



Pieczęć firmowa

**RYNEK WÓZKÓW WIDŁOWYCH W POLSCE „WIDLAK LIST 2010”**  
**Badanie rynku pierwotnego i wtórnego**  
**wózków widłowych,**  
**przez zespół reprezentantów firm**  
**Audytel, Cushman & Wakefield, Konslog i wortalu Log4.pl**

1. Wózki jakiego producenta oferuje Państwa firma<sup>1)</sup> :

2. Ile punktów sprzedaży posiada Państwa firma (proszę podać liczbę) :

3. Ile punktów serwisowych posiada Państwa firma (proszę podać liczbę)

w tym:

- serwisowe punkty stacjonarne

- mobilne serwisy terenowe

- punkty serwisowe u klientów

- koszt roboczogodziny serwisu

Rynek wózków widłowych w Polsce nie jest znany w takim stopniu w jakim życzyli by sobie wszyscy jego uczestnicy, nie możemy planować, gdyż nie ma podstawowych danych historycznych, wskazujących kierunki zmian w gospodarce. Rynek w Polsce już jest na tyle dojrzały, by zacząć budować odpowiednie statystyki, które pozwolą na wiarygodne jego analizy i prognozy. Nowe medium branżowe – serwis internetowy Log4.pl wraz z partnerami stawia sobie za cel stworzenie odpowiedniej bazy informacyjnej na temat rynku wózków widłowych. Profesjonalnych danych opartych na szczegółowej informacji od aktywnych jego uczestników.

---

<sup>1)</sup> Jeżeli Państwa firma oferuje wózki różnych producentów, to prosimy o wypełnienie osobnej ankiety dla każdego z producentów

## Legenda:

Terminologia użyta w ankiecie określa nazwy wózków widłowych i innego sprzętu logistyki wewnętrznej, które będą przedmiotem badania, jeżeli w ankiecie pytamy o:

**1. Wózki widłowe czołowe**, to oznacza wózek widłowy z przeciwwagą posiadający silnik jazdy i podnoszenia:

- elektryczne, napędzane silnikiem elektrycznym
- gazowe, napędzenie silnikiem spalinowym gdzie paliwem jest gaz płynny
- spalinowe, napędzenie silnikiem spalinowym gdzie paliwem jest olej napędowy
- hybrydowe, posiadające dwa źródła napędu, np. silnik spalinowy i elektryczny

**2. wózki techniki magazynowej**, to są wózki posiadające silnik jazdy i podnoszenia wyposażone w platformę dla operatora:

- do kompletacji w poziomie, kompletacja z poziomu posadzki,
- do kompletacji w pionie, wyposażone w podnoszoną platformę lub kabinę dla operatora, kompletacja realizowana jest z wielu poziomów.

**3.wózki magazynowe niskiego unoszenia**, to wózki wyposażone w silnik jazdy i unoszenia ładunku na wysokość pozwalającą na sprawne jego przemieszczanie:

- ręcznego prowadzenia, operator prowadzi wózek za pomocą dyszla,
- z platformą dla operatora, wózek wyposażony jest w odchylaną platformę lub stanowisko prowadzenia wózka,
- z siedzeniem dla operatora, wózek wyposażony jest w siedzisko dla operatora.

**4.wózki magazynowe podnośnikowe**, to wózki wyposażone w silnik jazdy i podnoszenia, służące do składowania towarów na różnej wysokości:

- ręcznego prowadzenia, kierowany dyszlem, operator idzie obok wózka,
- z platformą dla operatora, kierowany dyszlem, operator stoi na odchylanej platformie,
- z siedzeniem dla operatora, z siedzeniem dla operatora.

**5. wózki magazynowe wysokiego składowania**, to wózki typu Reach Truck.

**6. wózki widłowe systemowe**, wózki wysokiego składowania i kompletacji, z podnoszoną kabiną operatora i obrotową karetką wideł.

**7. wózki widłowe czterokierunkowe**, przystosowane do podnoszenia i transportu długich ładunków:

- elektryczne, prowadzone dyszlem, operator kieruje pracą wózka idąc obok,
- elektryczne trzy-kołowe / elektryczne cztero-kołowe, napędzane silnikiem elektrycznym z kabiną dla operatora,
- spalinowe trzy-kołowe / spalinowe cztero-kołowe, napędzane silnikiem spalinowym z kabiną dla operatora.

**8. wózki do kontenerów**, dedykowane ciężkie maszyny, przystosowane do sztaplowania i transportu kontenerów:

- czołowe, ciężki wózek widłowy z przeciwwagą posiadający silnik jazdy i podnoszenia,
- Reach Stacker, ciężki wózek ze specjalnym chwytakiem do przeładunku kontenerów.

**9. ciągniki**, akumulatorowe urządzenia transportowe wyposażone w silnik jazdy.

**10. Wózki paletowe**, wózki paletowe ręczne, do transportu poziomego:

- ręczne, wyposażone w ręczny hydrauliczny mechanizm podnoszenia,
- z napędem elektrycznym, wyposażone w elektryczne silniki wspomagające transport ładunku.

Po zapoznaniu się z opisem- legendą badania, przed przystąpieniem do wypełnienia ankiety, prosimy o wyraźne zaznaczenie, na jakim rynku zrealizowana została, sprzedaż i jakich wózków widłowych dotyczy.

- **NOWYCH**

- **UŻYWANYCH**

# I SPRZEDAŻ

## 1. Wózki widłowe czołowe z przeciwwagą

| Wózki widłowe czołowe   | Maksymalny ciężar podnoszenia |        |          |          |         |      | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków |
|---|-------------------------------|--------|----------|----------|---------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | < 1t                          | 1-1,5t | 1,5-2,5t | 2,5-5,5t | 5,5-10t | >10t | W 2007                   | W 2008                   | W 2009                   | W 2010                   |
| Spalinowe   |                               |        |          |          |         |      |                          |                          |                          |                          |
| Gazowe  |                               |        |          |          |         |      |                          |                          |                          |                          |
| Elektryczne   |                               |        |          |          |         |      |                          |                          |                          |                          |
| Hybrydowe   |                               |        |          |          |         |      |                          |                          |                          |                          |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków widłowych czołowych z przeciwwagą</b> |                               |        |          |          |         |      |                          |                          |                          |                          |

## 2. Wózki techniki magazynowej

| Wózki techniki magazynowej                                 | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków |
|--|-------------------------------|----------|--------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t | W 2007                   | W 2008                   | W 2009                   | W 2010                   |
| Do kompletacji w poziomie                                  |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Do kompletacji w pionie                                    |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków techniki magazynowej</b> |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |

## 3. Wózki magazynowe niskiego unoszenia

| Wózki magazynowe niskiego unoszenia                                   | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków |
|---|-------------------------------|----------|--------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t | W 2007                   | W 2008                   | W 2009                   | W 2010                   |
| Ręcznego prowadzenia  |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Z platformą dla operatora   |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Z siedzeniem dla operatora  |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków magazynowych niskiego unoszenia</b> |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |

#### 4. Wózki magazynowe podnośnikowe

| Wózki magazynowe podnośnikowe                                     | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków |
|---|-------------------------------|----------|--------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t | W 2007                   | W 2008                   | W 2009                   | W 2010                   |
| Ręcznego prowadzenia  |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Z platformą dla operatora   |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Z siedzeniem dla operatora  |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków magazynowych podnośnikowych</b> |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |

#### 5. Wózki magazynowe wysokiego składowania (typu Reach Truck)

| Wózki magazynowe wysokiego podnoszenia                      | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków | Ilość sprzedanych wózków |
|---|-------------------------------|----------|--------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t | W 2007                   | W 2008                   | W 2009                   | W 2010                   |
| Wysokość podnoszenia do 8000mm                              |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Wysokość podnoszenia 8000-11000mm                           |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| Wysokość podnoszenia >11000mm                               |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków wysokiego składowania</b> |                               |          |        |     |                          |                          |                          |                          |

## 6. Wózki systemowe

| Wózki systemowe                                   | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2007 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2008 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2009 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2010 |
|---|-------------------------------|----------|--------|-----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|   | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Wysokość podnoszenia do 8000mm                    |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Wysokość podnoszenia 8000-12000mm                 |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Wysokość podnoszenia >12000mm                     |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków systemowych</b> |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |

## 7. Wózki czterokierunkowe

| Wózki czterokierunkowe                                   | Maksymalny ciężar podnoszenia |      |       |      | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2007 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2008 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2009 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2010 |
|--|-------------------------------|------|-------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | < 4t                          | 4-8t | 8-15t | >15t |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Elektryczne prowadzone dyszlem                           |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Elektryczne trzy-kołowe                                  |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Elektryczne cztero-kołowe                                |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Spalinowe trzy-kołowe                                    |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Spalinowe cztero-kołowe                                  |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków czterokierunkowych</b> |                               |      |       |      |                                    |                                    |                                    |                                    |



## 8. Wózki kontenerowe

| Wózki kontenerowe                                   | Maksymalny ciężar podnoszenia |        |        |      | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2007 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2008 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2009 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2010 |
|---|-------------------------------|--------|--------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|   | 10t                           | 10-25t | 25-40t | >40t |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Czołowe   |                               |        |        |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Typu Reach Stucker                                  |                               |        |        |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Inne  |                               |        |        |      |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków kontenerowych</b> |                               |        |        |      |                                    |                                    |                                    |                                    |

## 9. Ciągniki

| Ciągniki                                 | Maksymalny udźwig |      |      |     | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2007 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2008 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2009 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2010 |
|--|-------------------|------|------|-----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | < 3t              | 3-5t | 5-7t | >7t |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Siła ciągu do 900 N                      |                   |      |      |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Siła ciągu do 1000 - 1500 N              |                   |      |      |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Siła ciągu powyżej 1500 N                |                   |      |      |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Razem ilość sprzedanych ciągników</b> |                   |      |      |     |                                    |                                    |                                    |                                    |

## 10. Wózki paletowe

| Wózki paletowe                                   | Maksymalny ciężar podnoszenia |          |        |     | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2007 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2008 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2009 | Ilość sprzedanych wózków<br>w 2010 |
|--|-------------------------------|----------|--------|-----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | < 1t                          | 1,0-1,5t | 1,5-2t | >2t |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Ręczne   |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Z napędem elektrycznym                           |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Razem ilość sprzedanych wózków paletowych</b> |                               |          |        |     |                                    |                                    |                                    |                                    |

## II FINANSOWANIE SPRZEDAŻY

| Nazwa produktu                             | Rok finansowy | % udział zakupów realizowany w ramach |                   |                       |                      |
|--|---------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|  |               | Zakupów gotówkowych                   | Zakupów ratalnych | Leasingu operacyjnego | Leasingu finansowego |
| <b>Wózki widłowe czołowe z przeciwwagą</b> | 2007          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2008          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2009          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2010          |                                       |                   |                       |                      |
| <b>Wózki techniki magazynowej</b>          | 2007          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2008          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2009          |                                       |                   |                       |                      |
|  | 2010          |                                       |                   |                       |                      |

|   |      |  |  |  |  |
|---|------|--|--|--|--|
| <b>Wózki magazynowe niskiego unoszenia</b>    | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki magazynowe podnośnikowe</b>          | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki magazynowe wysokiego składowania</b> | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki systemowe</b>                        | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki czterokierunkowe</b>                 | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki kontenerowe</b>                      | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Ciągniki</b>                               | 2007 |  |  |  |  |
|   | 2008 |  |  |  |  |
|   | 2009 |  |  |  |  |
|   | 2010 |  |  |  |  |

### III WYNAJEM

| Nazwa produktu                                | Rok finansowy | % udział wynajmu realizowany w ramach |                           |                             |                        |
|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
|   |               | Wynajem od 1 do 7 dni                 | Wynajem od 1 do 4 tygodni | Wynajem od 1 do 12 miesięcy | Wynajem powyżej 1 roku |
| <b>Wózki widłowe czołowe z przeciwwagą</b>    | 2007          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2008          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2009          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2010          |                                       |                           |                             |                        |
| <b>Wózki techniki magazynowej</b>             | 2007          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2008          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2009          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2010          |                                       |                           |                             |                        |
| <b>Wózki magazynowe niskiego unoszenia</b>    | 2007          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2008          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2009          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2010          |                                       |                           |                             |                        |
| <b>Wózki magazynowe podnośnikowe</b>          | 2007          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2008          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2009          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2010          |                                       |                           |                             |                        |
| <b>Wózki magazynowe wysokiego składowania</b> | 2007          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2008          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2009          |                                       |                           |                             |                        |
|   | 2010          |                                       |                           |                             |                        |

|                               |      |  |  |  |  |
|-------------------------------|------|--|--|--|--|
| <b>Wózki systemowe</b>        | 2007 |  |  |  |  |
|                               | 2008 |  |  |  |  |
|                               | 2009 |  |  |  |  |
|                               | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki czterokierunkowe</b> | 2007 |  |  |  |  |
|                               | 2008 |  |  |  |  |
|                               | 2009 |  |  |  |  |
|                               | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Wózki kontenerowe</b>      | 2007 |  |  |  |  |
|                               | 2008 |  |  |  |  |
|                               | 2009 |  |  |  |  |
|                               | 2010 |  |  |  |  |
| <b>Ciągniki</b>               | 2007 |  |  |  |  |
|                               | 2008 |  |  |  |  |
|                               | 2009 |  |  |  |  |
|                               | 2010 |  |  |  |  |

**Wielkość floty wynajmu** – wózki przeznaczone do wynajmu krótkoterminowego, pozostające własnością dostawcy.

| Nazwa produktu                             | Liczba wózków widłowych we flocie wynajmu w latach |      |      |      |
|--|--|------|------|------|
|  | 2007   | 2008 | 2009 | 2010 |
| <b>Wózki widłowe czołowe z przeciwwagą</b> |  |      |      |      |
| <b>Wózki techniki magazynowej</b>          |  |      |      |      |
| <b>Wózki Kontenerowe</b>                   |  |      |      |      |
| <b>Ciągniki</b>                            |  |      |      |      |

**Adres firmy:**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Nazwa firmy:</b>      |                    |
| <b>Ul.</b>               | <b>Miejscowość</b> |
| <b>Kod Pocztowy:</b>     | <b>Tel.</b>        |
| <b>E-mail:</b>           | <b>WWW</b>         |
| <b>Ankietę wypełnił:</b> |                    |
| <b>Stanowisko:</b>       | <b>Podpis:</b>     |

*Serdecznie dziękujemy za wypełnienie ankiety.*

**UWAGA !**

WYPEŁNIONĄ ANKIETĘ PROSZĘ PRZYSYŁAĆ DO REDAKCJI SERWISU „Log4.pl”:

Wortal Log4.pl UL. Szarych Szeregów 27 /28, 60-462 Poznań, lub wysłać skan/PDF na E-mail: [log4@log4.pl](mailto:log4@log4.pl)

Partnerzy:



Sponsor:

