

ELOKON'S

SAFETY CHECKLIST

CZĘŚĆ 4:

WÓZKI WIDŁOWE



Kompletna lista kontrolna

DLA ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY W MAGAZYNACH I ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH

Według Stowarzyszenia Użytkowników Wózków Widłowych (FLTA), wskaźnik obrażeń i ofiar śmiertelnych w magazynach w Wielkiej Brytanii jest wyższy niż średnia w porównaniu z innymi sektorami przemysłu. Korzystanie z wózków widłowych bez zachowania zasad bezpieczeństwa jest główną przyczyną wypadków, a 57% z nich wiąże się ze zdarzeniami, w których udział biorą wózki i piesi.

Ostatnio zebrane statystyki pokazują, że prawie jedna trzecia (32,2 %) śmiertelnych wypadków przy pracy w UE była wynikiem utraty kontroli nad maszyną, narzędziem lub sprzętem transportowym/przeładunkowym. Ponadto prawie jedna trzecia (31,6 %) pozostałych wypadków przy pracy na terenie UE miała miejsce w zakładach przemysłowych. Większości z tych wypadków można jednak całkowicie uniknąć, jeśli będziemy świadomi ryzyka i poznamy sposoby jego ograniczenia do minimum. Co więc należy zrobić, aby zmniejszyć ryzyko wypadków i urazów w magazynie i zakładach? Jak można zwiększyć bezpieczeństwo w szczególności w pobliżu wózków widłowych?

Firma ELOKON, światowy lider w dziedzinie automatycznej technologii bezpieczeństwa wózków widłowych, opracowała kompleksową listę kontrolną dotyczącą bezpieczeństwa w magazynach i zakładach przemysłowych na podstawie wytycznych takich organów jak: FLTA, HSE (brytyjski organ wykonawczy ds. bezpieczeństwa i zdrowia), Brytyjska Rada Bezpieczeństwa i inne organizacje.

Cała lista kontrolna jest podzielona na pięć części:

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE MAGAZYNU

BEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI

BEZPIECZEŃSTWO DOTYCZĄCE WÓZKÓW WIDŁOWYCH

BEZPIECZEŃSTWO MASZYN

Liczymy na to, że przegląd tych kluczowych punktów pomoże Państwu uczynić Państwa magazyn lub fabrykę miejscem pracy.

Po więcej informacji na temat technologii bezpieczeństwa ELOKON zapraszamy na <https://www.elokon.com/pl/>.



LISTA KONTROLNA ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH Z WÓZKAMI WIDŁOWYMI

01

Zgodnie z dokumentem brytyjskiego Inspektoratu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (HSE) L117 — który zawiera zatwierdzony kodeks postępowania i wytyczne (Approved Code of Practice — ACOP) dla wózków widłowych obsługiwanych przez kierowcę, prawo wymaga, aby sprzęt roboczy, taki jak wózki widłowe, był bezpieczny w eksploatacji i odpowiedni do zadań, do których jest przeznaczony. Na producentach maszyn również ciąży prawny obowiązek ograniczania ryzyka nowych maszyn poprzez zapewnienie, że ich projekt i konstrukcja są bezpieczne. Parametry wózków widłowych są opisane w akapitach 98-118. Źródło: <http://www.hse.gov.uk/pUbns/priced/l117.pdf>



02

Zapewnić, że wszelkie modyfikacje wózków przemysłowych, które mogą mieć wpływ na ich udźwig i bezpieczną obsługę, zostały zatwierdzone pisemnie przez producenta.



03

Zapewnić, że tabliczki znamionowe i oznaczenia wymagane na wózkach przemysłowych (w tym dane techniczne i udźwig) są czytelne i prawidłowo umieszczone.



04

Zapewnić, że wózki przemysłowe, które transportują materiały niebezpieczne, są prawidłowo zatwierdzone do tego zadania i odpowiednio oznaczone.



SZKOLENIE KIEROWCY/OPERATORA

05

ACOP doradza w zakresie podstawowego szkolenia operatorów wózków widłowych. Aby spełnić wymagania przepisu 9 zasad korzystania z przepisów dotyczących wyposażenia roboczego (Provision and Use of Work Equipment Regulations — PUWER) 1998 i ogólne wymagania na mocy ustawy o BHP (Health and Safety at Work etc Act) 1974, pracodawcy muszą zapewnić, że wszyscy operatorzy, zarówno nowi, jak i obecni, są odpowiednio przeszkoleni i przechodzą szkolenia dodatkowe lub przypominające.



LISTA KONTROLNA ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH Z WÓZKAMI WIDŁOWYMI

06

Zapewnić, że wszyscy operatorzy wózków przemysłowych są odpowiednio przeszkoleni i że dostęp do wózków przemysłowych mają wyłącznie upoważnieni operatorzy. Szkolenie będzie obejmowało następujące aspekty:

- Zrozumienie zagrożeń charakterystycznych dla danego obiektu (np. niskie otwory drzwi/bram, śliskie powierzchnie, skrzyżowania, obszary ruchu pieszego).
- Zapinanie pasa bezpieczeństwa.
- Zrozumienie dopuszczalnych wartości udźwigu, środka ciężkości (wpływu wysokości podnoszenia, nachylenia, prędkości pokonywania zakrętów), stabilności ładunku na widłach i zasad podnoszenia/opuszczania/składowania piętrowego ładunków.
- Przestrzeganie przepisów ruchu, w tym ograniczeń prędkości, utrzymywanie nieograniczonej widoczności trasy ruchu, zwalnianie na skrzyżowaniach dróg między rzędami regałów, używanie klaksonu przy skręcaniu itp.
- Zachowywanie bezpiecznej odległości od krawędzi ramp, platform, doków, skrzyń itp.
- Zachowywanie odpowiedniej przestrzeni nad podniesionymi widłami/ładunkami (np. pod podwieszanymi światłami, rurami i tryskaczami).
- Pozostawianie wózka widłowego bez nadzoru **WYŁĄCZNIE**, gdy widły są opuszczone, elementy sterowania ustawione w położeniach neutralnych i nieaktywne, zasilanie wyłączone, a hamulce załączone.
- Zakaz wszelkiego rodzaju niebezpiecznej i ryzykownej jazdy.



07

Wdrożyć polityki, procedury i procesy dyscyplinujące dla operatorów, którzy spowodowali wypadek lub zdarzenie potencjalnie wypadkowe.



08

Wdrożyć polityki i procedury bezpiecznego tankowania oleju napędowego i LPG w wózkach przemysłowych. Tankować tylko, gdy silnik jest wyłączony, zachowywać ostrożność podczas transportu i obsługi butli z LPG.



09

Wdrożyć polityki i procedury bezpiecznego ładowania akumulatorów w elektrycznych wózkach przemysłowych. Ładować wyłącznie w specjalnie wyznaczonych obszarach, w których wdrożono odpowiednie środki bezpieczeństwa (odpowiednia wentylacja, zabezpieczenia przeciwpożarowe).



10

Wdrożyć polityki i procedury utrzymania ruchu i napraw wózków przemysłowych, m.in. czyszczenia pojazdów, wymiany zużytych opon, stosowania wyłącznie części zgodnych z parametrami technicznymi bezpieczeństwa oryginalnych wózków, wycofywania wózków z eksploatacji w razie ich niebezpiecznego stanu technicznego.





ELOKON. **LEAD WITH SAFETY.**

ELOKON Logistics Sp. z o.o.
ul. Tytoniowa 22
04-228 Warszawa / POLAND
T. +48 22 280-95-88 E. logistyka@elokon.pl

ELOKON GmbH
Gärtnerweg 49
25436 Tornesch / GERMANY
T. +49 412-2957-00 E. info@elokon.com

ELOKON GmbH
Quayside Tower 2nd Floor, Broad Street,
Birmingham, B1 2HF West Midlands / UK
T. +44 121-3922-499 E. info@elokon.co.uk

ELOKON Inc.
5126 South Royal Atlanta Drive
Tucker, GA 30084 / USA
T. +1 770-349-6335 E. info@elokon.com

ELOKON
www.elokon.com



Dołącz do nas:  

OGÓLNE ZASADY
DOTYCZĄCE MAGAZYNU

MATERIAŁY NIEBEZPIECZNE

OGÓLNE ZASADY
POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI

WÓZKI WIDŁOWE

BEZPIECZEŃSTWO MASZYN