

AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ ET L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL GRÂCE AU ROBOT DE PALETTISATION SOCO SYSTEM COMPACT ET FLEXIBLE



**Empilez-vous toujours
vos seaux manuellement ?**

Investissez dans une solution de
palettisation automatisée qui sera
amortie en 16 mois en fonctionnant
seulement huit heures par jour.

Découvrez-la sur le site www.socosystem.fr

**SOCO
SYSTEM**

WWW.SOCOSYSTEM.FR

ROBOT DE PALETTISATION COMPACT, ÉCONOMIQUE, ET FACILE À UTILISER.

Le robot de palettisation SOCO SYSTEM rationalise la production et supprime les tâches fatigantes. Il est extrêmement rentable.



Le système d'orientation de poignée est équipé d'un contrôle de vision qui s'assure que toutes les poignées soient tournées correctement selon le modèle de palette.

Les barrières immatérielles assurent la sécurité.

Le magasin d'intercalaires peut être choisi parmi la gamme étendue d'accessoires supplémentaires disponibles pour le robot de palettisation.

Le robot de palettisation n'exige pas des convoyeurs de palette, la palette peut être placée à même le sol. La seule condition requise est que la surface occupée soit totalement plane.

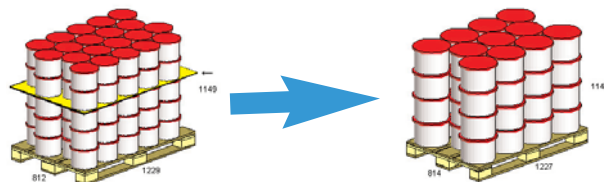
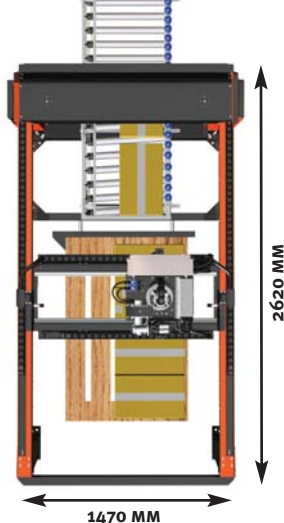
Branchez, c'est prêt

Le robot s'installe rapidement et facilement dans un environnement de production existant.

Le robot est testé avant livraison en utilisant vos produits et modèles de palettes.

Design compact

L'illustration montre un robot pour palettes de dimensions 800 x 1200 mm.



Nouveau modèle de palette en 30 secondes

Si le modèle de palette existe déjà dans l'IPC, il ne faut pas plus de 30 secondes pour choisir un autre programme.

De nouveaux modèles de palettes, générés en utilisant un logiciel d'optimisation comme par ex. CAPE PACK®, peuvent être transférés directement par disquette.



L'écran de contrôle est localisé dans un des piliers du robot.



2 x 5 kg, 1 x 15 kg ou?

Le robot est livré avec des têtes à ventouse faites pour les produits des clients. Il peut soulever un ou plusieurs seaux à la fois selon le schéma de palettisation.



Utilisation intuitive

Le robot de palettisation est extrêmement facile à faire fonctionner.

Le logiciel est basé sur Windows et l'IPC peut être utilisé pour contrôler n'importe quel équipement périphérique tel que des convoyeurs de palettes, magasins à palettes, etc.

Facile à utiliser, simple et polyvalent

Cette machine ne nécessite qu'un minimum de maintenance et il est facile d'y accéder.

Le robot est équipé d'une barrière de sécurité qui répond aux exigences CE.

L'acier inoxydable pour les environnements humides

Le robot peut être fourni partiellement ou totalement en acier inoxydable.

Le robot comporte en standard un revêtement réalisé par poudrage par laquage dans les couleurs RAL2002 et RAL9005.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Axes

Les trois axes de base (x, y, z) et rotation de la tête du robot.

Poids maximum des produits

Le poids maximum des produits dépend du type et de la qualité du produit, de la technique de levage utilisée, de la vitesse, etc.

Le poids maximum des produits est d'environ 30 kg.

Capacité

Jusqu'à dix transferts par minute. Le robot peut transférer un, deux ou plusieurs produits

simultanément en fonction du modèle de palette, des dimensions, du poids et de la qualité des produits ainsi que du type et des dimensions de la tête de ventouse utilisée.

Types de palettes

Standard :
1200 mm x 800mm
1200 mm x 1000 mm
1200 mm x 1200 mm
et d'autres variantes entre ces dimensions.

Prêt pour le futur

Le robot de palettisation peut être complété par différents convoyeurs et modules fonctionnels.

1. Version standard, avec manutention manuelle des palettes.



1

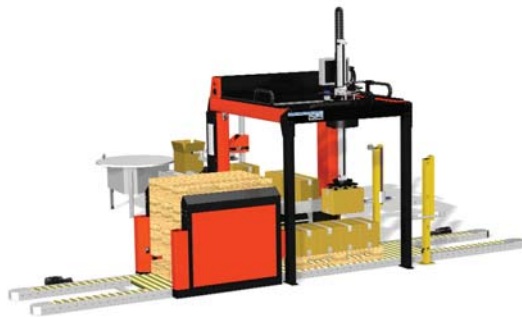
2. Robot complété par des convoyeurs à rouleaux motorisés en deux parties conçus pour des chariots élévateurs à commande manuelle.

Les palettes vides sont placées du côté gauche et transportées pour être collectées du côté droit.



2

3. Robot complété par un magasin à palettes vides et des convoyeurs à rouleaux motorisés conçus pour des chariots élévateurs à commande manuelle et la manutention des palettes par chariot.



3

4. Système de palettisation entièrement automatisé comprenant un magasin à palettes, des convoyeurs de palettes à rouleaux et une fardeleuse.

Tous les modules sont disponibles en versions droite ou gauche afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Tous les modules font partie de la gamme de produits SOCO SYSTEM.



4

Les photos illustrent des systèmes sans parois de sécurité.

Votre revendeur SOCO SYSTEM :



Geberit AG,
Suisse



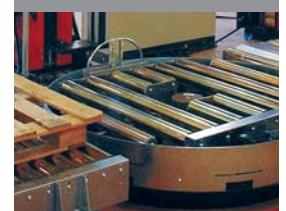
Sig. Ágústsson ehf.,
Islande



Laru,
Allemagne



Toms Chokolade A/S,
Danemark



Rioja Alta S.A.,
Espagne



Bouché Père & Fils,
France



United Milk plc,
Royaume-Uni



Altmark Käserei,
Allemagne



SOCO
SYSTEM

Siège social :

SOCO SYSTEM A/S
Helgeshoej Allé 16D
DK-2630 Taastrup
Denmark
Tél. +45 43 52 55 66
Fax +45 43 52 81 16
info@socosystem.com
www.socosystem.com

SOCO SYSTEM en France :

SOCO SYSTEM S.A.
Avenue des deux Vallées
Zone d'Activités Actipôle de l'A2
F-59554 Raillencourt Sainte Olle
Tél. 03 27 729 729
Fax 03 27 729 730
info@socosystem.fr
www.socosystem.fr