

PRZEGLĄD PRODUKTÓW.

Kompleksowe rozwiązania intralogistyczne.

ISO 9001 Dla zakładów produkcyjnych
ISO 14001 w Norderstedt, Moosburg
i Landsberg.

CE Pojazdy Jungheinrich
odpowiadają europejskim
normom bezpieczeństwa.

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.

Bronisze, ul. Świerkowa 3
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

Stan na: kwiecień 2023

 **JUNGHEINRICH**

 **JUNGHEINRICH**

Wózki widłowe umożliwiające składowanie, transport, kompletację zamówień i automatyzację magazynu.



Sprawiamy, że efektywna kosztowo, niezawodna i dostosowana do Państwa potrzeb logistyka jest kluczowym składnikiem sukcesu.

Oferta Jungheinrich obejmuje wózki widłowe odpowiednie do każdej aplikacji.

Nasza oferta obejmuje ponad 600 modeli, wśród których są zarówno wózki kierowane przez operatora, półautomatyczne i w pełni zautomatyzowane. Dlatego niezależnie od wymaganej wysokości podnoszenia, wielkości magazynu czy dystansu, na którym towary mają być transportowane, znajdziemy wózki dostosowane do Państwa potrzeb.

Wymagania są tak różne jak branże i ich sektory. Jeśli w Państwa przedsiębiorstwie potrzebny jest wózek, który różni się od naszych seryjnych urządzeń przygotowujemy konstrukcję specjalną.

Zachęcamy do zapoznania się z naszymi standardowymi wózkami przedstawionymi w tabeli – jest duża szansa, że mamy to, czego Państwo potrzebują.

Przedstawiona tabela to przekrój całej naszej oferty. Przy wyborze odpowiedniego sprzętu służymy radą, pomocą i odpowiedzią na wszystkie pytania.

Przetadunek	Nad podłogą	EFG Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy	EFG Czołowy czterokołowy wózek widłowy	ETV C Wózek wysokiego składowania do pracy wewnątrz i na zewnątrz			
	Na rampie	AM Ręczny wózek paletowy	EJE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	ERE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	ESE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	EJD Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy podwójnego załadunku	ERD Podnośnikowy wózek widłowy podwójnego załadunku
Transport	Krótkie dystanse	AM Ręczny wózek paletowy	AME Akumulatorowy wózek unoszący	EJE M Akumulatorowy wózek unoszący	EJE C Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z dyszlem	EZS Ciągnik akumulatorowy z dyszlem	
	Średnie dystanse	EJE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	EJD Podnośnikowy wózek widłowy podwójnego załadunku	ETV Q Wózek wysokiego składowania, jazda wielokierunkowa	EZS Ciągnik akumulatorowy obsługiwany w pozycji stojącej	arculee Robot mobilny Transport na platformach	
	Długie dystanse	ERE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	ESE Akumulatorowy unoszący wózek widłowy	ERD Podnośnikowy wózek widłowy podwójnego załadunku	ESD Podnośnikowy wózek widłowy podwójnego załadunku	EZS Ciągnik akumulatorowy z fotelem operatora	EREa Robot mobilny Do transportu poziomego
Składowanie	Wysokość do 6 200 mm	AMC Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy	EJC M Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy	EJC Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy	ERC Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy	ESC Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy	ERCa Robot mobilny Do transportu poziomego i pionowego
	Wysokość do 9 000 mm	EFG Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy	EFG Czołowy trójkołowy wózek widłowy	EFX Wózek systemowy z obrotową karetką widet			
	Wysokość do 18 000 mm	ETM/ETV Wózek wysokiego składowania	ETR Pantograf	ETV Q Wózek wysokiego składowania, jazda wielokierunkowa	EKX Wózek systemowy z obrotową karetką widet i podnoszoną kabiną	EKXa Robot mobilny Do zautomatyzowanej pracy w wąskich korytarzach roboczych	EKSa Robot mobilny Do transportu poziomego i pionowego
Kompletacja	Do 2 poziomu regatu	EJE C Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z dyszlem	ECE Wózek widłowy do kompletacji poziomej	ECD Wózek widłowy do kompletacji poziomej	EZS Ciągnik akumulatorowy obsługiwany w pozycji stojącej		
	Wysokość do 14 345 mm	EKS Wózek widłowy do kompletacji pionowej z podnoszoną kabiną					
	Wysokość do 16 530 mm	EKX Wózek systemowy z obrotową karetką widet i podnoszoną kabiną					

Dowolna wysokość i ciężar: mamy odpowiednie rozwiązanie.

Ponad 600 modeli wózków.
Wynajem i finansowanie · 5-gwiazdkowe wózki używane.
Profesjonalny serwis.
Dla maksymalnej wydajności wózków.

Wózki unoszące



AM 22/30
Ręczny wózek paletowy
Maks. udźwig: 3 000 kg



AME 13/15
Akumulatorowy wózek unoszący
Maks. udźwig: 1 500 kg



EJE M13/M15
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy
Maks. udźwig: 1 500 kg



EJE 114i-118i
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy
Maks. udźwig: 1 800 kg



EJE 114-120
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy
Maks. udźwig: 2 000 kg



EJE C20
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy
Maks. udźwig: 2 000 kg



EJE 222-235
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy
Maks. udźwig: 3 500 kg



ERE 120-230
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy z platformą
dla operatora
Maks. udźwig: 3 000 kg



ERE 225i
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy z platformą
dla operatora
Maks. udźwig: 2 500 kg



ESE 120
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy ze stanowi-
skiem stojącym/siedzącym
Maks. udźwig: 2 000 kg



ESE 220-533
Akumulatorowy unoszący
wózek widłowy z fotelem
dla operatora
Maks. udźwig: 3 300 kg

Wózki podnośnikowe



AMC 12/12z
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 3 600 mm
Maks. udźwig: 1 200 kg



EJC M10 E/M10b E
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 1 900 mm
Maks. udźwig: 1 000 kg



EJC M10 ZT/M13 ZT
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 3 300 mm
Maks. udźwig: 1 300 kg



EMC 105/110/810
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 2 000 mm
Maks. udźwig: 1 000 kg



EJC 110/112/112z
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 4 700 mm
Maks. udźwig: 1 200 kg



EJC 212-230**
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 000 mm
Maks. udźwig: 3 000 kg



EJD 118i/120/222
Podnośnikowy wózek widłowy
podwójnego załadunku
Maks. wys. podn.: 2 905 mm
Maks. udźwig: 2 200 kg



ERD 120/220
Podnośnikowy wózek widłowy
podwójnego załadunku
Maks. wys. podn.: 2 905 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ERD 220i
Podnośnikowy wózek widłowy
do podwójnego załadunku ze
stałą platformą dla operatora
Maks. wys. podn.: 3 760 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ERC 212-220**
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 000 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ERC 214i/216i**
Podnośnikowy wózek
widłowy z li-ion
Maks. wys. podn.: 6 000 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg



ESD 120
Podnośnikowy wózek widłowy
podwójnego załadunku
Maks. wys. podn.: 1 960 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ESD 220
Podnośnikowy wózek widłowy
podwójnego załadunku
Maks. wys. podn.: 1 660 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ESC 214-316*
Podnośnikowy wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 200 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg

Wózki do kompletacji



ECE 225
Wózek widłowy
do kompletacji poziomej
Maks. udźwig: 2 000 kg
Opcja: easyPILOT



ECE 310/320
Wózek widłowy
do kompletacji poziomej
Maks. udźwig: 2 000 kg
Opcja: easyPILOT



ECD 320
Wózek widłowy
do kompletacji poziomej
Maks. udźwig: 2 000 kg
Opcja: easyPILOT



EKM 202
Wózek widłowy do kompletacji
drobnych elementów
Maks. wys. podn.: 5 324 mm
Maks. udźwig: 215 kg



EKS 110
Wózek widłowy do
kompletacji poziomej
Maks. wys. podn.: 4 600 mm
Maks. udźwig: 1 000 kg



EKS 210-412
Wózek widłowy do kompletacji
pionowej z podnoszoną kabiną
Maks. wys. podn.: 10 845 mm
Maks. udźwig: 1 200 kg



EKS 310s/412s***
Wózek widłowy
do kompletacji pionowej
Maks. wys. podn.: 14 345 mm
Maks. udźwig: 1 200 kg

Wózki wysokiego składowania



ETV 210-216/ETM 214/216
Wózek widłowy wysokiego
składowania
Maks. wys. podn.: 10 700 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg



ETV 318-325/ETM 325
Wózek widłowy wysokiego
składowania
Maks. wys. podn.: 14 000 mm
Maks. udźwig: 2 500 kg



ETV C16/C20
Wózek widłowy wysokiego
składowania
Maks. wys. podn.: 7 400 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ETV Q20/Q25
Wózek widłowy wysokiego skła-
dowania, jazda wielokierunkowa
Maks. wys. podn.: 10 700 mm
Maks. udźwig: 2 500 kg



ETV 216i
Wózek widłowy wysokiego
składowania
Maks. wys. podn.: 10 700 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg



ETR 230-345/335d
Pantograf
Maks. wys. podn.: 11 354 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



ETR 420/416d
Pantograf
Maks. wys. podn.: 11 354 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg

Akumulatory i prostowniki



ODPOWIEDNI AKUMULATOR
Dobierzemy odpowiedni akumulator dopasowany do trybu
pracy wózka i wykonywanych przez niego zadań.



Akumulatorowe wózki widłowe



EFG 112
Czołowy trójkołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 7 000 mm
Maks. udźwig: 1 200 kg



EFG 213–220
Czołowy trójkołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 7 000 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



EFG 316–320
Czołowy trójkołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 7 000 mm
Maks. udźwig: 2 000 kg



EFG 425–435
Czołowy czterokołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 7 500 mm
Maks. udźwig: 3 500 kg



EFG 535k–550
Czołowy czterokołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 7 500 mm
Maks. udźwig: 5 000 kg



EFG BA 113/115
Czołowy trójkołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 500 mm
Maks. udźwig: 1 500 kg



EFG BB 216k
Czołowy trójkołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 500 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg



EFG BC 316–330
Czołowy czterokołowy
wózek widłowy
Maks. wys. podn.: 6 500 mm
Maks. udźwig: 3 000 kg



EFEKTYWNE ŁADOWANIE
Oferujemy odpowiednie prostowniki zarówno do akumulatorów kwasowo-otowiwych, jak i litowo-jonowych.

Ciągniki



EZS 010
Ciągnik akumulatorowy
z dyszlem
Maks. uciąż: 1 000 kg



EZS 130
Ciągnik akumulatorowy
obsługiwany w pozycji stojącej
Maks. uciąż: 3 000 kg



EZS C40
Ciągnik akumulatorowy
obsługiwany w pozycji stojącej
Maks. uciąż: 4 000 kg



EZS 350
Ciągnik akumulatorowy
obsługiwany w pozycji stojącej
Maks. uciąż: 5 000 kg



EZS 570–5100
Ciągnik akumulatorowy
z fotelem operatora
Maks. uciąż: 10 000 kg



EZS 7280
Ciągnik akumulatorowy
z fotelem operatora
Maks. uciąż: 28 000 kg



GTE 106–312
Przyczepa E-frame
Maks. udźwig: 1 200 kg

Wózki systemowe



EFX 411/414***
Wózek widłowy trójkierunkowy
Maks. wys. podn.: 9 000 mm
Maks. udźwig: 1 360 kg



EKK 410–516k***
Wózek systemowy z podnoszoną
kabiną i obrotową karetką widel
Maks. wys. podn.: 18 000 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg

Wózki automatyczne



arculee S
Robot mobilny
Transport na platformach
min. wys. prześwitu: 300 mm
Maks. udźwig: 1 000 kg



ERE 225a
Robot mobilny
Do transportu poziomego
Maks. wys. podn.: 125 mm
Maks. udźwig: 2 500 kg



ERC 213a/217a
Robot mobilny
Do transportu poziomego
i pionowego
Maks. wys. podn.: 4 400 mm
Maks. udźwig: 1 700 kg



EKS 215a
Robot mobilny
Do transportu poziomego
i pionowego
Maks. wys. podn.: 6 000 mm
Maks. udźwig: 1 500 kg



EZS 350a
Robot mobilny
Do transportu przyczep
Maks. uciąż: 5 000 kg



EKK 514a–516a
Robot mobilny
Do zautomatyzowanej pracy
w wąskich korytarzach roboczych
Maks. wys. podn.: 13 000 mm
Maks. udźwig: 1 600 kg



STC
Miniload
Maks. wys. podn.:
do 18 000 mm
Maks. udźwig: 2 x 50 kg



STP
Układnica do palet
Maks. wys. podn.:
do 30 000 mm
Maks. udźwig: 1 500 kg



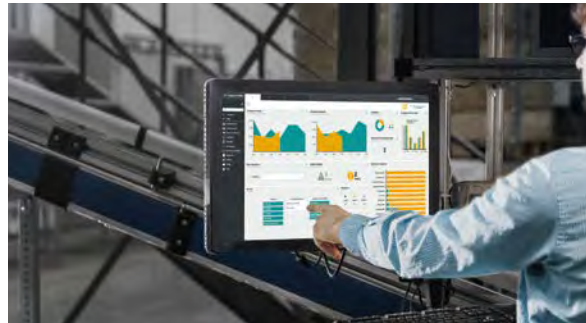
PowerCube
Zautomatyzowany system kompaktowego
składowania pojemników
Maks. wysokość systemu: 12 000 mm
Maks. wysokość składowania: 30 pojemników
Maks. ładowność pojemnika: 50 kg



UPC
Transporter palet
Maks. udźwig: 1 500 kg

Transportery

Rozwiązania cyfrowe



**ZARZĄDZANIE MAGAZYNEM:
JUNGHEINRICH WMS /
JUNGHEINRICH WMS ESSENTIAL**

- Inteligentne zarządzanie, kontrola i optymalizacja magazynu.
- Optymalne rozwiązanie dla wszystkich rodzajów magazynów o różnych rozmiarach.
- Doskonała integracja technologii magazynowej.
- Niezrównana łatwość użytkowania i gwarancja bezpieczeństwa.
- Szeroki zakres funkcjonalny obejmujący ponad 180 wysoce zoptymalizowanych algorytmów z możliwością samodzielnej konfiguracji.



**SYSTEM ZARZĄDZANIA FLOTĄ:
JUNGHEINRICH FMS**

- Przejrzysty przegląd wszystkich istotnych danych dotyczących wózków.
- Pełny wgląd w koszty w celu identyfikacji potencjalnych oszczędności.
- Automatyczne ostrzeżenia, gdy przekroczone są indywidualne limity.
- Szczegółowe raporty dotyczące użytkowania i produktywności urządzeń
- Prosta kontrola dostępu i powiadomienia o zdarzeniach.



**ZARZĄDZANIE INTERFEJSEM:
INTERFEJS LOGISTYCZNY JUNGHEINRICH**

- Wszechstronny interfejs magazynu.
- Łatwa komunikacja między wózkami widłowymi, sprzętem magazynowym i oprogramowaniem.
- Inteligentne sieciowanie poszczególnych obszarów i procesów.

ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI I PROCESAMI

- Liczne rozwiązania do cyfryzacji i automatyzacji magazynów.
- Elastyczne opcje łączenia i sterowania systemami, takimi jak roboty mobilne.



**INFORMATYKA PRZEMYSŁOWA:
TERMINALE, SKANERY I WYPOSAŻENIE**

- Terminale w wózkach i przenośne do realizacji zamówień bez użycia papierowych dokumentów.
- Urządzenia mobilne i skanery kodów kreskowych do elastycznego przetwarzania zamówień.
- Etykietowanie towarów i miejsc składowania za pomocą drukarek etykiet.
- Dostosowana do klienta infrastruktura WLAN jako podstawa do mobilnej rejestracji danych

Systemy wspomaganie



**WYŻSZA WYDAJNOŚĆ,
WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO**

- System zoneCONTROL zwiększający wydajność i bezpieczeństwo ruchu pojazdów.
- Cyfrowy system kamer addedVIEW z dodatkowymi funkcjami zapewniającymi najlepszą widoczność i bezbłędne odkładanie i pobieranie towarów.
- Dodatkowe systemy wspomaganie do każdego zastosowania.

- * Opcjonalnie z funkcją dodatkowego unoszenia ramion podporowych
- ** Opcjonalnie z unoszeniem wstępnym lub szerokim rozstawem ramion podporowych
- *** Opcjonalnie z warehouseNAVIGATION

Dodatkowo oferujemy wózki przeznaczone do mroźni oraz modele wykonane ze stali nierdzewnej, cynkowane zanurzeniowo lub przeznaczone do stref zagrożonych wybuchem. Nasze konstrukcje specjalne spełniają wszystkie postawione im wytyczne.

Nie wszystkie usługi i modele wózków widłowych są dostępne na rynku polskim.

JUNGHEINRICH

Doświadczony dostawca systemów.

Inteligentna intralogistyka zapewnia najlepszą współpracę pomiędzy człowiekiem, maszyną, oprogramowaniem oraz środowiskiem magazynowym. Optymalizujemy przepływ towarów – dla wyjątkowo efektywnych procesów magazynowych.



Planowanie i konfiguracja. Proces logistyczny dostosowany do klienta

Wraz z Państwem planujemy i projektujemy nowe rozwiązania logistyczne. Korzystając z naszego wielobranżowego doświadczenia tworzymy rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb.

- Analiza istniejącego rozwiązania.
- Indywidualne rozwiązania z optymalnym poziomem automatyzacji.
- Międzynarodowe doświadczenie w wielu branżach.

Wdrożenie i integracja. Kompleksowe rozwiązania z jednej ręki.

Jako generalny wykonawca dbamy o to, by każdy etap procesu przeprowadzany był z dużą dokładnością i zapewniał sprawne współdziałanie wszystkich elementów. Kompleksowe zarządzanie z jednego źródła gwarantuje Państwu niezawodność systemu.

- Niezawodne, przejrzyste zarządzanie projektem.
- Jeden partner do wszystkich zadań.
- Wszystko z jednego źródła dla sprawnego współdziałania elementów.



Opieka serwisowa. Zawsze blisko Państwa.

Dzięki niezwykle rozbudowanej sieci mobilnych techników jesteśmy zawsze blisko Państwa, nawet po ukończeniu projektu. Nasi pracownicy przeprowadzają prace konserwacyjne, inspekcje, kontrole bezpieczeństwa oraz naprawy. Nasza infolinia udziela stałego wsparcia w celu zapewnienia optymalnej dostępności systemu.

- Globalny, niezawodny i przejrzysty pod względem kosztów system.
- Kompetentny partner zawsze blisko Państwa.
- Wykwalifikowani technicy serwisu sprostają wszystkim wymaganiom.

Efektywność w ruchu.

Automatyzacja od analizy do satysfakcji.



Wyposażenie magazynu.

Regały i systemy logistyczne – solidna podstawa magazynu.

Magazynowanie palet



Regały wielostanowiskowe



System głębokiego składowania



Regały przesuwne

Odpowiednio zaprojektowane systemy regałowe wytrzymują duże obciążenia i dopasowują się do zmian zachodzących w środowisku magazynowym. Planowanie pod kątem przyszłych wymagań jest bardzo istotne w każdym magazynie. W Jungheinrich od ponad 60 lat skupiamy się na rozwoju rozwiązań dopasowanych do klienta oraz oferowaniu najwyższej jakości produktów i usług.

System regałowy opiera się na partnerstwie.

Projektowanie magazynu to kompleksowy proces, dlatego zmiany, które trzeba będzie wprowadzić w przyszłości, muszą być przewidziane już podczas wstępnego planowania. Projektanci naszego pierwszego systemu regałowego "Hubertus" rozumieli to, dlatego jest on do tej pory używany na całym świecie. Eksperti Jungheinrich są przy projekcie od wstępnego planowania aż do wdrożenia, analizując procesy zachodzące w magazynie i dostosowując koncepcje pod względem ekonomicznym i praktycznym. Na etapie wdrażania są zawsze na miejscu, nadzorując wykonanie jedynego w swoim rodzaju, indywidualnie dopasowanego do magazynu projektu.

Nasza odpowiedzialność za certyfikowaną jakość.

Nasze systemy regałowe są produkowane w sześciu krajach, a komponenty oprócz wymaganych testów materiałowych przechodzą regularne badania w naszym centrum testowym w Niemczech. W ten sposób gwarantujemy najwyższe standardy jakości. Certyfikacja jednego z pierwszych systemów regatów paletowych z ogólnym dopuszczeniem nadzoru budowlanego (DIBt) oraz znak jakości RAL stanowią dowód profesjonalizmu Jungheinrich.

Nawet po zakończeniu projektu zapewniamy wysoką jakość i dbamy o bezpieczeństwo w magazynie. Na Państwa życzenie jeden z naszych certyfikowanych inspektorów przeprowadzi coroczną inspekcję regatów, zgodnie z normą **PN-EN 15635**. Oferujemy również szybką dostawę części zamiennych.

Rozwiązania do każdej branży.

Świat intralogistyki jest coraz bardziej złożony. Naszą odpowiedzią na te zmiany są rozwiązania dopasowane do danej branży. U nas znajdują Państwo szeroką ofertę produktów, spotkają doświadczonych ekspertów oraz otrzymają kompleksowe rozwiązanie z jednego źródła. Dzięki temu wzrośnie wydajność w magazynie i dotrzymają Państwo kroku konkurencji.

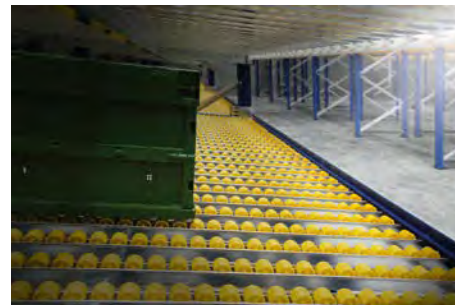
Magazynowanie drobnych elementów



Regały półkowe



Regały automatyczne



Regały z systemem carton flow

Magazynowanie ładunków dłużycowych i antresole



Regały wspornikowe



Antresole

Oferujemy również inne typy regatów dopasowane do Państwa wymagań.

