

pressage de forme

Hoegger[®]

X4

Une presse à viande intelligente



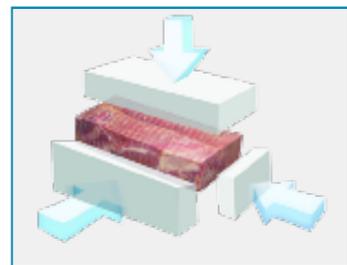
Technologie "intelligente" pour garantir un très bon rendement

Les presses à viande X4 de Provisur combinent l'expérience du pressage de formes avec notre technologie du pressage dynamique amélioré, des algorithmes intelligents et des servomoteurs de dernière technologie. Les types de machines se présentent sous forme modulaire - les clients peuvent choisir entre des machines simples et autonomes et des lignes de production de grande capacité entièrement automatisées. La X4 améliore le rendement, les performances et la facilité d'utilisation vers un nouveau niveau.



Pressage Dynamique

- Résultat de pressage de première classe et quelque soit le produit
- Grâce à la capacité des machines à modifier la forme des produits, il est possible d'économiser sur l'achat de la matière première.
- Une technologie éprouvée qui réduit les déstructurations du produit et la séparation des muscles tout en limitant au maximum les plis "accordéon".
- Le réglage dynamique avec une plage de flexion de >65 mm permet d'exécuter une large gamme avec le même jeu de matrices.



Contrôle intelligent des forces

- La position et l'application de la force tridimensionnelle ainsi que son auto-ajustement permettent une mise en forme contrôlée et douce du produit. Un rendement maximal est donc garanti même lorsque le produit entrant est fortement déformé et nécessite d'être reconformé de façon importante.



Rendement plus élevé - Ecart type très bas

- La technologie servo permet des entraînements rapides et précis et une application dynamique des forces
- Une pression contrôlée maximise le rendement et minimise les pertes.



X4



X4i

Utilisation Convivial

- La gestion moderne par les utilisateurs et la piste d'audit garantissent des entrées contrôlées et sécurisées de l'opérateur.
- La grande facilité d'utilisation aide grandement à la mise en place des machines et à l'optimisation de leur process
- Un système de messages intelligents guide l'utilisateur dans toutes les situations.



Presse entièrement automatisée - Tranchage - Emballage

- Des modules de chargement et de déchargement polyvalents permettent d'intégrer totalement la presse dans les lignes de production existantes ou nouvelles.



La technologie de contrôle la plus moderne

- Outre un contrôle précis des axes et une HMI - écran tactile - spacieuse et ultramoderne, l'architecture de contrôle fournit une plate-forme de développement ouverte et dédiée pour l'industrie 4.0.
- L'accès à distance simple et rapide permet de diagnostiquer les pannes, de superviser la maintenance préventive et d'améliorer le service et l'assistance à la clientèle.



L'encombrement réduit - extensible de façon modulaire

- Il existe trois versions pour le pressage avec servo . Les trois versions ne diffèrent que par le nombre de cycles par minute. Le process de pressage est identique pour les trois.
- Selon vos besoins, la machine de base peut être mise à niveau ou rééquipée avec une série d'options pour l'amélioration des performances.
- L'encombrement les plus réduit de l'industrie



spécifications X4

SPÉCIFICATIONS	CHARGEMENT	X4	X4i	APPLICATION
----------------	------------	----	-----	-------------

performance* (cycles/min.)

moyenne	manuel	Jusqu'à 8	N/A	lard poitrine bœuf
	automatique	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10	
haute	manuel	Jusqu'à 8**	–	
	automatique	Jusqu'à 14	Jusqu'à 14	

chambre de pressage

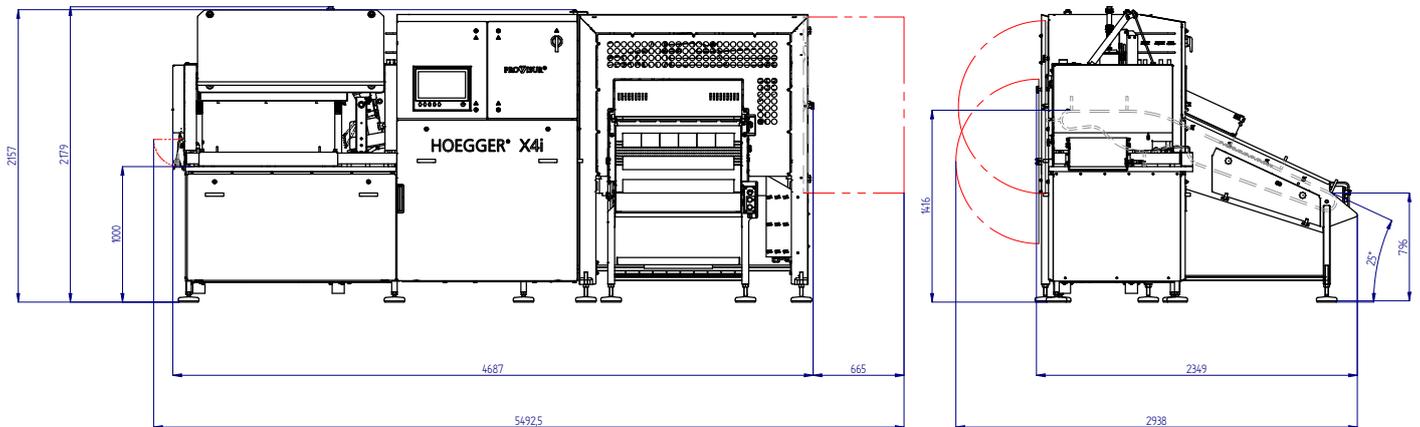
longueur		930	930	
largeur		420	420	
hauteur		120	120	

options

pressage dynamique		✓	✓	
APS / accès à distance		✓	✓	
intégration ligne automatique		✓	✓	

* En fonction du produit et de la qualité exigée

** limité par l'opérateur



Provisur Technologies GmbH

Magdenauerstrasse 34
9230 Flawil
Switzerland

Phone: +41 71 394 15 60
info@provisur.com

Corporate Headquarters

222 North LaSalle Street, Suite 720
Chicago, IL 60601
United States

Phone: +1 708 479 3500
info@provisur.com

Provisur Technologies, Inc.

9150 191st Street
Mokena, IL 60448
United States

Phone: +1 763 233 6930