

Adam Wojciechowski
Instytut Logistyki i Magazynowania

Oferta rynkowa wózków jezdniowych

Trudno wyobrazić sobie efektywną realizację procesów logistycznych bez zastosowania mechanizacji czynności przeładunkowych i transportu technologicznego. Do realizacji tych czynności wykorzystywane są różne urządzenia. Jedną z najbardziej rozpowszechnionych grup urządzeń transportu technologicznego są wózki jezdniowe ręczne i napędzane, a wśród nich wózki podnoszące oraz ciągnikowe. Do grupy wózków podnoszących zalicza się wózki unoszące i podnośnikowe. Korzystając z terminologii dotyczącej wózków jezdniowych, zawartej w normach:

- PN-ISO 5053:1999 *Wózki jezdniowe napędzane. Terminologia*
- PN-M-78100:1977 *Wózki jezdniowe napędzane. Podział, określenia i symbole*
- PN-M-78101:1977 *Wózki jezdniowe ręczne i doczepne. Podział, określenia i symbole*

pragnę przybliżyć ogólną ofertę tej grupy urządzeń transportu technologicznego, jaką na stronach internetowych prezentują w kraju dostawcy najbardziej znanych marek tego typu urządzeń. Ofertę przedstawia tablica 1.

Analizując przedstawione w tablicy informacje można zauważyć, że oferta dostawców nie obejmuje wszystkich rodzajów wózków, jakie wymieniono. Nie oznacza to jednak, że wózki, które nie zostały w tablicy oznaczone, nie są oferowane na rynku. Z całą pewnością są to wózki, które są mniej powszechnie stosowane w praktyce. Zaobserwować też można to, że różnorodność oferowanych wózków marek japońskich jest stosunkowo mała. Jak jednak donoszą media, koncerny japońskie aby wzbogacić swoją ofertę dążą do przejęcia firm już funkcjonujących na rynku europejskim. Przykładem tego może być nabycie przez Nissan Motor Co. Ltd, poprzez swoją europejską filię Nissan Forklift Europe B.V., 100% udziałów od szwedzkiej firmy ATLET AB¹. Jak pokazuje życie, można domniemywać, iż kolejne konsolidacje firm są nieuniknione.

W celu wyjścia naprzeciw oczekiwaniom klientów, wielu dostawców ma w swojej ofercie wynajem wózków oraz sprzedaż wózków używanych i to niekoniecznie marki, jaka jest głównym przedmiotem ich oferty. Ustalenia w tym zakresie dokonane zostały również na podstawie danych zawartych na stronach internetowych dostawców, co znalazło odzwierciedlenie u dołu tablicy 1.

Oferta wynajmu wózków przeznaczona jest dla firm, które:

- nie muszą stale dysponować własnym wózkiem
- muszą szybko, ale doraźnie zwiększyć liczbę wózków będących w ich dyspozycji.

Sprzedaż wózków używanych ma na celu zaspokojenie potrzeb firm z sektora MSP, które muszą dysponować własnym, dobrym urządzeniem tego typu, ale ze względów ekonomicznych nie stać ich na zakup nowego sprzętu transportowego.

¹ Nowoczesny Magazyn 5/2007, *Naturalne dopasowanie*, str. 50.

Wózek jezdniowy			Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		
			Marka	EMTOR Sp. z o.o.	Marka	STILL Polska Sp. z o.o.	Marka	Linde Material Handling Polska Sp. z o.o.	Marka	Jungheirich Polska Sp. z o.o.	Marka	LOGIS Sp. z o.o.*	Marka	OMV Polska Sp. z o.o.	Marka
			Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	Nowy	
Ręczny	Unoszący	Widłowy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
		Ramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podnośnikowy	Widłowy	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Napędzany	Unoszący prowadzony	Widłowy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
		Ramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Unoszący prowadzony z podestem	Widłowy	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
		Ramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podnośnikowy prowadzony	Czołowy	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy z masztlem wewnętrznym	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
		Ramowy z masztlem wewnętrznym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy z masztlem wewnętrznym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy z masztlem wewnętrznym obejmujący ładunek	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Czołowy	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy z masztlem wewnętrznym	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
	Podnośnikowy prowadzony z podestem	Ramowy z masztlem wewnętrznym	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy z masztlem wewnętrznym wysuwającym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Platformowy z masztlem wewnętrznym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy z masztlem wewnętrznym obejmujący ładunek	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Widłowy	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
		Platformowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Bramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podnośnikowy	Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Czołowy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Widłowy z masztlem wewnętrznym	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Platformowy z masztlem wewnętrznym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z masztlem wewnętrznym wysuwającym	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Z masztlem wewnętrznym i wysuwającą karetką	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Widłowy z operatorem podnoszonym wraz z ładunkiem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Platformowy z masztlem wewnętrznym obejmujący ładunek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wielokierunkowy	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Czołowy boczny (obustronny)	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Czołowo-boczny	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Boczny	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kompletacyjny	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	
	Bramowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Specjalizowany	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	
	Ciągnikowy	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
Wynajem wózków używanych			Tak	Tak	Brak danych	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Poprzez dealerów	
Sprzedaż wózków używanych			Tak	Tak	Brak danych	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	

* Firma dostarcza jeszcze wózki innych producentów

Tab. 1. Ogólna oferta wózków podnoszących oraz ciągnikowych na rynku. Źródło: opracowanie własne na podstawie stron internetowych dostawców.

Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:		Dystrybutor:			
Marka	BT Polska Sp. z o.o.	Marka	Wandalex SA*	Marka	Elektroprogram Sp. z o.o.	Marka	Elektroprogram Sp. z o.o.*	Marka	Firma Handlowo Usługowa Forklift Krzysztof Drożdżowski*	Marka	G.P.W. Widlak - Kompleks*	Marka	G.P.W. Widlak - Kompleks*	Marka	PROMAG SA	Marka	Zeppelin Polska Sp. z o.o.*
	Nowy		Nowy		Nowy		Nowy		Nowy		Nowy		Nowy		Nowy		Nowy
	X		-		-		X		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		-		-		X		X		-		-		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		X		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		X		X		X		X		-		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		X		X		X		X		-		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		-		-		X		-		X		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		-		-		X		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		-		-		-		-		X		X		-		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		-		X		X		X		X		X
	X		-		-		-		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		-		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		-		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		X		X		-		X		X		X		X		X
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
	X		-		-		-		-		X		(X Marki: Simai)		X		X
	-		-		-		-		-		-		(X Marki: Simai)		-		-
	Tak		Tak		Tak		-		-		Tak		Tak		Brak danych		Tak
	Tak		-		Tak		-		Tak		Tak		Tak		Brak danych		Tak