



STOW ATLAS®



Le stockage de palettes en grande profondeur
avec navette de chargement intégrée.

STOW ATLAS® PALLET SHUTTLE

Le système Stow Atlas® est un système de stockage à palettes en grande profondeur combiné à une navette de chargement. Le coeur du système est radio shuttle qui est utilisé pour déplacer les palettes dans une structure de rayonnages spécialement conçue à cet effet. Le résultat est une optimisation de la capacité de stockage.

Stow Atlas® 3.0 est la nouvelle génération de la navette Stow, avec des performances et une fiabilité encore améliorées grâce à des composants de haute qualité et à un design épuré.



1/ Plateforme de levage

2/ Roues

3/ Butoirs de sécurité

4/ Couvercle batterie avec poignées

5/ Revêtement antidérapant

6/ roues latérales

7/ capteurs de palettes

8/ capteurs en cours d'exécution

9/ arrêt d'urgence

10/ start-stop clé

OPÉRATION

Le système Stow Atlas® est composé d'un rayonnage accumulation spécialement adapté et d'une navette mobile. Cette navette est autonome et se déplace le long des rails des couloirs jusqu'à déposer ou reprendre les palettes stockées. Un chariot élévateur placera le Stow Atlas® dans le couloir concerné. Depuis sa position initiale, la navette effectue les tâches de chargement et de déchargement sans autre intervention humaine.

Les tâches à effectuer sont transmises à la navette par le conducteur du chariot élévateur à l'aide d'une télécommande. Une fois les opérations terminées dans un couloir, la navette revient à sa position initiale et se rend disponible pour être déplacée par le chariot élévateur vers un nouveau couloir et une nouvelle tâche. La navette fonctionne grâce à ses batteries au lithium d'une grande autonomie (jusqu'à 16h) qui présentent un autre avantage, celui d'un cycle de recharge très court (maximum 3h).



LA DENSITÉ DE STOCKAGE MAXIMALE

En influant sur le nombre de navettes opérationnelles dans vos rayonnages, vous augmenterez les performances de votre installation. Ce système peut aussi bien être utilisé pour les nouvelles implantations que dans les installations existantes. De plus il n'est pas limitatif quant au nombre de palettes stockées en profondeur. Ce système automatisé garantit la densité de stockage la plus élevée possible.



VOTRE PROFIT

- Vitesse: 0.8 m/s chargé – 1 m/s non chargé
- Capacité de charge: 25 kg – 1500 kg
- Différents types de palettes peut être utilisé (1200x800, 1200x1000, combiné 1200x(800&1000))
- Le système est conçu pour des tâches à partir de -30° C.
- La profondeur du rayon est indéfinie.
- Des batteries durables qui garantissent une autonomie maximale sont incluses.
- Les batteries sont facilement échangeables pour un travail 24/7
- L'appareil élévateur électro-mécanique est facile à entretenir et est idéal pour des applications de congélation.



we rack the world

www.stow-group.com

Headquarters:

Stow International nv • Industriepark 6B, 8587 Spiere-Helkijn, Belgium • info@stow-group.com

Stow Austria

Stow Belgium

Stow ČR

Stow Deutschland

Stow France

Stow Nederland

Stow Poland

Stow Slovakia

Stow U.K

Stow Turkey

Stow Spain

Stow Portugal



Stow International



Stow Pallet Racking



@Stow_INT



@stow_group



stowgroup