

## NovaMax<sup>®</sup> 150 et NovaMax<sup>®</sup> 400 de Formax<sup>®</sup>

Technologie de formage brevetée pour une cadence élevée





## NovaMax® : une technologie de formage avancée nouvelle génération

Les machines formeurs à plaque NovaMax 150 et NovaMax 400 représentent le summum de la polyvalence et des performances. Elles permettent aux usines de transformation de toutes tailles d'augmenter la capacité et les bénéfices tout en assurant un remplissage précis et un portionnement à poids constants, des changements de produit faciles et un faible coût d'achat et d'entretien.

Dotées de commandes électroniques de pointe, les machines NovaMax 150 et NovaMax 400 offrent une cadence plus élevée et un contrôle de poids précis pour une variété de produits, notamment : les produits reconstitués de viande et de volaille, produits d'origine végétale, aliments, friandises et produits pharmaceutiques pour animaux de compagnie, produits de boulangerie et bien plus encore.

Réputées pour leur construction solide et simple ainsi que pour leur fiabilité, les machines NovaMax sont soutenues par le package de SAV le plus précieux de l'industrie, qui comprend une notice d'instructions détaillée, une sensibilisation à l'utilisation et l'entretien et une assistance technique mondiale 24 heures sur 24, 365 jours par an.

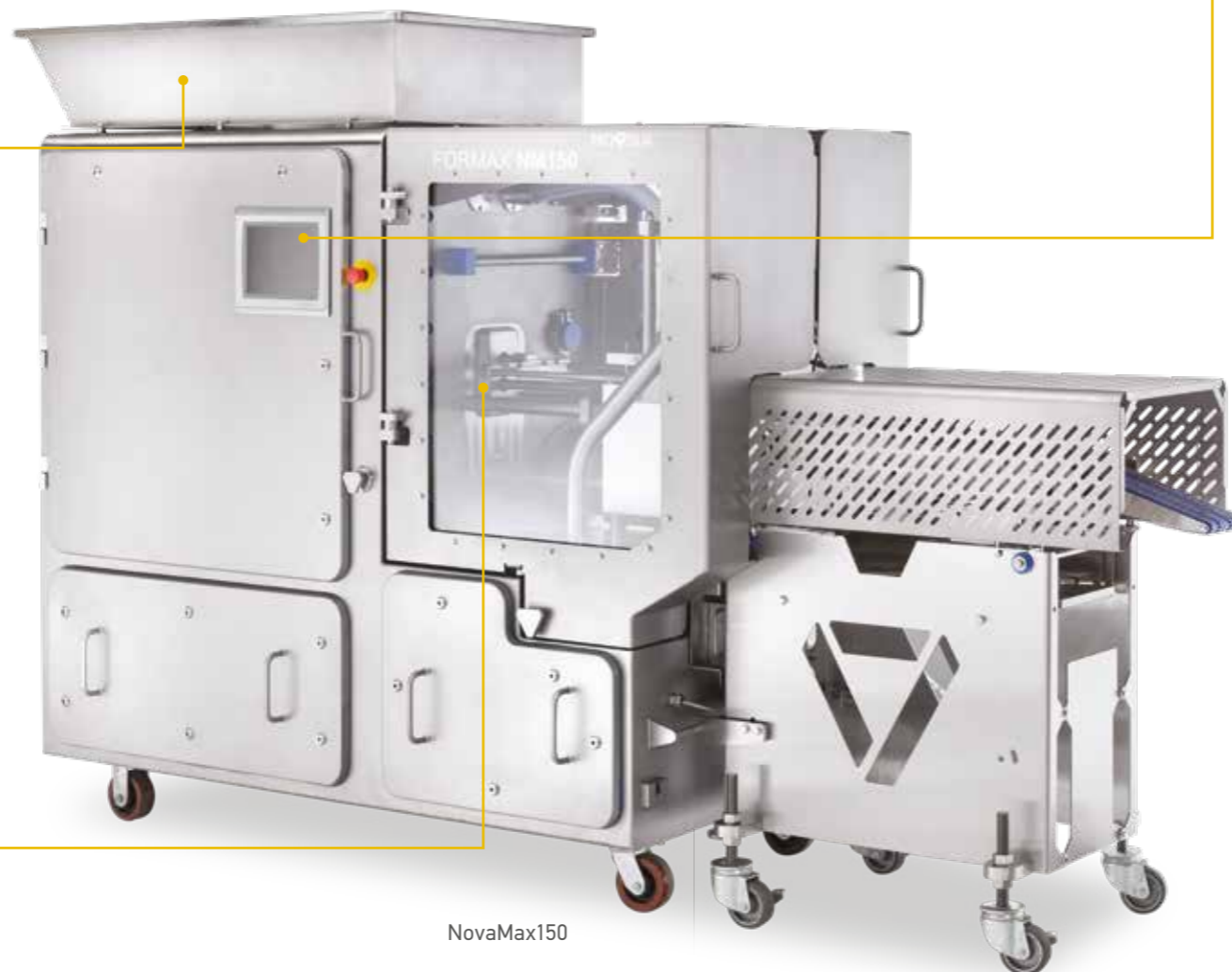
### Trémie à vis d'alimentation

La vis d'alimentation, temporisée alternativement « marche et arrêt », élimine l'action mécanique excessive sur la matière tout en préservant sa structure. Les machines acceptent les formulations froides, très étendues ou collantes sans voûtage. La trémie a une capacité de charge de 227 kg.



### Système de remplissage

Le système de compression à commande hydraulique contrôle avec précision le flux de matière de chaque cycle, assurant des remplissages précis et un contrôle du poids constant. Un seul piston plongeur vertical fonctionne individuellement pour assurer un remplissage efficace d'un seul produit volumineux ou de plusieurs plus petits produits (gallettes de viande et nuggets) par cycle. Le manomètre idéalement placé facilite le contrôle et le réglage de la pression de formage de 3,2 à 17,5 bars pour plus de précision.



NovaMax150

### Commandes conviviales et interface utilisateur intuitive

Les machines NovaMax 150 et NovaMax 400 commandées par un automate utilisent les toutes dernières technologies pour offrir à l'utilisateur des options qu'il n'a jamais eues auparavant. Quel que soit le produit, elles permettent d'augmenter la production avec des rendements plus élevés, un contrôle constant du poids et moins de temps d'arrêt.



### Conception hygiénique

Les armoires électriques étanches en acier inoxydable sont équipées d'un ventilateur pour réduire l'humidité et contrôler la température de fonctionnement de l'appareillage. La vis d'alimentation est amovible pour un nettoyage facile. Une personne peut, à elle seule, facilement démonter les pièces et préparer la machine au nettoyage. Conforme CE.



### Entraînement de plaque de formage à grande vitesse

Grâce à l'entraînement hydraulique de la plaque de formage, les machines NovaMax 150 et NovaMax 400 assurent des cadences variables de 15 à 75 coups par minute, selon le produit. Des plaques de formage de 3 à 25 mm d'épaisseur peuvent être utilisées.

### Fonctionnalités évolutives

La NovaMax 150 peut être facilement mise à niveau vers une NovaMax 400 avec un processus de conversion sur le terrain, offrant une capacité supplémentaire à mesure que l'usine de transformation se développe.

## Améliorer les bénéfices avec les innovations NovaMax

COÛTS D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN RÉDUITS	QUALITÉ DE FABRICATION	HYGIÈNE AVANCÉE	DURABILITÉ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Très peu de pièces mobiles et fixes</li> <li>Fonctionnement complètement hydraulique/pneumatique</li> <li>Entraînement de plaque de formage à grande vitesse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabriqué avec précision</li> <li>Composants d'origine</li> <li>Système de gestion de la qualité de fabrication</li> <li>Construction solide et durable</li> <li>Fiabilité Formax légendaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corps de pompe monobloc</li> <li>Châssis et trémie intégrés</li> <li>Vis d'alimentation amovible</li> <li>Construction en acier inoxydable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de la consommation d'énergie</li> <li>Moins de pièces d'usure</li> </ul>

## Caractéristiques techniques générales

CARACTÉRISTIQUE	VALEURS	VALEURS
	NovaMax 150	NovaMax 400
Capacité typique*	1 020 kg/h	1 474 kg/h
Cadence (plaque de formage à vitesse variable)	15–75 coups/min	15–75 coups/min
Puissance (système hydraulique)	20 ch (14,9 kW)	20 ch (14,9 kW)
Capacité (trémie à vis d'alimentation)	227 kg (227 l)	227 kg (227 l)
Dimensions utiles de la plaque de formage (l x L)	152 x 152 mm	400 x 152 mm
Épaisseur de la plaque de formage	3–25 mm	3–25 mm
Conformité CE	Oui	Oui
Systèmes de remplissage	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®
Types d'outillage d'origine	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®

## Énergies et sécurité

CARACTÉRISTIQUE	VALEURS	VALEURS
	NovaMax 150	NovaMax 400
Puissance électrique apparente	25 kVA (machine de base) 29 kVA (machine avec toutes options)	25 kVA (machine de base) 29 kVA (machine avec toutes options)
Électricité (machine avec écran tactile)	380–460 V, 50–60 Hz, 3 phases, disjoncteur à 45 A	380–460 V, 50–60 Hz, 3 phases, disjoncteur à 45 A
Indice de protection IP65/NEMA4	Oui	Oui
Sécurité par interverrouillage à surveillance croisée	Oui	Oui
Éjecteurs de produits à chauffage infrarouge avec température réglable et/ou à brumisation d'eau	Oui	Oui

## Système de dépôt du papier au-dessous des produits

CARACTÉRISTIQUE	VALEURS	VALEURS
	NovaMax 150	NovaMax 400
Cadence	15–75 coups/min	15–75 coups/min
Interchangeabilité du papier	Magasin et barre de transfert de papier amovibles pour changer facilement de format	Magasin et barre de transfert de papier amovibles pour changer facilement de format
Formats de papier standard (consulter le fabricant pour les formats personnalisés)	108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm	108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm
Sécurité par interverrouillage à surveillance croisée	Oui	Oui
Compteur électronique	1–16 portions par pile	1–16 portions par pile
Hauteur maximale d'empilage	140 mm	140 mm

\*La capacité réelle dépendra de l'application, y compris des paramètres de production, du type de matière première et/ou du produit.