

# VACUUM

MACHINES FOR VACUUM OR  
MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING

MACHINES D'EMBALLAGE SOUS-VIDE  
OU SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE

Cretel offers a complete range of vacuum packaging machines. Vacuum packaging or modified atmosphere packaging has numerous advantages such as a prolonged product shelf life (without adding any preservatives) and an appealing product presentation.

Cretel vous offre une gamme complète de machines d'emballage sous-vide. L'emballage sous-vide ou sous atmosphère protectrice représente des multiples avantages comme une plus longue période de conservation de manière naturelle (sans conservateurs) ainsi qu'une présentation impeccable de vos produits.



# CRETEL

the art of technology

[WWW.CRETEL.COM](http://WWW.CRETEL.COM)



Series · Série VA280



Model · Modèle VD420



Model · Modèle VA520



ENG Compact table-top models, ideal for retail trade: butcher, fish monger, catering etc. Super hygienic design without wires in the stainless steel vacuum chamber.

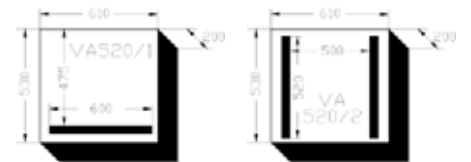
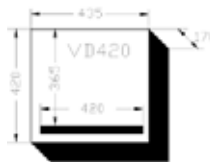
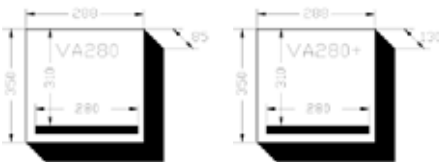
Table-top model with a stainless steel vacuum chamber and a simple digital operation. Transparent upper lid provides clear visibility for your packaging operations. This model features maximum durability and convenient cleaning.

Heavy duty free-standing vacuum machine, with programmable memory settings. This vacuum machine has easily removable wireless sealing bars in the vacuum chamber. It has extensive program choices for specific packaging requirements.

FR Modèles de table compacts, un idéal pour le commerce de détail: boucher, horeca, poissonnerie. C'est un concept très hygiénique sans câblage dans la chambre à vide en inox.

Modèles de table avec chambre à vide inox et système de commande digital simple. Le couvercle transparent permet de voir les opérations d'emballage. Machine avec une durée de vie maximale et facile à nettoyer.

Machine d'emballage sous-vide robuste sur roulettes, avec un afficheur de texte avec commande. Cette machine d'emballage sous-vide a une barre de soudure amovible sans connexions électriques. Il y a des fonctions de commande avancées et adaptables selon le type d'utilisation.



TECHNICAL DATA · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
4 m <sup>3</sup> /h* 8 m <sup>3</sup> /h**	280 mm x 1	330x450x295 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
288x350x85 mm* 288x350x130 mm**	85 mm* 130 mm**	25 kg* 35 kg**

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
20 m <sup>3</sup> /h	420 mm x 1	490x540x510 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
435x420x170 mm	170 mm	85 kg

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
63 m <sup>3</sup> /h	600 mm x 1* 520 mm x 2**	700x690x1030 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
610x530x200 mm	200 mm	145 kg

Model · Modèle VA320 Fishpacker



**ENG** This free-standing vacuum packer was especially designed to pack long products such as whole fish fillets, smoked salmon, sausages etc. Different seal bar configurations are available.

**FR** Cette machine à vide autonome a été spécialement conçue pour l'emballage de produits longs tels que des filets de poisson entiers, saumon fumé, saucisses etc. Différentes configurations de barres à souder sont possibles.

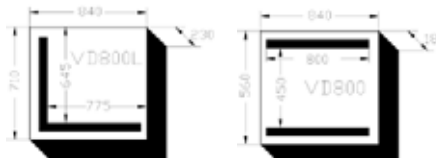
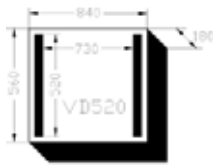


Series · Série VD800/VD520



This heavy duty vacuum machine has a fully stainless steel construction and has a highly efficient vacuum pump. The machine is equipped with castors with brake for easy moving. The machine ensures easy cleaning and product handling without space restriction.

Machine d'emballage sous-vide robuste complètement en inox. La machine a une pompe à vide performante. Elle est équipée avec des roues avec frein pour un déplacement facile. Le produit peut être manipulé sans restriction d'espace et la machine est facile à nettoyer.



Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
63 m <sup>3</sup> /h* 63 m <sup>3</sup> /h** 100 m <sup>3</sup> /h***	800 mm x 2* 520 mm x 2** 800 mm x 1 / 610 mm x 1***	920x675x1015 mm* 920x675x1015 mm** 920x800x1015 mm***
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
840x560x180 mm* 840x560x180 mm** 840x710x230 mm***	180 mm* 180 mm** 230 mm***	220 kg

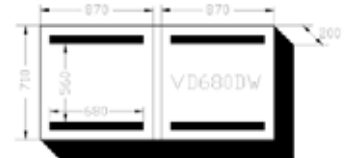
VD800\* VD520\*\* VD800L\*\*\*

Model · Modèle VD680DW



Heavy duty automatic vacuum machine with double chambers. Two vacuum chambers configuration permits alternative operations for one operator to decrease waiting time of opening the cover for upgrading packaging efficiency. The machine is equipped with a very efficient vacuum pump.

Machine d'emballage automatique sous-vide robuste avec double cloche. Les doubles cloches permettent plusieurs opérations par un utilisateur et réduisent le délai pour l'ouverture du couvercle pour que l'efficacité dans l'emballage soit plus grande. La machine a une pompe à vide performante.



Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
100 m <sup>3</sup> /h	680 mm x 4	1700x860x1020 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
870x710x200 mm x 2	200 mm x 2	540 kg

VA320SL\* VA320F\*\*

Series · Série VD780



**ENG** Heavy duty automatic vacuum machine with double chambers. Two vacuum chambers configuration permits alternative operations for one operator to decrease waiting time of opening the cover for upgrading packaging efficiency. The machine is equipped with a highly efficient vacuum pump. This machine has a pneumatic auto lifting arm for lid closing and opening system. There are 2 options: semi-auto system or auto system.

**FR** Machine d'emballage automatique sous-vide robuste avec double cloche. Les doubles cloches permettent plusieurs opérations par un utilisateur et réduisent le délai pour l'ouverture du couvercle pour que l'efficacité dans l'emballage soit plus grande. La machine a une pompe à vide performante. Il y a un bras de levage pneumatique pour ouvrir et fermer le couvercle en automatique. Deux options sont possibles: semi-automatique ou automatique.

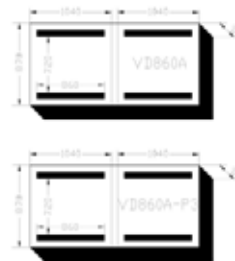


Model · Modèle VD860A



Heavy duty automatic vacuum machine with double chambers. Two vacuum chambers configuration permits alternative operations for one operator to decrease waiting time of opening the cover for upgrading packaging efficiency. The machine is equipped with a highly efficient vacuum pump. There is a pneumatic auto lifting arm for lid closing and opening system. There are 2 options: semi-auto or auto system. Model VD860A-P3 is equipped with a 300m<sup>3</sup>/h vacuum pump.

Machine d'emballage automatique sous-vide robuste avec double cloche. Les doubles cloches permettent plusieurs opérations par un utilisateur et réduisent le délai pour l'ouverture du couvercle pour que l'efficacité dans l'emballage soit plus grande. La machine a une pompe à vide performante. Il y a un bras de levage pneumatique pour ouvrir et fermer le couvercle en automatique. Deux options sont possibles: semi-automatique ou automatique. Il y a une possibilité pour une pompe à vide de 300m<sup>3</sup>/h. (Modèle VD860A-P3).

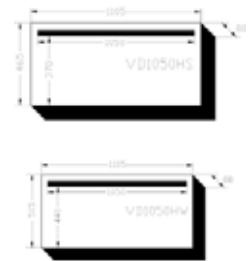


Series · Série VD1050H



This high speed and heavy duty automatic vacuum machine is equipped with a conveyor belt. The machine can perform continuous operation. This greatly upgrades production output and saves manpower and time. In case of packing liquid products, the angle of the conveyor table can be adjust to prevent the product from overflowing. The conveyor belt features automatic washing which is conveniently done by simply connecting it to a water hose. The stainless steel chain is conform the food sanitation requirements and ensures product quality.

La machine d'emballage sous-vide automatique robuste de haute cadence est équipée avec un tapis et peut s'intégrer dans une ligne d'emballage automatique. La machine est équipé avec un tapis convoyeur et réalise un fonctionnement en continu. Cela augmente la production, diminue le temps d'emballage et l'effectif du personnel. Dans le cas d'emballage d'une grande quantité de produits liquides, l'angle du tapis peut être ajustés pour éviter que le produit bavoche. Le transporteur permet une nettoyage automatique en raccordant sur un tuyau d'eau. La chaîne en inox répond aux normes d'hygiène et assure une production de qualité.



Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
200 m <sup>3</sup> /h	780 mm x 4	1933x800x1010 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
960x655x180 mm x 2	180 mm x 2	520 kg* 530 kg**

VD780\* VD780A\*\*

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
200 m <sup>3</sup> /h* 300 m <sup>3</sup> /h**	860 mm x 4	2100x1050x1050 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
1040x870x200 mm x 2	200 mm x 2	840 kg* 850 kg**

VD860A\* VD860A-P3\*\*

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
160 m <sup>3</sup> /h* 250 m <sup>3</sup> /h**	1050 mm x 1	1775x1540x1450 mm* 1775x1670x1450 mm**
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
1105x465x80 mm* 1105x515x80 mm**	80 mm x 1	750 kg

VD1050HS\* VD1050HW\*\*

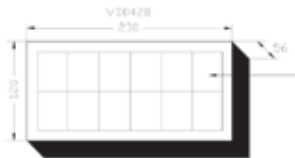


## Model · Modèle VD042B



ENG Brick forming vacuum machine for bags with preformed square bottom. Mould design is suitable for various product sizes. The mould is interchangeable. Mobile vacuum chamber facilitates product filling. Standard with manual filling. Automatic dosing and filling is possible (option).

FR Formeuse de brick sous-vide. La machine prévu d'un gabarit, qui est interchangeable et permet d'emballer des différentes dimensions. Une chambre à vide mobile permet un remplissage facile. Remplissage manuel ou dosage automatique (en option).



## Series · Série VA380/VA390



This vacuum machine is suitable for vertical packages, such as truly square packaging for coffee, cereals or stand-up pouches for liquids.

La machine d'emballage sous-vide est idéal pour des emballages verticaux. Par exemple les paquets rectangulaires tels que pour café, céréales ou des poches avec fond plat pour liquide.



## TECHNICAL DATA · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
40 m <sup>3</sup> /h	120x56x230 mm	/
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
760x152x250 mm	/	350 kg

Vacuum pump Pompe à vide	Seal bar Barre à souder	Dimensions machine Dimensions machine
21 m <sup>3</sup> /h	380 mm x 1* 390 mm x 1**	480x745x650 mm
Dimensions chamber Dimensions de la chambre	Chamber Height Hauteur de la chambre	Weight Poids
380x330x80 mm* 390x275x85 mm**	80 mm* 85 mm**	90 kg

VA380-TS\* VA390-TR\*\*





From the company's modern production facilities in Eeklo – Belgium, Cretel services a worldwide sales network, including branch offices in Singapore, Brazil and the United States.



Les ateliers modernes à Eeklo en Belgique sont en permanence au service d'un réseau de vente mondial avec des propres implantations à Singapour, au Brésil et aux Etats-Unis.



**Head office and factory:**

Cretel NV  
Gentsesteenweg 77 a  
9900 Eeklo – Belgium  
Phone: +32 (0) 9 376 95 95  
Fax: +32 (0) 9 376 95 96  
E-mail: [info@cretel.com](mailto:info@cretel.com)  
<http://www.cretel.com>

Cretel South America  
Av. Sete de Setembro,  
No 4698 / Cjto 906  
Batel - Curitiba - Paraná - Brasil  
Cel: +55 85 9174 6259  
E-mail: [toniatti@secrel.com.br](mailto:toniatti@secrel.com.br)

Cretel North America Inc.  
46, Wycklow Court  
Robbinsville, NJ 08691 – USA  
Phone: + 1 609 259 6706  
Fax: + 1 609 259 6912  
E-mail: [cretel.us@cretel.com](mailto:cretel.us@cretel.com)

Cretel Food Equipment PTE Ltd.  
38 Woodlands Industrial Park E1  
# 07-06 Admiralty Industrial Park  
Singapore 757700  
Phone: +65 6219 1918  
Fax: +65 6219 1938  
E-mail: [cretel@cretel.com.sg](mailto:cretel@cretel.com.sg)



**Flanders Investment & Trade**  
Government of Flanders - Belgium

*This publication was realised by the financial support of Flanders Investment & Trade  
Cette publication a été réalisée par l'aide financière de Flanders Investment & Trade*