



# Stockeur de palettes Ajustable

Solution fixe



## EMPILAGE ET DÉMONTAGE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉS POUR UN DÉBIT DE PALETTES EFFICACE, SANS LEVAGE MANUEL

Grâce au stockeur de palettes **Ajustable**, vous pouvez gérer des palettes de dimensions 1200x800 mm et 1200x1000 mm avec un seul appareil. Le changement de format entre ces deux types de palettes s'effectue en environ 5 secondes : une simple pression sur un bouton suivie d'une légère intervention manuelle sur le côté gauche suffit.

Les palettes peuvent être insérées ou retirées à l'aide d'un transpalette manuel, d'un gerbeur électrique ou d'un chariot élévateur. Toutes les opérations se font au niveau du sol. Le stockeur ajustable détecte les palettes à l'aide de capteurs photoélectriques, après quoi elles sont entièrement empilées ou déempilées, une par une.

Entièrement automatisé, le système ne nécessite une intervention manuelle via l'écran tactile que lors du passage entre les modes d'empilage et de démontage, ou inversement.



SOULEVER



DÉPLACER

### Options possibles

Blocs d'arrêt pour maintien des palettes

Capteur charge pleine

Capteur charge pleine avec indicateur LED

Compatible pour AGV

Version environnement froids (jusqu'à -25°C)

Vanne d'arrêt d'air comprimé

Bloc d'arrêt

Interrupteur marche/arrêt

Kit d'entretien

Information par SMS / E-mail



Caractéristiques Ajustable

| Stockeur de palettes           | Ajustable                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Capacité                       | 500 kg                                          |
| Nombre de palettes stockées    | 15 palettes                                     |
| Taille palettes compatibles    | 1200 x 800 x 150 / 1200 x 1000 x 150            |
| Dimension du stockeur          | 1520 x 1550 x 2350                              |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal                 |
| Fonctionnement                 | Pneumatique                                     |
| Puissance                      | Air comprimé 6-7 bar+100<br>-240V AC / 50-60 Hz |
| Consommation en fonctionnement | 36 L / cycle                                    |
| Niveau de bruit                | /                                               |
| Matière                        | Acier peint                                     |
| Couleurs standard              | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035        |

GARANTIE  
**1AN** | **CE**

Les plus

- Économies d'espace

Diminution du risque de TMS

Flux de palette optimisé

Temps de manipulation réduit
- Augmentation de l'efficacité

Pas de manutention manuelle des palettes

Réduction des coûts de palette

Solution "Pug & Play"

Mise à jour : septembre 2024

# Stockeur de palettes

## Demi Palettes

Solution fixe



### EMPLIAGE ET DÉSEMBILAGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES POUR UN DÉBIT DE PALETTES EFFICACE, SANS LEVAGE MANUEL

Le stockeur détecte les **demi-palettes** grâce à ses capteurs, puis celles-ci sont empilées ou désempilées une par une de manière automatique. Lors de la mise en route, une pile de 15 demi-palettes maximum peut être insérée dans le stockeur.

Le stockeur pour demi-palettes est contrôlé manuellement via l'écran tactile uniquement pour changer entre les fonctions « empilage » et « désempilage » ou inversement.

Il est capable de gérer des palettes en bois, plastique ou métal, quelle que soit leur longueur, largeur ou taille. En option, les palettes peuvent être adaptées à des environnements froids jusqu'à -25 °C.

Nous pouvons personnaliser le stockeur pour correspondre exactement aux dimensions des palettes que vous utilisez.

Insérez ou retirez les palettes à l'aide d'un transpalette manuel, d'un gerbeur électrique ou d'un chariot élévateur. Toutes les manipulations s'effectuent au niveau du sol.



### Options possibles

Protection transpalettes (H:300xL250)

Protection transpalettes (H:300xL310)

Protection transpalettes (H:1000xL250)

Capteur charge pleine

Capteur charge pleine avec indicateur LED

Version environnement froids (jusqu'à -25°C)

Cadre de sécurité avec portail (15 palettes)

Bloc d'arrêt

Interrupteur marche/arrêt

Kit d'entretien

Vanne d'arrêt d'air comprimé

Compatible pour AGV



Caractéristiques 1/2 palettes

GARANTIE  
**1AN** | **CE**

| Stocker de palettes               | Palomat 1/2 palettes<br>Pneumatique                     | Palomat 1/2 palettes<br>Électrique          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Capacité                          | 500 kg                                                  | 500 kg                                      |
| Nombre de palettes<br>stockées    | 15 palettes                                             | 15 palettes                                 |
| Taille palettes compatibles       | 600 x 800 x 144                                         | 600 x 800 x 144                             |
| Dimension du stockeur             | 935 x 1450 x 2350                                       | 935 x 1450 x 2350                           |
| Type de palettes<br>compatibles   | Palettes bois, plastique, métal                         | Palettes bois, plastique, métal             |
| Fonctionnement                    | Pneumatique                                             | Electrique                                  |
| Puissance                         | 6-7 bar<br>36 liter par cycle<br>100-240 VAC / 50-60 Hz | 220-240 VCA / 50 Hz                         |
| Consommation en veille            | 16 W                                                    | 23 W                                        |
| Consommation en<br>fonctionnement | 20 W                                                    | 550 W                                       |
| Niveau de bruit                   | 70db(A)                                                 | 70db(A)                                     |
| Matière                           | Acier peint                                             | Acier peint                                 |
| Couleurs standard                 | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et<br>RAL 7035             | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et<br>RAL 7036 |

Les plus

- Économies d'espace

Diminution du risque de TMS

Flux de palette optimisé

Temps de manipulation réduit
- Augmentation de l'efficacité

Pas de manutention manuelle des palettes

Réduction des coûts de palette

# Stockeur de palettes

## Double Up

Solution fixe



### EMPLAGE ET DÉSEMPILAGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES

Le **Double Up** détecte les palettes à l'aide de capteurs photoélectriques, puis les empile ou désempile deux par deux.

En mode « désempilage » ou « empilage », deux piles de 15 palettes peuvent être insérées simultanément dans le stockeur. Les palettes seront ensuite automatiquement empilées ou désempilées deux par deux en ligne.

Le Double Up se commande manuellement via un écran tactile pour passer du mode « empilage » au mode « désempilage » et inversement. Toutes les autres opérations sont entièrement automatiques.

Insérez ou retirez les palettes à l'aide d'un transpalette manuel ou d'un chariot élévateur. Toutes les manipulations s'effectuent au niveau du sol.



### Options possibles

Protection transpalettes (H:300xL250)

Protection transpalettes (H:300xL310)

Protection transpalettes (H:1000xL250)

Capteur charge pleine

Capteur charge pleine avec indicateur LED

Cadre de sécurité avec portail (15 palettes)

Bloc d'arrêt

Interrupteur marche/arrêt

Kit d'entretien

Version environnement froids (jusqu'à -25°C)





Caractéristiques double up

| Stockeur de palettes           | Double Up                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Capacité                       | 2 x 500 kg                                      |
| Nombre de palettes stockées    | 2 x 15 palettes                                 |
| Taille palettes compatibles    | 2 x (1200 x 800 x 144)                          |
| Dimension du stockeur          | 2720 x 1340 x 2350                              |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal                 |
| Fonctionnement                 | Électrique                                      |
| Puissance                      | 220-240 VCA / 50 Hz                             |
| Consommation en veille         | 23 W                                            |
| Consommation en fonctionnement | 1000 W (pour une charge maximale de 2 x 500 kg) |
| Niveau de bruit                | 70dB(A)                                         |
| Matière                        | Acier peint                                     |
| Couleurs standard              | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035        |



Les plus

- Économies d'espace

Diminution du risque de TMS

Flux de palette optimisé

Temps de manipulation réduit
- Augmentation de l'efficacité

Pas de manutention manuelle des palettes

Réduction des coûts de palettes

Solution "Pug & Play"

Mise à jour : septembre 2024



# Stockeur de palettes Flexomatic

Solution fixe



## Empilage et désempilage entièrement automatiques

Le **Flexomatic** détecte les palettes grâce à des capteurs photoélectriques, puis elles sont empilées ou désempilées automatiquement, une par une.

En mode « désempilage », un bloc de palettes (jusqu'à 25) peut être inséré, après quoi les palettes sont retirées individuellement. En mode « empilage », elles sont insérées une par une pour être stockées.

Le bloc complet de palettes peut ensuite être déstocké. Le Flexomatic se commande manuellement via l'écran tactile uniquement lors du changement de mode entre empilage et désempilage. Toutes les autres opérations sont entièrement automatiques.

Le stockeur est capable de gérer des palettes en bois, plastique ou métal, quelle que soit leur taille. Nous pouvons également l'adapter aux dimensions spécifiques des palettes que vous utilisez. Insérez ou retirez les palettes à l'aide d'un transpalette manuel ou d'un chariot élévateur. Toutes les manipulations s'effectuent au niveau du sol.



SOULEVER



DÉPLACER

## Options possibles

Protection transpalettes (H:300xL250)  
Protection transpalettes (H:300xL310)  
Protection transpalettes (H:1000xL250)  
Kit d'entretien

Capteur charge pleine et avec indicateur LED  
Cadre de sécurité avec portail (15 palettes)  
Bloc d'arrêt  
Interrupteur marche/arrêt

## Exemples d'utilisation





Caractéristiques Flexomatic



| Stocker de palettes            | Flexomatic                                     |                          |                                 |                    |                   | Flexomatic acier inoxydable                    |                          |                    |                    |                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Capacité                       | 500 kg                                         |                          | 800 kg                          |                    |                   | 500 kg                                         |                          | 800 kg             |                    |                   |
| Nombre de palettes stockées    | 15 palettes                                    |                          | 25 palettes                     |                    |                   | 15 palettes                                    |                          | 25 palettes        |                    | 20 palettes       |
| Taille palettes compatibles    | 1200 x 800 x 144                               | 1200 x 1000 x 150        | 1200 x 800 x 144                | 1200 x 1000 x 150  | 1200 x 1200 x 150 | 1200 x 800 x 144                               | 1200 x 1000 x 150        | 1200 x 800 x 144   | 1200 x 1000 x 150  | 1200 x 1200 x 150 |
| Dimension du stockeur          | 1520 x 1340 x 955 / 2350                       | 1520 x 1540 x 955 / 2350 | 1520 x 1340 x 3750              | 1520 x 1540 x 3750 | /                 | 1520 x 1340 x 955 / 2350                       | 1520 x 1540 x 955 / 2350 | 1520 x 1340 x 3750 | 1520 x 1540 x 3750 | /                 |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal                |                          | Palettes bois, plastique, métal |                    |                   | Palettes bois, plastique, métal                |                          |                    |                    |                   |
| Fonctionnement                 | Pneumatique                                    |                          | Pneumatique                     |                    |                   | Pneumatique                                    |                          | Pneumatique        |                    |                   |
| Puissance                      | Air comprimé 6-7 bar+100<br>220-240VAC / 50 Hz |                          |                                 |                    |                   | Air comprimé 6-7 bar+100<br>220-240VAC / 50 Hz |                          |                    |                    |                   |
| Consommation en fonctionnement | 36 L / cycle                                   |                          | 72 L / cycle                    |                    |                   | 36 L / cycle                                   |                          | 72 L / cycle       |                    |                   |
| Niveau de bruit                | 70db(A)                                        |                          |                                 |                    |                   | 70db(A)                                        |                          |                    |                    |                   |
| Matière                        | Acier peint                                    |                          |                                 |                    |                   | Inox                                           |                          |                    |                    |                   |
| Couleurs standard              | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035       |                          |                                 |                    |                   | /                                              |                          |                    |                    |                   |

Les plus

- Économies d'espace
- Diminution du risque de TMS
- Flux de palette optimisé
- Temps de manipulation réduit

- Augmentation de l'efficacité
- Pas de manutention manuelle des palettes
- Réduction des coûts de palette

Mise à jour : septembre 2024



# Stockeur de palettes Greenline

Solution fixe



## Empilage et désempilage entièrement automatiques

Toutes les manipulations s'effectuent au niveau du sol. Le **Greenline** détecte les palettes grâce à des capteurs photoélectriques, puis celles-ci sont automatiquement empilées ou désempilées une par une.

En mode « désempilage », un bloc de palettes (jusqu'à 25) peut être inséré, et les palettes seront ensuite déstockées individuellement. En mode « empilage », les palettes sont insérées une par une pour être stockées. Une fois l'empilage complet, l'ensemble de la pile peut être retiré. Le Greenline est contrôlé manuellement via un écran tactile pour passer du mode empilage au mode désempilage, ou inversement. Toutes les autres opérations sont entièrement automatiques.

Le stockeur peut gérer des palettes en bois, plastique ou métal, quelles que soient leurs dimensions. Nous pouvons également l'adapter aux tailles spécifiques des palettes que vous utilisez.

Insérez ou retirez les palettes à l'aide d'un transpalette manuel ou d'un chariot élévateur.



SOULEVER



DÉPLACER

## Options possibles

Version environnement froid (jusqu'à -25°C)

Protection transpalettes (H:300xL250)

Protection transpalettes (H:300xL310)

Protection transpalettes (H:1000xL250)

Capteur charge pleine

Capteur charge pleine et avec indicateur LED

Cadre de sécurité avec portail (15 palettes)

Bloc d'arrêt

Interrupteur marche/arrêt

Kit d'entretien

## Exemples d'utilisation





Caractéristiques Greenline



| Stocker de palettes            | Greenline                                    |                          |                                              |                    | Greenline acier inoxydable                   |                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Capacité                       | 500 kg                                       |                          | 700 kg                                       |                    | 500 kg                                       |                          |
| Nombre de palettes stockées    | 15 palettes                                  |                          | 25 palettes                                  |                    | 15 palettes                                  |                          |
| Taille palettes compatibles    | 1200 x 800 x 144                             | 1200 x 1000 x 150        | 1200 x 800 x 144                             | 1200 x 1000 x 150  | 1200 x 800 x 144                             | 1200 x 1000 x 150        |
| Dimension du stockeur          | 1520 x 1340 x 955 / 2350                     | 1520 x 1540 x 955 / 2350 | 1520 x 1340 x 3750                           | 1520 x 1540 x 3750 | 1520 x 1340 x 955 / 2350                     | 1520 x 1540 x 955 / 2350 |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal              |                          | Palettes bois, plastique, métal              |                    | Palettes bois, plastique, métal              |                          |
| Fonctionnement                 | Électrique                                   |                          | Électrique                                   |                    | Électrique                                   |                          |
| Puissance                      | 220-240V AC, 50 Hz                           |                          |                                              |                    | 220-240V AC, 50 Hz                           |                          |
| Consommation en veille         | 23 W                                         |                          |                                              |                    | 23 W                                         |                          |
| Consommation en fonctionnement | 550 W ( pour une charge maximale de 500 kg ) |                          | 600 W ( pour une charge maximale de 500 kg ) |                    | 550 W ( pour une charge maximale de 500 kg ) |                          |
| Niveau de bruit                | 70 dB(A)                                     |                          |                                              |                    | 70 dB(A)                                     |                          |
| Matière                        | Acier peint                                  |                          |                                              |                    | Inox                                         |                          |
| Couleurs standard              | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035     |                          |                                              |                    | /                                            |                          |

Les plus

- Économies d'espace

Diminution du risque de TMS

Flux de palette optimisé

Temps de manipulation réduit
- Augmentation de l'efficacité

Pas de manutention manuelle des palettes

Réduction des coûts de palette

Mise à jour : octobre 2024



# Stockeur de palettes Inline

Solution fixe



## ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Le distributeur Inline peut être installé sur tout type de convoyeur et adapté pour fonctionner avec différentes tailles et orientations de palettes.  
Sa version standard peut gérer jusqu'à 15 palettes d'un poids maximum de 800 kg.

Le système fonctionne par actionnement pneumatique, et les surfaces internes ont été électro galvanisées pour offrir une grande résistance à l'usure.

La couleur est personnalisable, et diverses options de revêtements de surface permettent une utilisation dans tout type d'environnement de production, y compris les environnements humides.



SOULEVER



DÉPLACER

## Options possibles

Blocs d'arrêt pour maintien des palettes

Capteur charge pleine

Capteur charge pleine avec indicateur LED

Compatible pour AGV

Version environnement froids (jusqu'à -25°C)

Vanne d'arrêt d'air comprimé

Bloc d'arrêt

Interrupteur marche/arrêt

Kit d'entretien

Information par SMS / E-mail

## Exemples d'utilisation





Caractéristiques Inline

| Stocker de palettes            | Inline                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Capacité                       | 800 kg                                          |
| Nombre de palettes stockées    | 15 palettes                                     |
| Taille palettes compatibles    | 1200 x 800 x 144 / 1200 x 1000 x 150            |
| Dimension du stockeur          | 1520 x 1550 x 2350                              |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal                 |
| Fonctionnement                 | Pneumatique                                     |
| Puissance                      | Air comprimé 6-7 bar+100<br>-240V AC / 50-60 Hz |
| Consommation en fonctionnement | 55 L / cycle                                    |
| Niveau de bruit                | /                                               |
| Matière                        | Acier peint                                     |
| Couleurs standard              | RAL 7035                                        |

GARANTIE  
**1AN** | **CE**

Mise à jour : septembre 2024



# Stockeur de palettes Palomat 5

Solution fixe



## Empilage et déempilage semi-automatiques

Les fonctions « empilage » et « déempilage » s'activent manuellement par une simple pression sur un bouton. Le stockeur détecte automatiquement s'il doit empiler ou déempiler les palettes. Il est également possible de programmer le nombre de palettes à déplacer.

En mode empilage, le Palomat-5 peut recevoir de 1 à 5 palettes. Il détecte lorsque la pile atteint son maximum de 25 palettes. Une fois ce nombre atteint, l'ensemble de la pile peut être retiré.

Le stockeur est compatible avec des palettes en bois, plastique ou métal, quelles que soient leurs dimensions. Nous pouvons également l'adapter aux tailles spécifiques des palettes que vous utilisez.

Insérez ou retirez entre 1 et 5 palettes simultanément à l'aide d'un transpalette manuel ou d'un chariot élévateur. Toutes les manipulations s'effectuent au niveau du sol.



SOULEVER



DÉPLACER

## Options possibles

Protection transpalettes (H:300xL250)  
Protection transpalettes (H:300xL310)  
Protection transpalettes (H:1000xL250)  
Kit d'entretien

Capteur charge pleine et avec indicateur LED  
Cadre de sécurité avec portail (15 palettes)  
Bloc d'arrêt  
Interrupteur marche/arrêt

## Exemples d'utilisation





Caractéristiques Palomat 5



| Stockeur de palettes           |                                          | Palomat 5          |                                          |                    |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Capacité                       | 500 kg                                   |                    | 700 kg                                   |                    |
| Nombre de palettes stockées    | 15 palettes                              |                    | 25 palettes                              |                    |
| Taille palettes compatibles    | 1200 x 800 x 144                         | 1200 x 1000 x 150  | 1200 x 800 x 144                         | 1200 x 1000 x 150  |
| Dimension du stockeur          | 1490 x 1360 x 2360                       | 1490 x 1560 x 2360 | 1490 x 1360 x 2360                       | 1490 x 1560 x 2360 |
| Type de palettes compatibles   | Palettes bois, plastique, métal          |                    | Palettes bois, plastique, métal          |                    |
| Fonctionnement                 | Électrique                               |                    | Électrique                               |                    |
| Puissance                      | 220-240VAC / 50 Hz                       |                    | 220-240VAC / 50 Hz                       |                    |
| Consommation en veille         | 23 W                                     |                    | 23 W                                     |                    |
| Consommation en fonctionnement | 700 W                                    |                    | 701 W                                    |                    |
| Niveau de bruit                | 70db(A)                                  |                    | 70db(A)                                  |                    |
| Matière                        | Acier peint                              |                    | Acier peint                              |                    |
| Couleurs standard              | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035 |                    | RAL 3002, RAL 5002, RAL 7032 et RAL 7035 |                    |

Les plus

- Économies d'espace

Diminution du risque de TMS

Flux de palette optimisé

Temps de manipulation réduit
- Augmentation de l'efficacité

Pas de manutention manuelle des palettes

Réduction des coûts de palette

Mise à jour : septembre 2024