

Conception et Fabrication Ensachage et Solutions de Palettisation

FRANÇAIS



MACH Series

Solutions de palettisation
Charge stabilisée par une
palettisation rectangulaire

symach.nl



À propos de SYMACH

SYMACH développe et fabrique des palettiseurs et des ensacheuses qui sont parfaitement adaptés à vos activités de production. Nos produits nous permettent de poser les bases de processus logistiques efficaces et flexibles.

Nous construisons nos machines d'emballage et nos palettiseurs sur la base d'une longue expérience et d'une démarche d'innovation à travers plusieurs options disponibles. Le résultat : une conception modulaire sur mesure, une fiabilité exceptionnelle et d'excellentes performances en termes de vitesse et de qualité.

Nous donnons à nos clients une longueur d'avance et créons de la valeur pour les personnes et les entreprises. Nous construisons la solution optimale pour vous avec le plus grand soin dans un esprit de motivation. Des entreprises du monde entier choisissent SYMACH dans les secteurs les plus divers, du secteur agroalimentaire aux différentes industries. Ils choisissent nos solutions sur mesure pour l'emballage de granulés et des systèmes complets de fin de ligne pour sacs, boîtes et caisses.

Nos techniciens de service assurent la maintenance des machines. Cela va de la maintenance préventive aux réparations immédiates en cas d'urgence. Vous pouvez compter sur nous. Nos palettiseurs et nos ensacheuses sont essentiels pour assurer des opérations de production fiables et une efficacité optimale.

Systèmes flexibles BW

Symach, basée aux Pays-Bas, est une société de Barry-Wehmiller Flexible Systems, un fabricant mondial de systèmes d'emballage – remplissage- ensachage pour des milliers de produits alimentaires et non alimentaires.



Ensachage & Palettisation

La qualité de palettisation

La philosophie de SYMACH est que tout modèle de palettiseur fonctionne de la même manière et doit donc être capable de produire le même niveau de qualité de palettisation, indépendamment de la vitesse. La flexibilité du système est considérée comme le véritable atout des palettiseurs Symach.

Contrairement à la plupart des autres systèmes de palettisation, tels que les systèmes traditionnels à portique ou grapins, le palettiseur SYMACH palettisera n'importe quel sac, quel qu'en soit le type, la contenance, la qualité, individuellement avec ou sans chevauchement, pour assurer une palette stable et soignée.

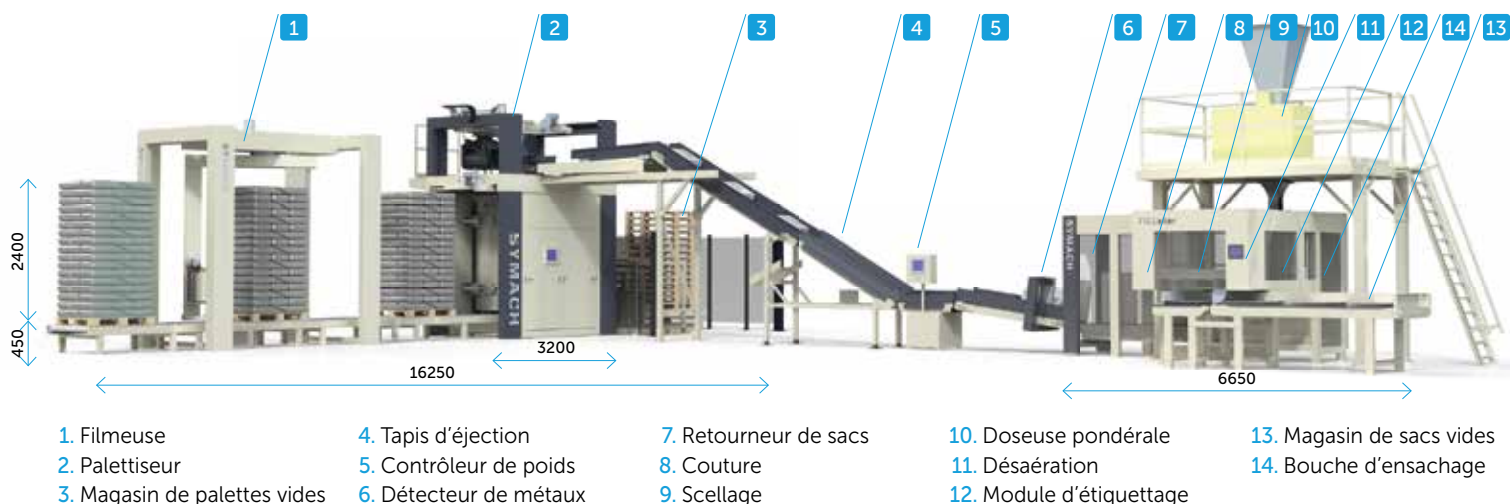
Des sacs correctement manipulés

Une caractéristique unique et importante des palettiseurs SYMACH est la tête. Elle présente et dépose chaque sac individuellement. Les systèmes traditionnels à préparation de couche ou avec pinces empilent parfois de manière imprécise ou même endommagent les sacs. Avec cette méthode, ces problèmes sont résolus, sacs glissent sur une surface lisse contre une butée fixe qui sert de référence et sont ensuite centrés. La position du sac est ainsi sécurisée en conformité avec la position

voulue par le programme. Cette méthode permet un empilage très précis avec ou sans chevauchements. Notre expérience avec les produits agricoles instables nous a appris que cette méthode d'empilage garantit la meilleure stabilité. Bien sûr, d'autres méthodes d'empilage sont également possibles avec ce système de tête à mouvement cartésien, les schémas de palettisation sont pratiquement illimités.

Industries servies :

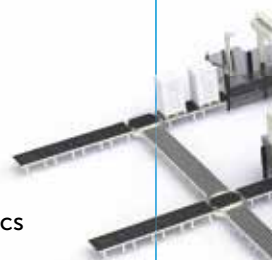
- Alimentation animale
- Aliments pour animaux de compagnie
- Cacao
- Carottes
- Céréales et semences
- Charbon de bois
- Engrais
- Farine
- Granulés
- Granulés de bo





Caractéristiques importantes

- Paramétrage par "glisser déposer" intuitif
- Manipulation délicate des produits
- Chevauchement des sacs
- Empilage d'aplomb sans dépassement de sacs
- Taux de productivité supérieur à 95%
- Faible maintenance nécessaire



Multi tête Hybride

La tête hybride en option est une conception qui permet de manipuler les sacs, les paquets, les caisses, les plateaux, les fardeaux et les cartons : l'unité de centrage place tout type de carton ou de caisse précisément et délicatement sur la palette. La chute généralement utilisée pour déposer les sacs n'est pas utilisée dans ce mode.

Le design unique de la tête du palettiseur SYMACH, en combinaison avec le logiciel intuitif et convivial de la

machine, permet de programmer plusieurs modèles de palettisation.

Options

Chaque modèle de la gamme de palettiseurs SYMACH peut être équipé de plusieurs options pour dédier la machine à un travail spécifique, ou avec une combinaison d'options qui rendent la machine plus multifonctionnelle et polyvalente.

- | | | | | | |
|----------------|---------------------|-------------------|----------|---------|-----------|
| • Gravier | • Litière pour chat | • Oignons | • Prémix | • Sable | • Sucre |
| • Légumineuses | • Noix | • Pommes de terre | • Riz | • Sel | • Terreau |
| | | | | | • Thé |



Cage de palettisation

La cage d'empilage est également optionnelle mais est presque toujours choisie en raison de sa valeur ajoutée. Elle évite que les sacs empilés qui se chevauchent ne glissent les uns sur les autres, ce qui aurait pour effet d'étendre la charge au-delà de la palette. En enfermant complètement les sacs lors de l'empilage sur la palette, le glissement des sacs est restreint. La charge conserve les dimensions souhaitées et un format compact.

Exigences du marché

SYMACH peut répondre aux exigences du marché avec les options suivantes :

- Distributeurs de feuilles protectrices de papier ou de plastique, prédécoupées ou en rouleau, pour le fond de la palette ou comme feuille intercalaire entre les couches.
- Formeur de caisses, afin de protéger les bas de palettes contre les frottements.
- Contrôleur de poids
- Détecteur de métaux
- Systèmes d'éjection de sacs



Sécurisation des palettes et transport de charges

SYMACH fabrique une grande variété de machines standard pour améliorer le transport sécurisé des palettes.

- Banderoleuses, à bras rotatif simple ou double ou à table tournante pour filet et film étirable ou même papier kraft et filet ; pour sécuriser la palette lors du transport avec une unité d'agraffage unique
- Distributeur de coiffe : étanche à la poussière ou à la pluie
- Applicateur de cornières et machines de cerclage ; pour placer les cornières et les lanières de protection autour de la palette finie.
- Applicateur d'étiquettes pour palettes ; intégré avec une banderoleuse SYMACH, cette solution permet d'intégrer des étiquettes non adhésives
- Transport de palettes : chariot de transfert à navette, convoyeurs à rouleaux ou à chaînes, tables tournantes, distributeurs de palettes vides pour une ou pour une utilisation de différentes tailles de palettes, double empileur de palettes.

Recherche et développement

Dans chaque poste de conditionnement, le palettiseur est devenu un élément clé qui nécessite un certain niveau de personnalisation.

Chez SYMACH, une équipe d'ingénieurs travaille en étroite collaboration pour innover et développer les applications mécaniques et logicielles au regard des demandes du marché.

Vos clients exigent une présentation de haute qualité. Les matériaux d'emballage sont en constante évolution et que vous ayez affaire à des sacs d'alimentation animale, de semences de gazon, de pommes de terre ou de cartons de produits délicats, SYMACH est là pour vous aider, pour écouter vos besoins et pour travailler avec vous afin de construire une solution sur mesure pour les machines nouvelles et existantes.



Cadence de palettisation



SYMACH B.V.

Gerard Philipsweg 8

4538 DA Terneuzen

T+31(0)115 685625

www.symach.nl

info@symach.nl

 **24h Servicedesk**

+31 (0)115 685 620

 service@symach.nl



Nouvelle génération de palettiseur

Tête de palettisation "Rotax"

SYMACH présente une technologie brevetée d'une nouvelle tête qui permet de réduire sensiblement et de façon simultanée le nombre de mouvements. La cadence du palettiseur peut afficher jusqu'à 50 sacs / mn

