



# STOW ATLAS®

**stow**  
one brand, one company



Zintegrowany system głębokich tuneli składowania z systemem odbioru towarów za pomocą specjalnej platformy samojezdnej.



# STOW ATLAS® PALLET SHUTTLE

System Stow Atlas® składa się z głębokich tuneli składowania. Palety przemieszczane są za pomocą samojezdnej platformy, poruszającą się wzdłuż tuneli, maksymalizując tym samym pojemność magazynu.

Druga generacja systemu – Stow Atlas® 3.0 charakteryzują się bardziej zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi, wyższą jakością zastosowanych komponentów i wydajnością.



- 1/ Samojezdna platforma
- 2/ Koła napędowe
- 3/ Zderzak
- 4/ Pokrywa komory baterii wraz z uchwytami
- 5/ Powierzchnia antypoślizgowa

- 6/ Side wheels
- 7/ Pallet sensors
- 8/ Running sensors
- 9/ Emergency stop
- 10/ Start-stop key

## FUNKCJONOWANIE SYSTEMU

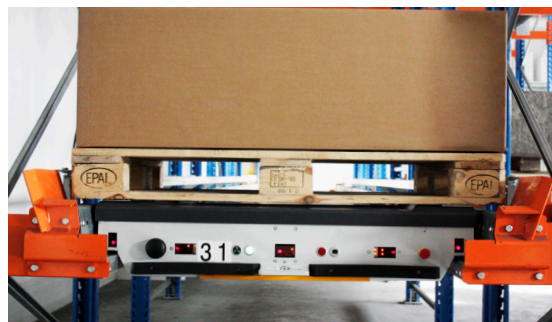
System shuttle składa się ze specjalnej konstrukcji regałowej i ruchomej platformy. Urządzenie z własnym zasilaniem porusza się po szynach umieszczonych wzdłuż tuneli składowania. Platformę dostarcza się na przód lub tył tunelu (jeżeli tunele są otwarte z tyłu) przy pomocy standardowego wózka widłowego. Startując z pozycji początkowej platforma dokonuje załadunku / rozładunku już bezobstugowo.

Zadania przekazywane są do urządzenia za pomocą pilota przez operatora wózka widłowego. Po wykonaniu zadania, platforma wraca do pozycji początkowej i może być przeniesiona w inne miejsce za pomocą wózka widłowego. Każda platforma wyposażona jest w litową baterię o wysokiej wydajności (do 16 godzin pracy ciągłej) i krótkim czasie pełnego naładowania – 3 godziny.



## EFEKTYWNY SYSTEM SKŁADOWANIA

Zastosowanie systemu Stow Atlas II jest efektywnym rozwiązaniem składowania towarów. System może być adaptowany do starszych konstrukcji, niezależnie od liczby i głębokości tuneli składowania a wydajność zwiększona poprzez zastosowanie kilku platform. Zautomatyzowany system gwarantuje maksymalną zwartość składowanych palet - oszczędność powierzchni magazynowej.



## YOUR PROFIT

- Maksymalne wykorzystanie dostępnej powierzchni magazynowej
- Ograniczenie kosztów składowania
- Elastyczne i niezawodne rozwiązanie magazynowe
- Urządzenie obsługuje następujące typy ładunków
- standardowe palety euro, przemysłowe, mieszane
- palety o wymiarach niestandardowych a także ładunki typu "big bags"
- Minimalna temperatura pracy -30° C
- Nieograniczona głębokość tuneli
- Wydajne litowe baterie o długiej żywotności
- Elektromechaniczny układ unoszący jest prosty w obsłudze, doskonale sprawdza się w chłodniach i mroźniach
- System umożliwi wykonywanie operacji według zasady LIFO (ostatnie przyszło - pierwsze wyszło) oraz FIFO (pierwsze przyszło - pierwsze wyszło) a nawet jednocześnie i w każdym z tuneli
- Urządzenie posiada certyfikat bezpieczeństwa CE



# we rack the world

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

Headquarters:

Stow International nv • Industriepark 6B, 8587 Spiere-Helkijn, Belgium • [info@stow-group.com](mailto: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