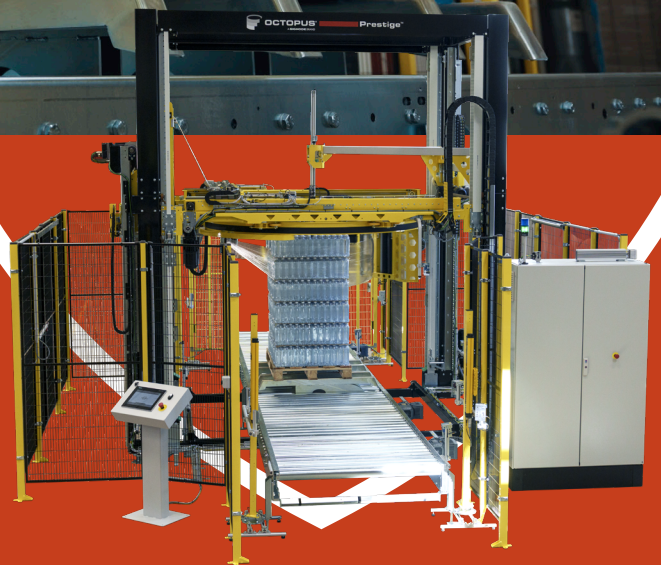




Octopus® Prestige™

Banderoleuse automatique à anneau tournant



Performance inégalée

Productivité élevée
et constante sans
compromettre la stabilité
de la charge

Conçu pour durer. Conçu pour performer

Conception nécessitant
peu d'entretien pour une
fiabilité à long terme

Entretien facilité

Service et maintenance
TopDown accessibles au
niveau du sol

Conversion intelligente du film

Stabilisation constante
avec consommation
réduite de film grâce au
pré-étirage intelligent

Octopus® Prestige™

Banderoleuse automatique à anneau tournant



La banderoleuse Octopus Prestige est un système d'emballage de palettes entièrement automatique conçu pour les opérations à hautes cadences nécessitant rapidité, fiabilité et constance. Basé sur le concept éprouvé de l'anneau tournant, cette machine introduit deux innovations majeures :

- **Technologie intelligente de conversion du film** : Ce système transforme le film étirable standard en une solution de maintien de charge hautement efficace. En contrôlant précisément le pré-étirage et la tension du film appliquée à la charge pendant tout le cycle d'emballage, il optimise l'utilisation du film, contribue à une stabilité constante de la charge et réduit les déchets.
- **Contrôle avancé du mouvement** : Au lieu de capteurs multiples et d'ajustements mécaniques, la machine utilise des algorithmes intelligents pour gérer le processus d'emballage. Cela permet un fonctionnement plus fluide, moins de pièces d'usure et une disponibilité accrue – même à grande vitesse.

Ensemble, ces technologies offrent un processus d'emballage simplifié mais puissant, conçu pour être facile à entretenir et durable dans le temps.

Caractéristiques et avantages

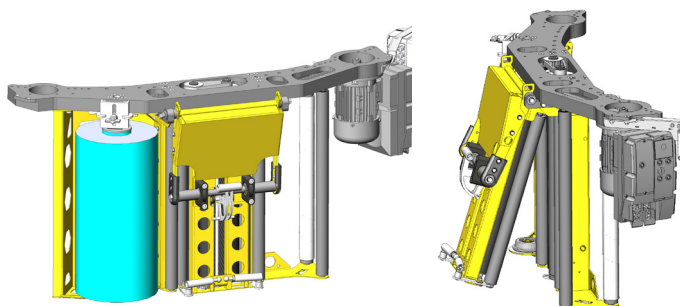
- **Réduction de la consommation de film et amélioration de la stabilité de la charge**, rendues possibles grâce au chariot innovant Double-S, qui permet d'optimiser le pré-étirage du film pour favoriser une stabilité constante de la charge.
- **Réduction des coûts de maintenance et du besoin en pièces de rechange**, grâce au système de contrôle par mouvement, qui aide à un fonctionnement fluide à haute vitesse avec un minimum d'ajustements de capteurs.
- **Maintenance plus rapide et plus simple, avec moins de temps d'arrêt**, grâce à l'accès au service au niveau du sol via le système TopDown, qui rend tous les points de maintenance facilement accessibles.
- **Durée de vie prolongée de la machine et performance fiable à haute vitesse**, grâce à un système robuste de rotation de l'anneau et de levage conçu pour une durabilité maximale.
- **Changement plus rapide des rouleaux de coiffe et réduction des temps d'arrêt**, rendus possibles par le dispositif de levage de bobine intégré et le système de levage de bobine de coiffe – le tout avec un accès ergonomique au niveau du sol.

Autres équipements standard

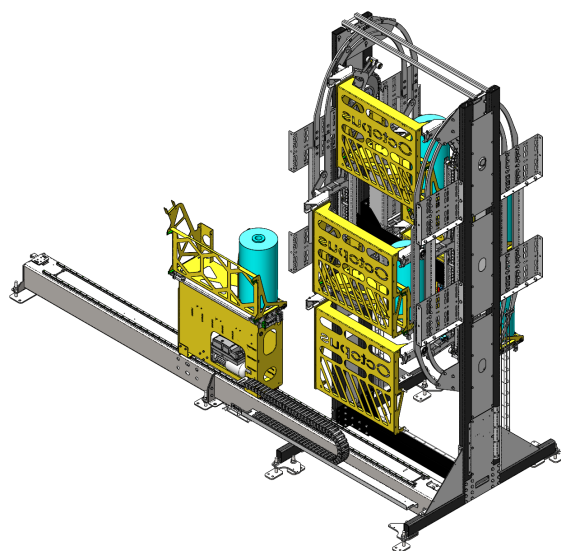
- **Navigator™ HMI – La simplicité au bout des doigts**
La nouvelle interface homme-machine Navigator redéfinit la facilité d'utilisation. Grâce à une présentation épurée, intuitive et des flux de travail guidés, même les utilisateurs novices peuvent manipuler la machine en toute confiance. Les diagnostics en temps réel, les alertes visuelles et les paramètres personnalisables font de l'interface homme-machine Navigator un outil puissant pour les opérateurs comme pour les techniciens. Résultat : une formation plus rapide et une productivité accrue.
- **Changement facile de bobine dans le chariot Double-S**
Changer la bobine de film devient un jeu d'enfant. Le volet du distributeur s'ouvre par le bas à l'aide d'une poignée, et le chemin du film forme une ligne droite à travers le système de pré-étirage. Aucun besoin de faire passer le film autour de rouleaux – une solution simple, rapide et efficace.

Options

- **Le système de toron en pied de palette** améliore la stabilité de la charge en augmentant les forces de maintien. Cela permet de réduire l'épaisseur du film et donc les coûts, sans compromettre la sécurité de la charge.
- **Le dispositif de dépose de cornières** automatiques permet de déposer quatre cornières robustes au niveau des angles de la charge, assurant une meilleure protection du produit et une stabilité accrue.
- **Le plateau presseur** aide à maintenir les charges instables intactes tout au long du cycle d'emballage, en contribuant à réduire les risques de déplacement ou de chute.
- **Le RollCycler™**, système de changement de bobine de nouvelle génération, peut contenir jusqu'à huit rouleaux de film. Il effectue les changements automatiquement, sans intervention manuelle, réduisant les temps d'arrêt et augmentant l'efficacité.



Chariot Double-S avec changement facile de bobine de film



Le RollCycler système de changement de bobine

