



# STOW ATLAS®

**stow**  
one brand, one company



El sistema integrado de almacenamiento y recogida de  
palés de carril profundo.

# LANZADERA DE PALÉS ATLAS® DE STOW

El sistema atlas® de lanzadera de palés de stow es un sistema de almacenamiento y recogida de palés en gran profundidad. El núcleo del sistema es una unidad utilizada para mover palés dentro de una estructura de estanterías específicamente diseñada. El resultado es una capacidad de almacenamiento optimizada.

Atlas® 3.0 de stow es la última generación de la lanzadera de stow, con un mayor nivel de prestaciones y una fiabilidad máxima, gracias a sus componentes de calidad y a su diseño sencillo.



- 1/ Plataforma
- 2/ Ruedas de marcha
- 3/ Tope final
- 4/ Tapa de la batería con asas
- 5/ Revestimiento antideslizamiento

- 6/ Ruedas laterales
- 7/ Sensor del palé
- 8/ Sensores de marcha
- 9/ Parada de emergencia
- 10/ Botón de arranque-parada

## EL FUNCIONAMIENTO

El sistema de lanzadera de palés consiste en una estantería específica y una lanzadera móvil. Esta lanzadera es un dispositivo autoalimentado que funciona sobre rieles en las calles de almacenamiento para cargar y descargar palés. La carretilla elevadora colocará la atlas® de stow frente al carril donde se debe realizar la acción. Desde su posición inicial, la lanzadera realiza las tareas de carga y descarga sin ninguna otra intervención humana.

Estas tareas son comunicadas por el conductor de la carretilla elevadora mediante un mando a distancia. Una vez completada la tarea, la lanzadera regresa a su posición inicial y está lista para ser transportada con una carretilla elevadora a un nuevo carril para una nueva tarea. Cada lanzadera funciona con baterías de litio con una larga autonomía (hasta 16 horas) y un tiempo de carga corto (máx. 3 horas).

### (BENEFICIOS EVIDENTES PARA CADA APLICACIÓN)

- › Cumple con las regulaciones europeas FEM y EN, calidad asegurada con ISO 9001.(BQA N° 019 QMS)
- › Diseño asistido por ordenador que asegura la mejor solución para cada aplicación, incluyendo cálculos estáticos

- › Todos los componentes se han probado exhaustivamente en laboratorios especializados.
- › Producción completamente automatizada con un alto estándar de calidad y de una manera rentable



## LA MAYOR DENSIDAD DE ALMACENAMIENTO POSIBLE

Al introducir más lanzaderas en su sistema de estanterías, el rendimiento aumentará. El sistema se puede utilizar tanto para nuevas instalaciones como para reformas, y es independiente del número y la profundidad de los carriles. El sistema automatizado garantiza la mayor densidad de almacenamiento posible.



## CARACTERÍSTICAS

- Velocidad: 0,8 m/s cargado - 1 m/s vacío
- Capacidad de carga: 25 kg - 1500 kg
- Se pueden utilizar diferentes tipos de palés: euro, industrial y combinado. También sacos grandes, CP 1-9, palés de plástico.
- El sistema está diseñado para trabajar a temperaturas a partir de -30° C.
- La profundidad del carril es ilimitada.
- Se incluyen baterías de larga duración. Garantizan la máxima autonomía, optimizando así el tiempo de funcionamiento.
- El dispositivo de elevación electromecánico es fácil de mantener e ideal para aplicaciones en cámaras frigoríficas.
- LIFO y FIFO son posibles en la misma instalación.
- Recuento de inventario.
- Certificado CE e ISO 9001. (BQA N° 019 QMS).

## HAY VARIAS APLICACIONES ESPECIALES DISPONIBLES

Por ejemplo, dos palés por lanzadera, almacenamiento de barriles, etc.

Pida a nuestro personal una solicitud de viabilidad en caso de aplicaciones especiales.



# we rack the world

[www.stow-group.com](http://www.stow-group.com)

Headquarters: stow Group • Industriepark 6B, 8587 Spiere-Helkijn, Belgium • [info@stow-group.com](mailto:info@stow-group.com)

Austria • Belgium • Czech Republic • Germany • France • Netherlands • Poland • Portugal • Slovakia • Spain • Turkey • UK



[stow Group](#)



[stow Group](#)



[stow\\_Group](#)



[stow\\_group](#)



[stowgroup](#)