

La thermoformeuse 508FS offre des fonctions supplémentaires par rapport aux modèles de table. Les systèmes d'auto-nivellement et de bullage (pré-étirage) permettent de former des modèles et plastiques plus complexes. Le système de bullage injecte de l'air sous le plastique afin de mieux

répartir l'épaisseur du plastique au moment du formage. La fonction d'auto-nivellement permet d'injecter de l'air sous le plastique chaud afin d'éviter qu'il ne s'affaisse. L'écran PLC tactile et intuitif permet une utilisation facile de la machine.



### Fonctions Clé

- Commande PLC avec écran tactile 4"
- Mémoire à 20 programmes
- Bullage
- Auto-nivellement
- Chauffe Quartz avec standby variable
- 4 zones de chauffe contrôlables indépendamment
- Vide et démoulage
- Indicateur de vide
- Pompe à vide à palette 10m3/h

### Options

- Cadres de réduction
- Système de refroidissement
- Support bobine
- Pack de feuilles plastiques
- Roulettes fixées à la machine
- Caisson de vide d'air
- Régulateur de débit à vide
- Kit de pièces détachées

## Spécifications Techniques

Dimensions de formage		Taille de la feuille		Profondeur max. de formage	Epaisseur max de la feuille	Zones de chauffe	Type de chauffe	
482 x 432mm / 19 x 17"		508 x 457mm / 20 x 18"		290mm / 11.5"	6mm / 0.25" <sup>(1)</sup>	4	Quartz	
Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids	Alimentation électrique monophasée	Europe – Alimentation électrique triphasée	USA – Alimentation électrique triphasée	Consommation d'énergie	Alimentation en air
757mm / 29.8"	1140mm / 44.9" <sup>(2)</sup>	1474mm / 58"	125kg / 275lbs	208-240V / 20A	n/a	n/a	4.2kW	87 PSI / 6 bar

<sup>(1)</sup> Certains matériaux de plus de 4mm d'épaisseur peuvent avoir besoin d'être retournés à la moitié du cycle de chauffe  
<sup>(2)</sup> Hauteur de la machine ne tient pas compte du système de refroidissement (en option)

## Quelques Clients de la Formech 508FS:

- ETH Zurich (Education – Suisse)
- KTH (Education – Suisse)
- University of the Arts London (Education – GB)
- University of Teeside (Education GB)
- Tourbillon Pâtisserie (Chocolatier – France)
- Harmac Medical Products (Médical – USA)
- Serco (R&D défense – GB)
- Apple Inc (Prototypage et R&D – USA)
- University of Nottingham (Education – GB)
- Blackhawk Industrial (R&D – USA)
- Airborn (Packaging – USA)
- Ligier Group (Automobile – France)
- Sodebo (Agroalimentaire – France)

Pour plus d'informations sur nos machines, visitez notre site Internet [formech.fr](http://formech.fr)