



# Le duo parfait



Embosseuse – Schröder HAMAX 800

Clippeuse – Tipper Tie SVU6800

# Installation puissante pour le remplissage mécanisé de pièces de muscles entières dans des boyaux artificiels



JBT Tipper Tie SVU6800

## Embosseuse JBT Schröder HAMAX 800

L'application essentielle de l'embosseuse HAMAX 800 est le remplissage mécanique de pièces et morceaux de viande fraîche ou saumurée (salaisons crues ou cuites) dans des boyaux artificiels. Le principe de base de la machine repose sur un poussoir hydraulique qui enfonce la viande dans le boyau.

L'embosseuse HAMAX 800 est la condition technique pour augmenter l'efficacité dans la production des produits à trancher calibrés en longueur. En combinaison avec une clippeuse Double Clip, il est possible d'atteindre un processus très rapide et efficace pour des groupes de produits qui demandaient jusque-là beaucoup de soin et de temps.

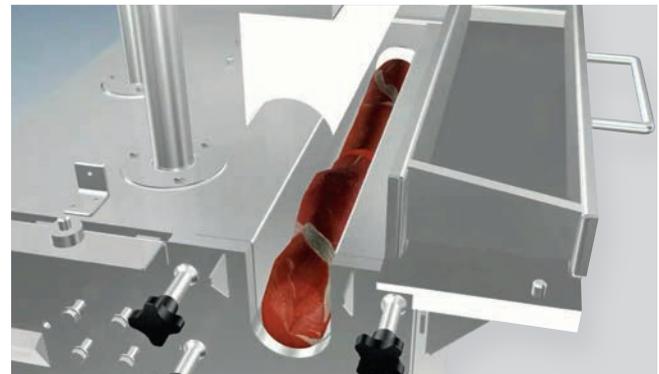
La combinaison de l'embosseuse avec la SVU6800 sans prétranchage est novatrice. La division des longes de porc en portions exactes est ainsi nettement plus facile.

### Caractéristiques de puissance et avantages

- capacité de production jusqu'à 1,2 t/h
- durée de l'intervalle de travail de 6 à 8 secondes (soit insertion du produit, densification du produit et éjection du produit)
- une seule personne requise pour l'utilisation
- calibrage exact du remplissage avec longueurs de remplissage définies
- préparation pour un raccordement à une clippeuse Double Clip
- jusqu'à 50 % de pertes de produit en moins
- jusqu'à 30 % de consommation de boyau en moins
- vitesse réglable en continu
- utilisation de boyaux artificiels
- différents chargeurs et diamètres de tubes de remplissage pour une plus grande flexibilité des produits



Insertion des pièces de viande dans le tiroir



La technologie de tiroir alimente le chargeur en viande ; le processus de pressage est lancé quand le tiroir est en position de base



Tandis que le produit est éjecté, le tiroir peut être à nouveau rempli



Pas de système de découpe supplémentaire requis, par exemple pour les longues avec tendons

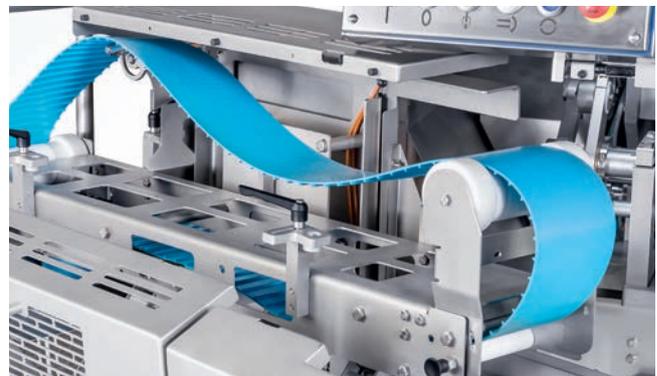
JBT Schröder HAMAX 800

## Clippeuse automatique double JBT Tipper Tie SVU6800

Hautement performante, la clippeuse automatique double réunit polyvalence, longue durée de vie et faibles coûts de fonctionnement à une conception peu bruyante et efficace. Elle est la clippeuse idéale pour les pièces de muscles entières difficiles à travailler et les produits de grande taille difficiles à suspendre.

Qu'il s'agisse de saucisses fumées, de saucisses crues ou de saucissons, la SVU6800 peut traiter des produits dont le diamètre va de 50 à 200 mm. En option, elle peut être équipée d'une installation Slack Filling pour des extrémités sans air jusqu'à 300 mm.

Le système de fermeture par clippage dispose d'une fonction d'amortissement simulée pour les boyaux fragiles et d'une protection contre la surcharge afin d'éviter tout dommage matériel. Différents clips sont utilisés, pour des produits de taille moyenne à grande et pour des produits suspendus particulièrement lourds. Avec l'alimenteur de boucles, il est possible de traiter jusqu'à 45 boucles par minute. Celui-ci peut-être installé du côté du premier ou du deuxième clip, ce qui permet de répondre aux exigences des différents sites de production.



Le transporteur pivotant sans tension, facile à nettoyer, simplifie les mesures d'hygiène.



En option, un support ralentisseur de boyau en S facilite le changement des boyaux

## Caractéristiques de puissance et avantages

- Vitesse Start-Stop jusqu'à 65 pièces par minute
- Conception hygiénique et efficace grâce au moteur avec entraînement direct, sans courroies ni chaînes
- Suspension des produits lourds avec boucles superposées
- Vastes options :
  - Voie parallèle pour une réduction des temps d'arrêt lors du changement de boyau
  - Installation d'un capteur de clip
  - Butée en longueur, arrêt en fin de boyau
  - Éclairage DEL
  - Commandes Siemens ou AB



La commande par écran tactile est facile à comprendre et simple à utiliser, l'outil de diagnostic intégré facilite l'entretien

# Caractéristiques techniques

## EMBOSEUSE JBT SCHRÖDER HAMAX 800

LARGEUR DE LA MACHINE	env. 2 620 mm (sans installation de coupe)
PROFONDEUR DE LA MACHINE	1 003 mm
HAUTEUR DE LA MACHINE	1 594 mm
LONGUEUR DE LA CHAMBRE	800 mm
POIDS UTILE / INTERVALLE DE TRAVAIL	env. 2,0 kg
INTERVALLES DE TRAVAIL / MINUTE	max. 10
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	3 Ph / PE ; 400 / 440V ; 50 / 60 Hz
POIDS	env. 1 000 kg



## CLIPPEUSE AUTOMATIQUE DOUBLE JBT TIPPER TIE SVU6800

LARGEUR DE LA MACHINE	2 490 mm (98")
PROFONDEUR DE LA MACHINE	1 330 mm (52,25")
HAUTEUR DE LA MACHINE	1 518-1 720 mm (59,75"-67,75")
TENSION DE RACCORDEMENT	400 / 480 V
PUISSANCE CONNECTÉE	15 A
INDICE DE PROTECTION	IP65
CONSOMMATION EN AIR	.23 (litres normaux)
PLAGE DE PRESSION	6-7 bar (87-101 psi)
PLAGE DE CALIBRAGE	50-200 mm
INTERVALLES DE TRAVAIL / MINUTE	max. 65 (Start-Stop)
TYPES DE CLIP SÉRIES	Z400, E400 et autres
REPLISSAGE LÂCHE	en option jusqu'à 300 mm
POIDS	1 360 kg (3 000 livres)
NIVEAU SONORE <sup>1)</sup>	LpA = 85 [dB(A)]



Plus d'informations sous :  
[www.schroeder-maschinen.de](http://www.schroeder-maschinen.de)  
[www.tippertie.com](http://www.tippertie.com)

<sup>1)</sup> Correspond à EN ISO 11204

## JBT PROTEIN PROCESSING

### SECONDARY

BRINE PREPARATION | HOMOGENIZATION | INJECTION  
 INJECTION & RETURN MILLING | MACERATION | MASSAGING | TENDERIZATION  
 TVI MEAT SLICING | -RAY TECHNOLOGY | AUTOMATED TRAY LOADING

### FURTHER

WEIGHING | PORTIONING/TRIMMING | COATING | FRYING & FILTRATION | PROOFING  
 COOKING | COOLING | CHILLING | FREEZING | REFRIGERATION | CLIPPING & PACKAGING  
 SOLUTIONS | X-RAY TECHNOLOGY | HIGH-PRESSURE PROCESSING (HPP)



Northfield

SCHRÖDER

STEIN

TIPPER TIE

Wolf-tec POLAR

XVISION

### North America

JBT  
 1622 First Street  
 Sandusky, OH 44870  
 USA  
 Phone +1 419 626 0304  
 Fax +1 419 626 9560  
[process-solutions@jbt.com](mailto:process-solutions@jbt.com)

### Australia

John Bean Technologies Ltd.  
 Cnr Marple Ave & Biloela Street  
 Willawood New South Wales 2163  
 Australia  
 Phone +61 2 9723 2000  
 Fax +61 2 9723 2085  
[Natale.Greco@jbt.com](mailto:Natale.Greco@jbt.com)

### Europe

Schröder  
 Maschinenbau GmbH & Co. KG  
 Esch 11  
 33824 Werther  
 Germany  
 Phone +49 5203 9700 0  
[info.werther@jbt.com](mailto:info.werther@jbt.com)

### Latin America

John Bean Technologies  
 Máq. Equip. Ind. Ltda.  
 Av. Eng. Camilo Dinucci 4605  
 14808-900 Araraquara  
 São Paulo, Brazil  
 Phone +55 16 3301 2000  
[latinamerica.info@jbt.com](mailto:latinamerica.info@jbt.com)

### Asia

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.  
 159/26 Serm-Mit Tower, Room No. 1602-3  
 Sukhumvit 21 Road  
 Klongtoey Nua Sub-district, Wattana District  
 Bangkok 10110 Thailand  
 Phone: + 66 2 257 4000  
 Fax: + 66 2 261 4099  
[infoasia-jbtfoodtech@jbt.com](mailto:infoasia-jbtfoodtech@jbt.com)



We're with you, right down the line.™

[jbt.com/foodtech.com](http://jbt.com/foodtech.com)