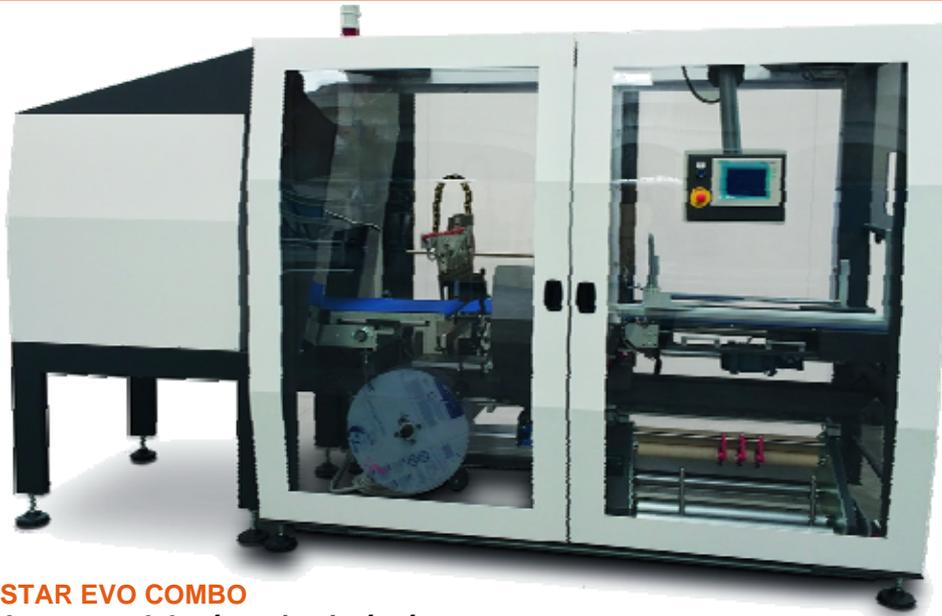


## DEM - Filmeuse Automatique STAR EVO et STAR EVO COMBO



### STAR EVO COMBO

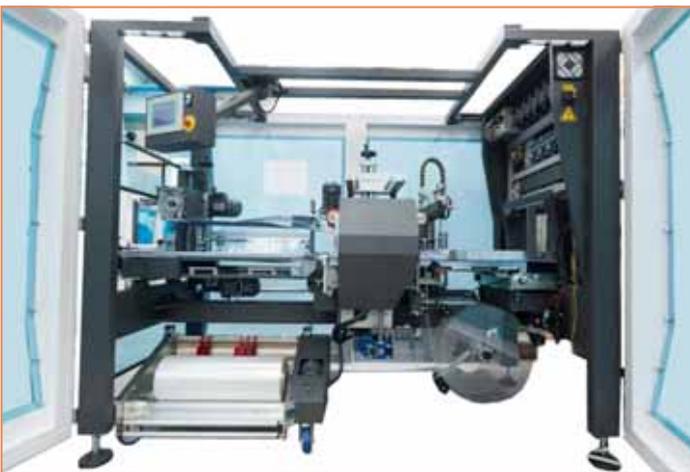
Avec tunnel de rétraction intégré

Cette nouvelle génération de filmeuse en continu et en porte-à-faux se caractérise par une conception très ouverte afin de faciliter l'accès à tous les organes pour les changements de format, les opérations de maintenance et de nettoyage.

La Star EVO dispose de trois tapis afin d'optimiser la quantité de film autour du produit et minimiser au maximum la chute de film.

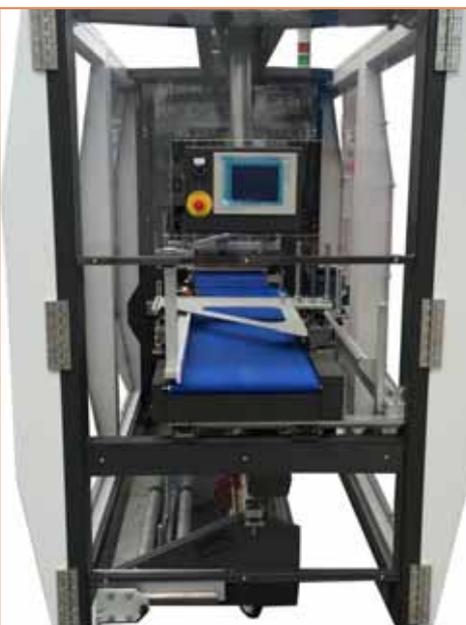
Cette nouvelle conception permet aussi d'offrir en standard une hauteur de passage produit de 300 mm.

La barre de soudure transversalement peut être à mouvement intermittent ou à mouvement accompagnant pour une plus grande cadence et un passage sans arrêt des produits dans la filmeuse.



En standard la machine travaille à partir de film dossé, en option il est possible de travailler avec un film plat dont le défilement se fait en ligne grâce à un système breveté.

Dans la version COMBO, la machine intègre un tunnel de rétraction compact simple voûte. Ce tunnel est équipé d'origine d'un tapis à maille téflon.



La conception tout ouvert sur 3 cotés **et en porte-à-faux de la Star EVO** facilite toutes les opérations de maintenance et de changement de formats

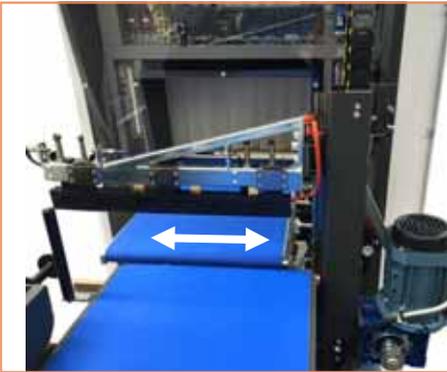


### STAR EVO

**Filmeuse seule sans tunnel.**

En version barre accompagnante et pour des hautes cadences jusqu'à 100 coups/minute, cette machine peut être couplée avec un tunnel de rétraction à double voûte.

## DEM - Filmeuse Automatique STAR EVO et STAR EVO COMBO



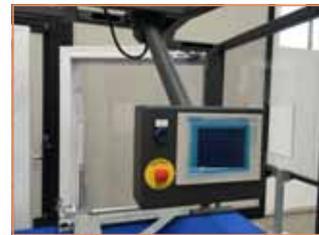
Le tapis du milieu et le groupe de soudure en continu sont mobiles ce qui permet quel que soit la largeur du produit que celui-ci soit toujours centré dans le tunnel sans rien bouger pour des parfaites conditions de rétraction.



Le coffret électrique, protégé par une vitre en « Lexan », est à hauteur des yeux.



Option porte bobine extractible



Option pupitre mobile

### Principales options :

- Barre accompagnante pour haute cadence
- Conformateur breveté pour film plat ou dossé
- Porte bobine extractible
- Porte coulissante
- Ouverture complète des deux cotés
- Pupitre mobile
- Tunnel de rétraction haute cadence
- Option FOOD pour Map avec film rétractable barrière
- Version Inox et IP67 (standard IP56)

### Composant ISO :

En standard les composants utilisés sont de marque :

- Moteur : **ABB**
- Motoréducteur : **MOTOVARIO**
- Roulement et guides : **SKF**
- Pneumatique : **KUHNKE**
- Automate : **SIEMENS**
- Électromécanique : **MITSHUBISHI**
- Variateur : **MITSHUBISHI**
- Relai : **OMRON**

Version sans tunnel à barre fixe	STAR EVO 500	STAR EVO 600	STAR EVO 800
Version avec tunnel intégré à barre fixe	STAR EVO 500 COMBO	STAR EVO 600 COMBO	
Version sans tunnel à barre accompagnante	STAR EVO 500 BM	STAR EVO 600 BM	STAR EVO 800 BM
Longeur de la barre de soudure	500 mm	600 mm	800 mm
Largeur maxi du produit *	400 mm	500 mm	700 mm
Hauteur de passage maxi *	300 mm	300 mm	300 mm
Type de film	PE ,BOPP, OPP, POF dossé ou plat suivant options	PE ,BOPP, OPP, POF dossé ou plat suivant options	PE ,BOPP, OPP, POF dossé ou plat suivant options
Largeur maxi de la bobine	650 mm	750 mm	950 mm
Hauteur d'entrée et de sortie	900 mm +- 50 mm ajustable	900 mm +- 50 mm ajustable	900 mm +- 50 mm ajustable
Cadence	dépendant des produits et du film	dépendant des produits et du film	dépendant des produits et du film
Diamètre de la bobine de film	Intérieur 76 mm - extérieur 350 mmmm	Intérieur 76 mm - extérieur 350 mmmm	Intérieur 76 mm - extérieur 350 mmmm
Voltage et consommation	230/400 V triphasé 3 KW - Combo 9 W	230/400 V triphasé 3 KW - Combo 9 W	230/400 V triphasé 3 KW
Alimentation pneumatique	6 bar	6 bar	6 bar

\* Toutes les cotes maximales ne peuvent être combinées