

Rodzaje i zakres kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych.

I Uprawnienia do obsługi urządzeń transportu bliskiego

Wnioskowanie:

Na jednym wniosku można umieścić urządzenia należące tylko do jednej kategorii (jeden wiersz w poniższej tabeli). Dla kategorii II S mogą to być np.: *suwnice chwytnikowe i chwytakowe, wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.*

Grupa	Kategoria	Zakres uprawnienia do obsługi określony poprzez rodzaj (przeznaczenie) urządzeń.	Szczegółowy zakres - możliwe ograniczenia
1	2	3	4
Ciężniki	II W	Wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kuzienne, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, inne.
	I W	Wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego lub z kabiny oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kuzienne, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, inne.
Suwnice	II S	Suwnice, wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kafarowe, ○ kolumnowe, ○ kuzienne, ○ łapowe, ○ kleszczowe, ○ stryperowe, ○ wsadowe, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, ○ trawersowe, inne.

	I S	Suwnice, wciągarki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego lub z kabiny oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kafarowe, ○ kolumnowe, ○ kuzienne, ○ łapowe, ○ kleszczowe, ○ stryperowe, ○ wsadowe, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, ○ trawersowe, inne.
Żurawie	II Ż	Żurawie: - stacjonarne, - przewoźne, - przenośne, - samojezdne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń, ograniczenie udźwigu.
	I Ż	Żurawie: - wieżowe oraz szybkomontujące.	Rodzaje urządzeń: ○ budowlane, ○ inne, typy urządzeń, ograniczenie udźwigu.
		- szynowe	Rodzaje urządzeń: ○ stoczniove, ○ inne, ograniczenie udźwigu.
Podesty ruchome	II P	Podesty ruchome: - wiszące, - masztowe, - stacjonarne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
	I P	Podesty ruchome przejezdne: - wolnobieżne, - samojezdne montowane na pojeździe, - przewoźne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
Układnice	I U	Układnice.	Typy urządzeń.
Dźwignice linotorowe	I L	Dźwignice linotorowe.	
Wyciągi towarowe	I WT	Wyciągi towarowe: - stacjonarne, - przewoźne i przenośne, - wyciągi statków.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
Dźwigi	II D	Dźwigi budowlane: - towarowe oraz wyciągi towarowe przewoźne i przenośne, - towarowo-osobowe.	Rodzaje urządzeń.
	ID ¹	Dźwigi towarowe ze sterowaniem wewnętrznym i szpitalne.	

¹ Jeżeli zależność między udźwigiem a największą użytkową powierzchnią kabiny odbiega od wymagań PN-EN 81-1/2 lub bez drzwi kabinowych.

Urządzenia do manipulacji kontenerami ¹	I K	Urządzenia do manipulacji kontenerami przy pracach przeładunkowych.	Typy urządzeń.
Wózki jezdniowe podnośnikowe	III WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe prowadzone i zdalnie sterowane	
	II WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych.	
	I WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym specjalizowane.	Rodzaj wózka specjalizowanego: - z operatorem podnoszonym wraz z ładunkiem, - ze zmiennym wysięgiem.

II Uprawnienia do konserwacji urządzeń transportu bliskiego

Wnioskowanie:

Na jednym wniosku można umieścić urządzenia należące tylko do jednej z 14 grup wymienionych poniżej (mogą to być np. dźwigi osobowe i towarowe, z napędem elektrycznym i ze sterowaniem mikroprocesorowym oraz stycznikowo-przełącznikowym):

1. Dźwigi osobowe i towarowe

- z napędem elektrycznym
 - ze sterowaniem stycznikowo-przełącznikowym
 - ze sterowaniem mikroprocesorowym
- z napędem hydraulicznym
 - ze sterowaniem stycznikowo-przełącznikowym
 - ze sterowaniem mikroprocesorowym
- dźwigi towarowe małe

2. Dźwigi budowlane

- towarowe
- towarowo-osobowe

3. Urządzenia dla osób niepełnosprawnych

4. Suwnice, wciągarki i wciągarki

- ogólnego przeznaczenia
- specjalnego przeznaczenia

5. Wciągarki i wciągarki

- ogólnego przeznaczenia
- specjalnego przeznaczenia

6. Żurawie:

- wieżowe
- samojezdne i przeładunkowe (przenośne)
- przeładunkowe (przenośne)
- stacjonarne i przewoźne
- stocznikowe i portowe

7. Podesty:

- wiszące
- masztowe
- przejezdne
- platformy załadunkowe, w tym do transportu osób

¹ Urządzenia przeznaczone do transportu kontenerów za pomocą specjalnych urządzeń chwytających, inne niż wyszczególnione powyżej.

8. Układnice magazynowe

9. Dźwignice linotorowe

10. Wyciągi towarowe:

- stacjonarne, przewoźne i przenośne
- wyciągi statków

11. Dźwigniki:

- podnośniki pojazdów, w tym systemy do parkowania pojazdów
- stacjonarne, przewoźne i przenośne
- montowane na pojeździe

12. Urządzenia do manipulacji kontenerami

13. Przenośniki osobowe i towarowe:

- schody i chodniki ruchome
- przenośniki dla celów rekreacyjno-rozrywkowych
- przenośniki towarowe

14. Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia:

- wózki jezdniowe podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych
- wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym specjalizowane

III Kategoria gazu lub nazwa chemiczna cieczy, rodzaje zbiorników i metody napełniania

Dla ujednoczenia formułowania zakresów rozróżnia się następujący ich podział:

1. Kategorie gazu według ich stanu fizycznego:

- a) gazy sprężone¹,
- b) gazy skroplone¹,
- c) gazy rozpuszczone pod ciśnieniem².

2. Rodzaje zbiorników:

- a) turystyczne butle na mieszaniny węglowodorów (gaz skroplony – masa netto ładunku do 5 kg),
- b) butle (wszystkie butle włącznie z butlami turystycznymi wymienionymi w ppkt. a),
- c) zbiorniki gaśnic przenośnych³,
- d) inne⁴.

3. Metoda napełniania gazami skroplonymi⁵:

- a) automatyczna,
- b) nieautomatyczna.

¹ należy podać dodatkowo nazwy lub wzory chemiczne gazów,

² w przypadku gazów rozpuszczonych pod ciśnieniem, należy podawać nazwę gazu i nazwy rozpuszczalnika np. acetylen rozpuszczony w acetonie,

³ należy podać nazwę powszechnie używaną np. zbiornik gaśnicy proszkowej,

⁴ należy podać nazwę zbiornika (np. próbnik, naczynie specjalne, ...),

⁵ należy podać dodatkowo sposób wprowadzania gazu do butli (np. przelewowo, pojemnościowo, wagowo).