



## DEMPACK

*Filmeuses à cloche manuelles et semi-automatiques*



## MISE SOUS FILM SEMI-AUTOMATIQUE



**DEMPACK H20**  
Cadre de soudure de 440 x 300 mm



**DEMPACK H25 / H25 SA**  
Cadre de soudure de 560 x 430 mm



Les filmeuses à cloche **DEMPACK** sont idéales pour l'emballage sous film rétractable de petites productions. Ces filmeuses combinent astucieusement l'opération de soudure en "L" et de rétraction du film autour des produits. L'opérateur place le produit à l'intérieur de la poche formée par le film sur le plateau d'introduction, puis déroule le film et positionne le produit dans la cloche. Il abaisse manuellement le couvercle qui est maintenu en position fermée par des électroaimants. La rétraction du film est simultanée à l'opération de soudure. La rétraction est obtenue immédiatement par une circulation d'air chaud autour du produit.

En fin d'opération la cloche s'ouvre automatiquement pour permettre à l'opérateur de reprendre le produit filmé. Dans la version H25 SA et SX, le produit est évacué automatiquement de la cloche par un convoyeur. Dans la version SX le cadre de soudure descend automatiquement à une cadence réglable.

Cette gamme a été conçue pour l'emballage des produits les plus divers, aussi bien dans les domaines alimentaires qu'industriels. Elle permet d'utiliser la plupart des films thermo-rétractables existant sur le marché.

### Fonctionnalités :

- Système de soudure et rétraction en une seule opération.
- 10 modes de fonctionnement programmables en série (soudure seule ; soudure + rétraction ; soudure + refroidissement + rétraction)
- Lame de soudure avec revêtement en téflon.
- Refroidissement des barres de soudure par liquide permanent à circuit fermé (modèles H25SX - H25SA - H35 uniquement).
- Réglage de la hauteur du plan de travail.
- Electroaimant permettant le maintien de la cloche en position fermée durant la soudure.
- Panneau de contrôle alphanumérique LCD avec une carte à microprocesseur permettant un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes :
  - Etat de la machine
  - Réglage électronique de la température de soudure
  - Réglage du temps de soudure et de rétraction
  - Réglage de la température de la chambre de rétraction
  - Affichage des défauts
  - Délai d'ouverture de la cloche
- Pieds ou chariots à roulettes suivant les modèles.
- Panneau électrique à ouverture frontale pour faciliter la maintenance.

- Deux perforateurs mécaniques de film ajustables.
- Verrouillage par électroaimant permettant d'assurer une parfaite pression de soudure, de libérer l'opérateur durant le cycle.



**Barre de soudure en "L"**

Barre de soudure coupe téflonnée pour une durée de vie accrue.



**Réglage en hauteur du plateau**  
Permet d'ajuster le niveau de la soudure périphérique par rapport à la hauteur du produit pour obtenir une rétraction parfaite homogène autour du produit.

REFERENCES	H20	H25	H 25 SA	H 25 SX	H 35
<b>Type d'asservissement</b>	Manuel Pieds à roulettes	Manuel Pieds à roulettes	Semi-Auto Éjection automatique, sur chariot à roulettes	Fermeture de la cloche et éjection automatique, sur chariot à roulettes	Manuel sur chariot à roulettes
<b>Cadence maxi indicative</b>	300 Cycles / h	300 Cycles / h	600 Cycles / h	900 Cycles / h	300 Cycles / h
<b>Cadre de soudure</b>	440 x 300 mm	560 x 430 mm	560 x 430 mm	560 x 430 mm	870 x 620 mm
<b>Largeur maxi du produit *</b>	250 mm	390 mm	390 mm	390 mm	600 mm
<b>Longueur maxi du produit *</b>	410 mm	520 mm	520 mm	520 mm	830 mm
<b>Hauteur maxi du produit *</b>	210 mm	260 mm	260 mm	260 mm	310 mm
<b>Pois maxi du produit</b>	10 Kg	15 Kg	15 Kg	15 Kg	18 Kg
<b>Type de film</b>	Polyoléfines, PVC	Polyoléfines, PVC	Polyoléfines, PVC	Polyoléfines, PVC	Polyoléfines, PVC
<b>Laize maxi du film</b>	450 mm	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm
<b>Diam. maxi rouleau de film</b>	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm
<b>Alimentation électrique</b>	230V Mono 1.65 KW	230V Mono 3.7 KW	230V Mono 3.7 KW	230V Mono 3.8 KW	380 V Tri + N 5.1 KW
<b>Dimensions hors tout</b>	105 x 68 x h103 cm	124 x 82 x h110 cm	202 x 79 x h119 cm	202 x 79 x h119 cm	190 x 101 x h119 cm
<b>Poids brut</b>	98 kg	121 kg	173 kg	190 kg	220 kg
<b>Emballage caisse carton</b>	114 x 76 x h 68 cm	113 x 91 x h 77 cm	147 x 95x h 86 cm	147 x 95x h 86 cm	213 x108 x h 130 cm

\* ces dimensions maxi ne peuvent pas être réalisées simultanément.