



# Akumulatorowe wózki wysokiego składowania

## ETV Q20 / Q25

Wysokość podnoszenia: 4250-10700 mm / Udźwig: 2000-2500 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Wielokierunkowy wózek widłowy z układem kierowania wszystkimi kołami.

## Bezpieczny transport ładunków dźwigowych.

Zwrotne i wszechstronne wózki wysokiego składowania z możliwością jazdy wielokierunkowej ETV Q znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagany jest transport ładunków dźwigowych w wąskich korytarzach oraz podnoszenie ich na duże wysokości. Elektryczny układ kierowania wszystkimi kołami umożliwia transport towarów o długości maksymalnej 8 m.

Układ kierowniczy 360° zapewniający minimalny promień skrętu i możliwie szybką zmianę kierunku jazdy oraz pięć programów jazdy zapewniają bardzo wydajną i bezpieczną pracę. Wszystko jest możliwe: począwszy od zmodyfikowanej jazdy normalnej, przez obrót w miejscu, po jazdę poprzeczną i równoległą. I już zaprogramowane – wystarczy dotknięcie na panelu sterowania, by wózek jechał w wybranym trybie.

Dzięki łatwej, intuicyjnej obsłudze, doskonałej widoczności, niskiemu zużyciu energii oraz różnym systemom wspomagającym wózki ETV serii Q przekonują pod każdym względem.



### Najwyższa wydajność. Bez kompromisów.

Z Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus otrzymują Państwo wieloletnią gwarancję na najwyższej jakości akumulatory litowo-jonowe – aż do 8 lat. Wysoka wydajność energetyczna oraz żywotność akumulatorów to kluczowe czynniki płynnej pracy Państwa magazynu.



### 100% satysfakcji. Gwarantujemy.

Jesteśmy pewni, że przekonamy Państwa do naszej technologii litowo-jonowej. Dlatego dajemy Państwu możliwość łatwego i szybkiego powrotu do wcześniej używanej technologii w ciągu 6 miesięcy od chwili otrzymania akumulatora – bez podawania przyczyn.

\*Zgodnie z naszymi warunkami gwarancji. Szczegóły są dostępne na naszej stronie internetowej.

## Korzyści

- Elektryczny układ kierowania wszystkimi kołami
- Wskaźnik kierunku jazdy i łatwy wybór programów
- Wysoka dokładność skrętu dla bezpiecznego transportu
- Kamera cofania zapewniająca doskonałą widoczność (opcja)
- Wózek nie zmienia toru jazdy nawet przy hamowaniu podczas jazdy poprzecznej.

# Wózek widłowy wysokiego składowania Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Wózek ETV Q Jungheinrich wyznacza standardy w zakresie optymalnego zużycia energii. Jego tajemnica? Idealna współpraca wszystkich elementów, od jednego dostawcy.

### Mocny maszt

- Maksymalne bezpieczeństwo i efektywne wykorzystanie powierzchni magazynu nawet na dużych wysokościach.
- Wysokość unoszenia do 10 700 mm.
- Duże wysokości podnoszenia przy zachowaniu niewielkich rozmiarów wózka.
- Wysoka wytrzymałość profili masztu wykonanych w technice ciągnięcia na zimno.
- Duże udźwigi resztowe również na dużych wysokościach podnoszenia.
- Redukcja kotłowania masztu podczas odkładania i pobierania ładunku dzięki opcjonalnemu aktywnemu tłumieniu drgań masztu.

### Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność dzięki wyjątkowo krótkim czasom ładowania.
- Brak konieczności wymiany akumulatora.
- Oszczędność kosztów dzięki dłuższej żywotności i bezobsługowości.
- Akumulatory litowo-jonowe nie gazują, nie ma więc potrzeby tworzenia i utrzymywania akumulatorowni.



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Inteligentne systemy wspomagające i liczne opcje wyposażenia zapewniają maksymalne bezpieczeństwo podczas jazdy – doskonała ochrona osób i ładunku.

### Większe bezpieczeństwo

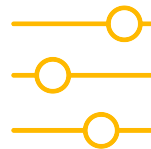
- Elektryczne hamulce na wszystkich trzech kołach zapewniają bezpieczne hamowanie podczas jazdy poprzecznej.
- Opcjonalna kamera cofania zapewniająca lepszą widoczność obszaru za plecami operatora.
- Swobodny widok na uniesiony ładunek przez opcjonalny daszek panoramiczny.

### Różne systemy wspomagające i opcje

- operationCONTROL kontroluje na bieżąco masę ładunku i ostrzega poprzez informację na wyświetlaczu oraz dźwiękowy sygnał ostrzegawczy, gdy zbliży się ona do wartości granicznej udźwigu resztowego.
- positionCONTROL z funkcją Snap umożliwia łatwe i szybkie składowanie ładunku bez konieczności dodatkowego naciskania przycisków.
- liftNAVIGATION przesyła zlecenia dla wózków automatycznie z systemu zarządzania magazynem.
- Bezpieczne i efektywne składowanie ładunków dzięki kamerze na widłach i ergonomicznie regulowanemu silnikowi.

### 4-calowy kolorowy wyświetlacz

- Wskaźnik kierunku jazdy i pozycji kół.
- Wskaźnik stanu naładowania akumulatora z informacją o pozostałym czasie pracy.
- Trzy programy jazdy do wyboru.
- Licznik motogodzin i zegar.
- Wskaźnik wysokości podnoszenia (opcjonalnie).
- Wskaźnik masy ładunku (opcjonalnie).



## Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Miejsce pracy operatora w wózku ETV Q zapewnia pracę bez zmęczenia oraz maksymalnie dostosowuje się do indywidualnych potrzeb użytkownika.

### Układ kierowania wszystkimi kołami

- Pięć programów jazdy aktywowanych przyciskiem.
- „Jazda równoległa”, „Jazda po tuku” i „Zmodyfikowana jazda normalna”.
- Przetaczanie podczas jazdy możliwe w dowolnej chwili.
- Niezależny układ kierowania wszystkimi trzema kołami ułatwia utrzymanie toru jazdy.

### Pozycjoner widet z przedłużonymi plecami widet (opcja)

- Optymalne dopasowanie do różnych szerokości ładunku dla bezpiecznego transportu długich towarów.
- Łatwa regulacja jednym przyciskiem.
- Dostępny zewnętrzny rozstaw widet do 2060 mm.
- Kompaktowa konstrukcja wózka sprawia, że urządzenie sprawdzi się w wąskich korytarzach roboczych.
- Standardowo dostępne trzy różne warianty szerokości ramy.

### soloPILOT

- Dźwignia sterująca do aktywacji wszystkich funkcji hydraulicznych, wyboru kierunku jazdy i uruchamiania klaksonu.
- Elementy sterujące z jednoznacznie określonymi funkcjami znajdują się w zasięgu wzroku operatora.
- Większa wydajność dzięki możliwości jednoczesnej obsługi 2 funkcji hydraulicznych (np. podnoszenia i przesuwu).
- Wygodne sterowanie osprzętem dodatkowym, np. pozycjonerem widet (opcja).
- Precyzyjna praca dzięki łatwemu sterowaniu wszystkimi funkcjami.
- Więcej wygody dzięki tapicerowanemu podłokietnikowi.
- Dźwignia sterująca multiPILOT (opcja).

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Wysokość podnoszenia (maks.)	Prędkość jazdy bez ładunku	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Prędkość podnoszenia bez ładunku
ETV Q20	2000 kg	10700 mm	14 km/h	2792 mm	0,64 m/s
ETV Q25	2500 kg	10700 mm	14 km/h	2872 mm	0,64 m/s

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
PL1130082801  
telefon +48 22 332 88 00  
fax +48 22 332 88 01  
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl  
www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu  
oraz nasze Centrum Części Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO.

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymagania  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**