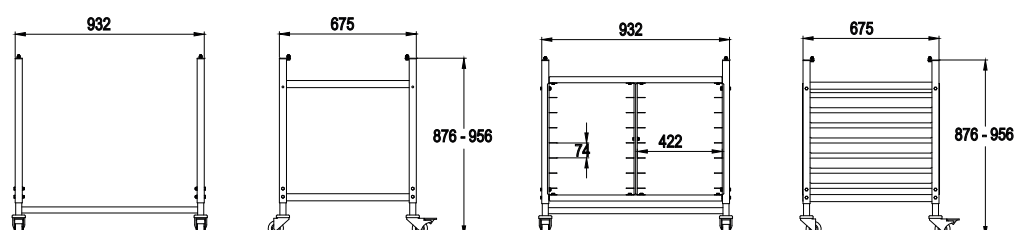
MoovM



MoovL



Socles inox



Exemples de configurations possibles

Tradiform – MBS – Ultima



Paniform – BAS – HF – MoovM



GD – Proline – Unic – DrivyS



PE50P – Pro+ – Optima





Garantie valable sur toutes les pièces de votre machine, électroniques incluses et hors consommables.
N'hésitez pas à contacter votre revendeur agréé pour plus d'informations.

JAC Liège

Tél. : +32 (0)4 234 98 70
Fax : +32 (0)4 234 98 97
info@jac-machines.com

JAC Langres

Tél. : +33 (0)3 25 86 00 20
Fax : +33 (0)3 25 86 00 30
mail@jac-machines.com

JAC Moscou

Tel. : +7 916 474 2694
info.ru@jac-machines.com

JAC Boston

Tel. : + 1 781-721-2100
info.us@jac-machines.com