

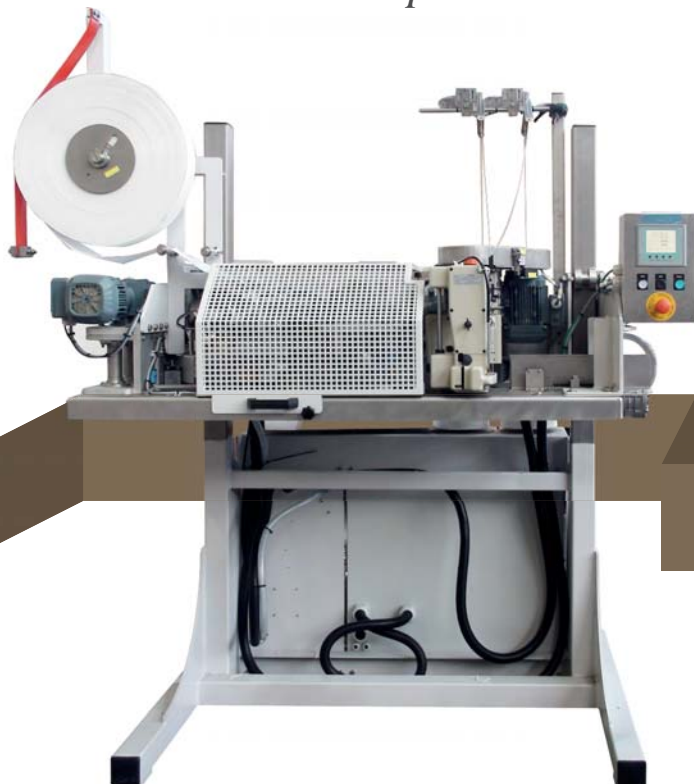


# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Systeme de fermeture de sac

*Systeme de fermeture de sac SBSM-OS pour PP tissé avec bande recouvrante*



jusqu'à

# 1500

sacs par heure



### STATEC BINDER crée la surprise avec sa nouvelle machine de fermeture

Le nouveau système de fermeture de sacs breveté de STATEC BINDER soude hermétiquement les sacs en polypropylène PP tissés. Un ruban de tissu PP est utilisé pour assurer une fermeture fiable et sûre. Au besoin, les sacs peuvent également être cousus.

#### Plus que de l'air chaud

La machine de fermeture innovante est une valeur sûre et respecte les normes techniques élevées de STATEC BINDER. Elle est capable de coudre, de couper et de souder des sacs en tissu PP laminés.

Cette nouvelle technique de soudage facilite la manipulation des produits poussiéreux de l'industrie agroalimentaire et des produits très odorants de l'industrie des aliments pour animaux. Elle s'utilise avec les sacs plats et les sacs à pli latéral.

Les sacs pleins sont transportés vers et depuis la machine sur un convoyeur. Un capteur détecte la position du sac et le tire automatiquement dans la zone de découpe. Après avoir coupé le bord supérieur du sac, un ruban de tissu PP est tiré sur le bord du sac ouvert afin de le souder à l'air chaud.

L'air chaud, produit par un appareil de chauffage qui réchauffe l'air aspiré, scelle le sac hermétiquement et de manière inodore.



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Systeme de fermeture de sac

*Systeme de fermeture de sac SBSM-OS pour PP tissé avec bande recouvrante*



La machine de fermeture de sac est disponible avec des têtes de couture de fabricant différentes



Soudé sacs tissé PP



Machine de fermeture SBQM-OS en fonctionnement



PP sac cousu avec du ruban de tissu PP soudé

Le sac peut également être cousu. Dans ce cas, il est inséré et cousu avec la tête de couture intégrée, puis la partie supérieure du sac est coupée et soudée avec un ruban de tissu PP. Le ruban soudé est coupé à droite et à gauche du sac. Les sacs sont fréquemment cousus et soudés afin de bénéficier d'une fermeture sûre et fiable.

### Une solution adaptée à chaque machine d'emballage

Disponible en tant que solution autonome avec alimentation électrique séparée, commande API et terminal de commande tactile, la machine de fermeture de STATEC BINDER s'intègre aussi parfaitement

dans les lignes d'emballage existantes. Pour cela, les composants de la machine sont reliés entre eux. Puis, ils surveillent et exécutent les commandes de commutation et les unités de commande.

Le système est monté sur une plateforme mobile. La hauteur de travail est réglable à l'aide d'un dispositif de réglage manuel. Outre la température de soudage, tous les entraînements sont réglables avec un convertisseur de fréquence.

Capacité:	jusqu'à 1500 sacs/heure*
Type de sacs:	Sac plat ou sac à soufflet
Sacs type:	PP
Pression:	6 bar, constante, sec et sans huile
Consommation d'air:	~20 Nm <sup>3</sup> /Std.
Puissance:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz
De protection:	min. IP54
Consommation d'énergie:	~6,0 kW

\*selon le type de sac et de matériel de sac