

**stow** 



# Nowe funkcje paletowego wózka wahadłowego stow Atlas®

Przedstawiamy stow Atlas® 4.0

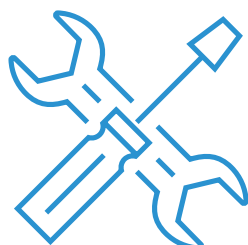
we  
rack  
the  
world. 

# Wszystkie sprawdzone funkcje stow Atlas<sup>®</sup>, teraz z jeszcze większą liczbą korzyści.

Wózek wahadłowy stow Atlas<sup>®</sup> to zaawansowany, półautomatyczny wózek AS/RS zaprojektowany w celu optymalizacji obsługi palet w magazynach o dużej gęstości składowania. Działając w systemach regałowych, efektywnie transportuje palety, skraca czas obsługi i maksymalizuje pojemność magazynową.

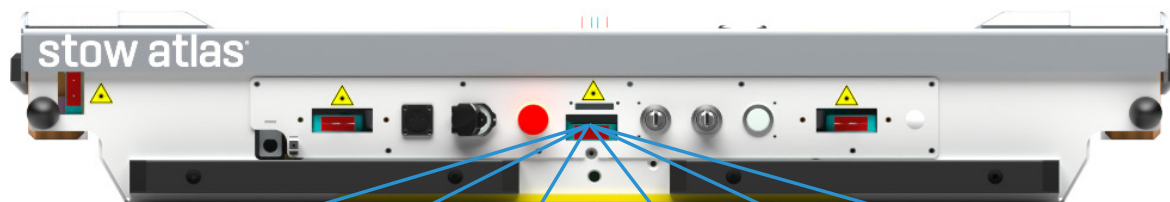
Przedstawiamy stow Atlas<sup>®</sup> 4.0 – szczyt innowacji w technologii wózków wahadłowych. Od 2011 roku firma stow jest liderem w produkcji wysokiej jakości wózków paletowych, z ponad 500 wózkami produkowanymi każdego roku i ogromną bazą zainstalowanych wózków na całym świecie. Zaprojektowany z myślą o wyjątkowej wydajności operacyjnej, doskonałych możliwościach serwisowania i najwyższej niezawodności, ten wózek wahadłowy nowej generacji uosabia doskonałość inżynieryjną i zaangażowanie, które definiują naszą pracę. Podnieś wydajność swojego magazynu dzięki stow Atlas<sup>®</sup> 4.0!

## Odkryj przeprojektowany stow Atlas<sup>®</sup> 4.0



### Serwisowanie zdefiniowane na nowo

- **Movu Onboard Controller (MOC):** Wyposażony w opracowany przez nas wbudowany kontroler i złącza typu plug-and-play, stow Atlas<sup>®</sup> 4.0 zapewnia szybszą konserwację i uproszczone naprawy, skracając przestoje i usprawniając operacje.
- **rzeprojektowane wiązki przewodów:** Czysty, ustandaryzowany system poprawia niezawodność, szybkość montażu i łatwość serwisowania, jednocześnie sprawiając, że wewnętrzny układ wózka jest bardziej uporządkowany i wydajny.
- **Nowy wskaźnik LED:** zapewnia wyraźniejsze informacje zwrotne w czasie rzeczywistym, zwiększając świadomość i upraszczając diagnostykę dzięki intuicyjnym sygnałom świetlnym dla różnych stanów maszyny.



**Biały**

Magnes aktywowany



**Żółty**

Tryb ręczny aktywowany



**Czerwony**

Zatrzymanie awaryjne  
Wykryto błąd



**Zielony**

Wózek operacyjny



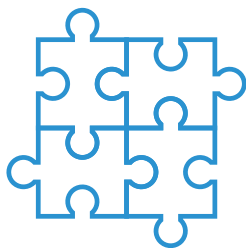
**Niebieski**

Wózek ładuje się



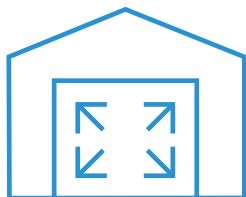
**Niebieski/Czerwony**

Wymagane ładowanie



### Większa elastyczność w każdej operacji

- **Ujednoczona konstrukcja dla wszystkich opcji:** Modułowe panele użytkownika i elastyczna architektura zapewniają, że wszystkie ulepszenia i funkcje są dostępne dla każdego typu wózka – nawet dla potrzeb rynku wtórnego.
  - Magnesy
  - Skaner
  - Ładowanie w alejce
  - Wi-Fi (do integracji z WMS i/lub AGV)



### Zaawansowana wydajność operacyjna

- **Programowalny zgodnie z Twoimi potrzebami:** Bkorzystaj z ulepszonych monitorowania, ulepszonych planowania konserwacji i bardziej elastycznych możliwości obsługi palet, aby spełnić szeroki zakres wymagań dotyczących magazynowania.
- **Kompatybilność:** Bezproblemowo integruje się z istniejącymi ładowarkami i akumulatorami firmy stow, zapewniając łatwą integrację z bieżącymi operacjami.

**stow Atlas®: Pomaga zmaksymalizować przestrzeń magazynową**



**1.500 kg**  
max. obciążenie



**0,8 m/sec**  
prędkość z  
obciążeniem



**1 m/sec**  
prędkość bez  
obciążenia



**0,5 m/sec<sup>2</sup>**  
przyspieszenie i  
hamowanie



**+40°C**  
max.  
temperatura



**-30°C**  
min.  
temperatura



**10 godzin**  
czas pracy na  
baterii



**2 godziny**  
czas ładowania

## Rodzaje wahadłowców

Systemstow Atlas® wyróżnia się dostępnością różnych rodzajów dopasowanych wózków które zapewniają optymalne podparcie palet. Podnoszenie bezpośrednio pod klockami minimalizuje ryzyko uszkodzenia desek i zapewnia integralność palet — kluczowy czynnik wpływający na długoterminową wydajność magazynu.

- ATLAS 4.0 1200x1000 Palety INDU / Combi
- ATLAS 4.0 1200x800 Palety EURO
- ATLAS 4.0 1000x1200 Palety GMA /US
- ATLAS 4.0 1200x1200 Palety 1200x1200
- ATLAS 4.0 1140x1140 Palety CP3
- ATLAS 4.0 1150x1000 Palety CP1
- ATLAS 4.0 1165x1165 Palety AU

## Wyposażony w solidny, intuicyjny pilot zdalnego sterowania

Wózek stow Atlas® jest sterowany za pomocą solidnego, intuicyjnego pilota zdalnego sterowania za pomocą komunikacji radiowej. Zaprojektowany z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych, pilot ma duże, łatwe w użyciu przyciski, które ułatwiają obsługę — nawet w rękawiczkach. Technologia RF zapewnia niezawodne i ekonomiczne połączenie, umożliwiając bezproblemową i nieprzerwaną pracę wózka wahadłowego w całym magazynie.

- Sztynny uchwyt
- Temperatura pracy: od -30°C do +40°C
- Wyświetlacz graficzny
- Dwukierunkowa komunikacja (433 MHz/915 MHz): polecenia stow Atlas®, komunikaty o stanie z stow Atlas® do pilota.
- Czas pracy na baterii: do 16 godzin
- Dostępna jest ładowarka i/lub zestaw do wózka widłowego
- Możliwość Sterowania do 99 wózków wahadłowych

stow Atlas® oferuje również ustandaryzowany protokół TCP/IP, który umożliwia bezpośrednie sterowanie za pośrednictwem systemu WMS lub AGV za pośrednictwem połączenia Wi-Fi. Dzięki temu integracja z istniejącymi przepływami pracy jest prosta i gotowa na wyzwania przyszłości.

## Zintegrowane oprogramowanie 'AtlasConnect'

Dzięki wdrożeniu 'AtlasConnect' w siedzibach klientów i na wózkach wahadłowych, stow umożliwia bezproblemową łączność zdalną w celu konfiguracji i regulacji parametrów wózka bez konieczności wizyt na miejscu. Zespół serwisowy stow może efektywnie przeprowadzać zdalne aktualizacje, zapewniając, że maszyny zawsze działają na najnowszym oprogramowaniu układowym z ulepszonymi funkcjami i kluczowymi poprawkami błędów.

W przypadku awarii, eksperci stow przeprowadzają dokładną analizę problemu w celu wykrycia jego źródła. Jeśli wymagana jest interwencja na miejscu, zapewniają, że problem zostanie rozwiązany poprawnie za pierwszym razem, minimalizując przestoje i maksymalizując wydajność.





Wszystkie sprawdzone funkcje Atlas® do przechowywania, teraz z jeszcze większą liczbą korzyści

W stow stawiamy rozwiązania zorientowane na klienta na czele naszych innowacji. stow Atlas® 4.0 zapewnia namacalne korzyści, które mają realny wpływ na codzienną pracę.



#### Dłuższy czas pracy

##### bez przestojów:

Zminimalizowane opóźnienia w konserwacji dzięki uproszczonemu serwisowaniu.



#### Niższe koszty:

Zoptymalizowana konstrukcja systemu prowadzi do niższych kosztów napraw i szybszej instalacji.



#### Modułowa konstrukcja:

Szersza gama opcji i możliwość rozbudowy na rynku wtórnym.



#### Sprawdzona jakość:

Zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności, zapewniający stałą wydajność.

### Dlaczego stow

Dzięki ponad 45-letniemu doświadczeniu firma stow nadal wyznacza standardy w zakresie systemów i rozwiązań regałowych. stow Atlas® 4.0 ucieleśnia nasze zaangażowanie w tworzenie wydajnych i niezawodnych produktów, które dostosowują się do Twoich potrzeb operacyjnych.

[STOW-GROUP.COM](http://STOW-GROUP.COM)

**we  
rack  
the  
world.**