

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
Rozdział I	
Uprawnienia osób do obsługi wózków, rodzaje uprawnień	9
Rozdział II	
Podstawowe wymagania z zakresu mechaniki i elektrotechniki	12
Rozdział III	
Akty prawne i przepisy dotyczące obsługi wózków jezdniowych z mechanicznym napędem podnoszenia – omówienie niektórych informacji zawartych w przytoczonych przepisach	13
Ustawa o dozorze technicznym	14
Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego	17
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 maja 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu wózków jezdniowych z napędem silnikowym	23
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych	23
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu	24
Rozdział IV	
Klasyfikacja wózków. Stateczność wózka. Dodatkowy osprzęt i jego wpływ na parametry wózka	26
Klasyfikacja wózków – podstawowe pojęcia, definicje i parametry	26
Stateczność wózka	29
Dodatkowy osprzęt i jego wpływ na parametry wózka	30
Rozdział V	
Budowa wózka widłowego	32
Budowa wózka widłowego – ogólna charakterystyka	32
Układ hydrauliczny	34
Układ elektryczny	36
Rozdział VI	
Instalacja gazowa w wózkach	38
Instalacja gazowa	38

Ogólne zalecenia bezpieczeństwa podczas użytkowania wózków zasilanych gazem	39
Demontaż i montaż butli z gazem	42

Rozdział VII

Próby i czynności wykonywane przy wózku	43
Widły	44
Maszt	47
Łańcuch	47
Karetka masztu	48
Rama wózka i przeciwwaga	48
Układ jezdny i napędowy	48
<i>Hamulec ręczny</i>	48
<i>Hamulec roboczy</i>	49
<i>Koła</i>	50
Układ elektryczny	52
Układ hydrauliczny	52
Silnik	54
Filtry	55
Akumulator	55
Układ gazowy	55
Badania i próby wykonywane z udziałem inspektora UDT	55

Rozdział VIII

Czynności (kontrolno-sprawdzające) przed przystąpieniem do pracy na wózku	57
--	-----------

Rozdział IX

Czynności podczas pracy – wymagania dotyczące warunków w danym miejscu pracy, jakie muszą być spełnione podczas eksploatacji wózka	60
---	-----------

Poruszanie się wózkiem z ładunkiem oraz bez ładunku, pobieranie i składowanie ładunków. Rampy, wzniesienia, hale, przejazdy	62
Czynności podczas pobierania i składowania ładunków	65
Dobór właściwego wózka do pracy ze względu na miejsce pracy i rodzaj przenoszonych ładunków	71
Gabaryty i środek ciężkości ładunku	78
Sposoby wyznaczania granicznych wartości parametrów podnoszonych ładunków na podstawie diagramu udźwigu wózka	84
Istotne uwagi dotyczące diagramu udźwigu wózka podczas wyznaczania potrzebnych parametrów takich jak masa ładunku, odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł, wysokość podnoszenia	91
Podnoszenie ludzi na wózku jezdniowym podnośnikowym z mechanicznym napędem podnoszenia	93

Czynności zabronione	96
Rozdział X	
Czynności po zakończeniu pracy	99
Rozdział XI	
Niebezpieczne uszkodzenie, nieszczęśliwy wypadek – zachowanie operatora wózka uczestniczącego w nagłych zdarzeniu. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	100
Rozdział XII	
Uwagi końcowe	103
Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym	104
Rozdział 1 Przepisy ogólne	104
Rozdział 2 Zakres i formy wykonywania dozoru technicznego	105
Rozdział 3 Jednostki dozoru technicznego	114
Rozdział 4 Gospodarka finansowa jednostek dozoru technicznego	119
Rozdział 5 Przepisy karne	120
Rozdział 6 Zmiany w przepisach obowiązujących	121
Rozdział 7 Przepisy przejściowe i końcowe	121
Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego ..	124
Rozdział 1 Przepisy ogólne	124
Rozdział 2 Dokumentacja	125
Rozdział 3 Ogólne warunki eksploatacji UTB	128
Rozdział 4 Rodzaje, zakres i terminy badań technicznych	131
Rozdział 5 Przepis końcowy	135
<i>Załącznik nr 1 Formy dozoru technicznego UTB oraz terminy badań okresowych i doraźnych kontrolnych</i>	<i>136</i>
<i>Załącznik nr 2 Terminy wykonywania przeglądów konserwacyjnych UTB ..</i>	<i>139</i>
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu	141
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 maja 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu wózków jezdniowych z napędem silnikowym	144
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych	148
<i>Załącznik nr 1 Wzór wniosku o sprawdzenie kwalifikacji</i>	<i>150</i>

Załącznik nr 2 Rodzaje urządzeń technicznych, przy których obsłudze i konserwacji wymagane jest posiadanie kwalifikacji _____ **151**

Wykaz rysunków _____ **153**