

**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań wymagana jest jedna poprawna odpowiedź.
2. Egzaminowany zaznacza odpowiedź poprzez naniesienie znaku "X" w odpowiednim polu na formularzu odpowiedzi. W przypadku pomyłki kółkiem zaznacza złą odpowiedź i jeszcze raz nanosi znak "X".
3. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
4. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz poprawnych odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1				X
2				X
3	X			
4	X			
5			X	
6		X		
7	X			
8			X	
9	X			
10	X			
11	X			
12	X			
13			X	
14				X
15		X		

Nr pytania
Owóz1-050
Owóz1-043
Owóz1-007
Owóz1-092
Owóz1-123
Owóz1-116
Owóz1-142
Owóz1-154
Owóz1-135
Owóz1-147
Owóz1-220
Owóz1-207
Owóz1-213
Owóz1-231
Owóz1-230



## **Notatki**

**UWAGA:**

**Test jednokrotnego wyboru – dla każdego z pytań zaznacz na formularzu odpowiedzi jedną poprawną odpowiedź.**

**1 Do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje może przystąpić osoba, która:**

- a) złożyła wniosek o sprawdzenie kwalifikacji
- b) ukończyła 18 lat
- c) nie ma przeciwwskazań zdrowotnych do obsługi urządzeń technicznych
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**2 Jednostką dozoru technicznego jest:**

- a) Urząd Dozoru Technicznego
- b) Wojskowy Dozór techniczny
- c) Transportowy dozór Techniczny
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**3 Uzgodnioną naprawę lub modernizację urządzeń technicznych może wykonać:**

- a) naprawiający lub modernizujący, który posiada uprawnienie wydane przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) eksploatujący urządzenie techniczne posiadający odpowiednie doświadczenie w zakresie napraw lub modernizacji
- c) konserwator posiadający odpowiednie doświadczenie w zakresie napraw lub modernizacji
- d) w niewielkim zakresie kompetentny operator

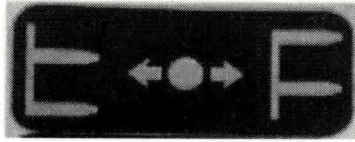
**4 Kryteria i warunki poprawnego wykonania prób układu hydraulicznego określa:**

- a) wytwórca urządzenia
- b) konserwator
- c) operator
- d) inspektor UDT

**5 Dźwignia oznaczona poniższym piktogramem, po wychyleniu przez operatora powoduje:**

- a) uruchomienie mechanizmu podnoszenia
- b) uruchomienie mechanizmu przechyłu
- c) uruchomienie mechanizmu przesuwu bocznego
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe





6 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:

- a) wskazania ogranicznika udźwigu wózka
- b) lampkę kontrolną temperatury cieczy chłodzącej
- c) lampkę kontrolną poziomu paliwa
- d) lampkę kontrolną stopnia naładowania akumulatora



7 Zakres przeprowadzonych prób wózków jezdniowych podnośnikowych wyposażonych w hydrauliczny osprzęt dodatkowy obejmuje:

- a) całe wyposażenia hydrauliczne wózka wraz z osprzętem dodatkowym
- b) osprzęt nie stanowi wyposażenia wózka i nie podlega kontroli przez operatora
- c) próby sprawdzające poprawność działania wykonuje tylko konserwator
- d) próbę z obciążeniem 125%

8 Nierównomierne zużycie opon pełnych znajdujących się na wspólnej osi:

- a) poprawia właściwości jezdne wózka
- b) nie ma żadnego wpływu na bezpieczną eksploatację
- c) może spowodować utratę stateczności wózka
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

9 O ile wytwórca nie określi inaczej, składowa opadania mechanizmu podnoszenia wózka o udźwigu do 10 t obciążonego ciężarem nominalnym nie powinna przekroczyć:

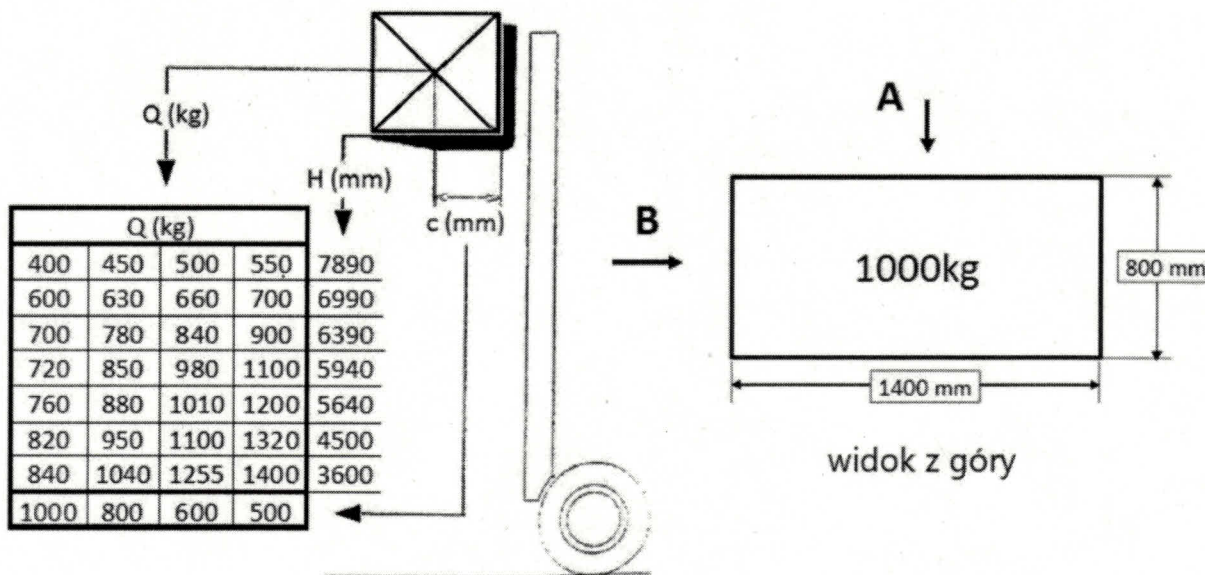
- a) 100 mm w ciągu pierwszych 10 min
- b) 50% długości siłownika w ciągu pierwszych 10 min
- c) 200 mm w ciągu pierwszych 10 min
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

10 Łącznik bezpieczeństwa "STOP" służy do:

- a) awaryjnego zatrzymania pracy wózka
- b) normalnego zatrzymania pracy silnika
- c) zabezpiecza przed uruchomieniem wózka przez osoby nieuprawnione
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

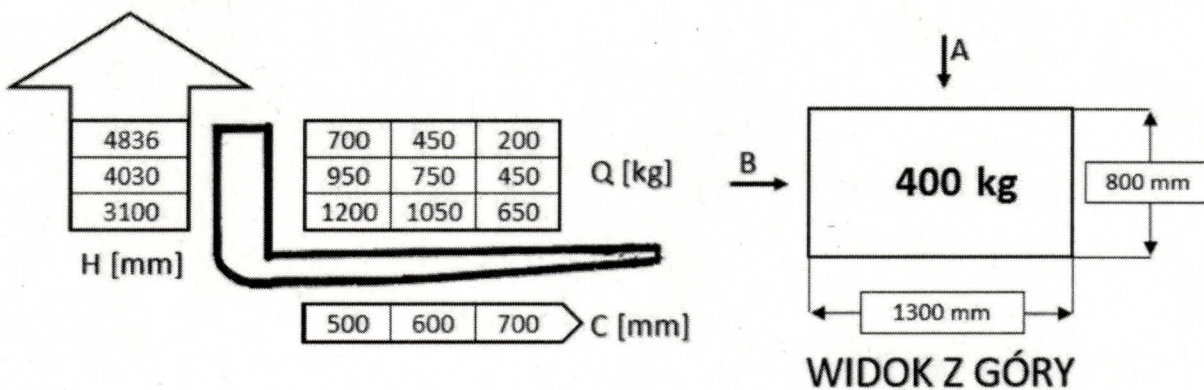
11 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia, ładunku pobranego z kierunku A:

- a) 5940 mm
- b) 7890 mm
- c) 3600 mm
- d) 4500 mm



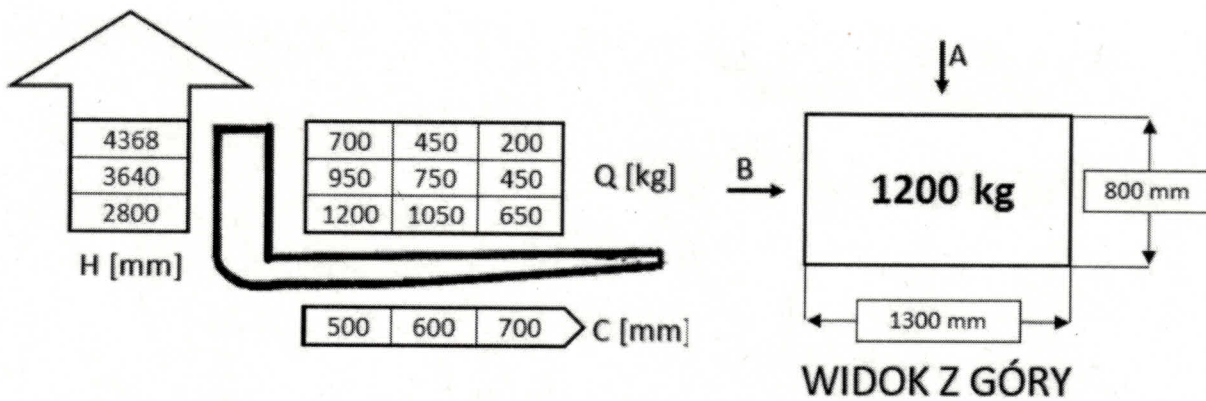
12 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu i rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku pobranego od strony A:

- a) 4836 mm
- b) 4030 mm
- c) 3100 mm
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



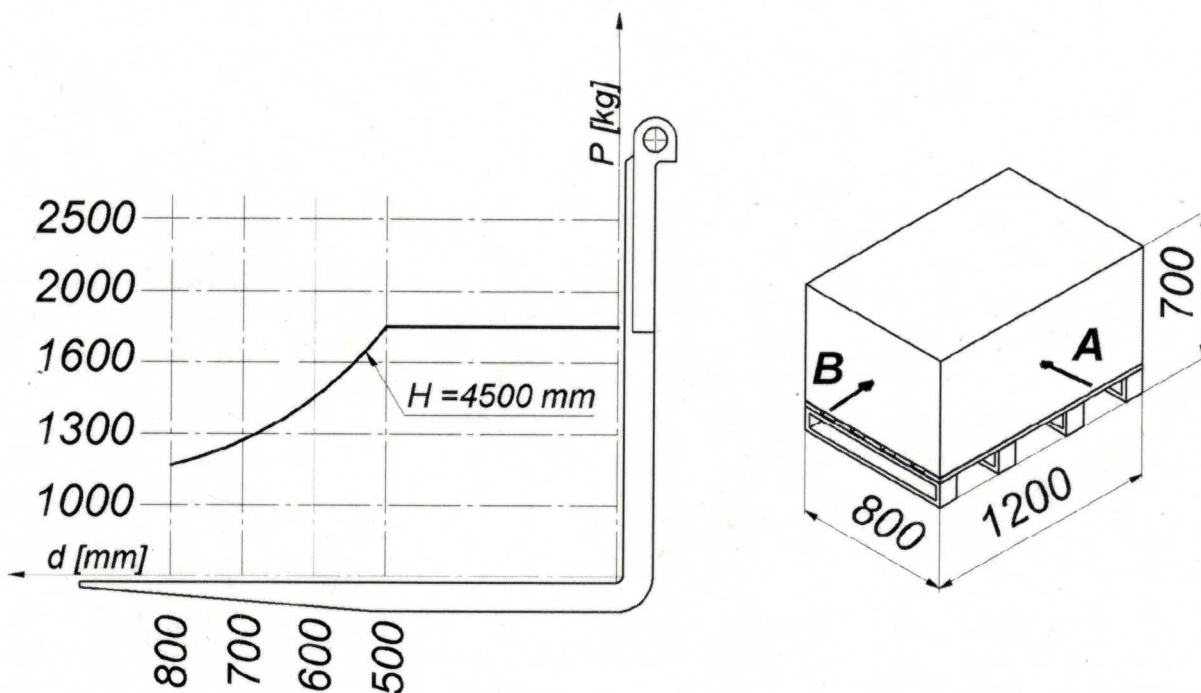
13 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu i rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku pobranego od strony A:

- a) 3640 mm
- b) 4368 mm
- c) 2800 mm
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



14 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną masę ładunku, jaką można bezpiecznie podnieść pobierając ładunek od strony A:

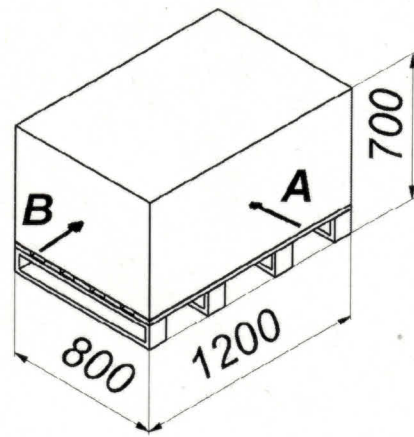
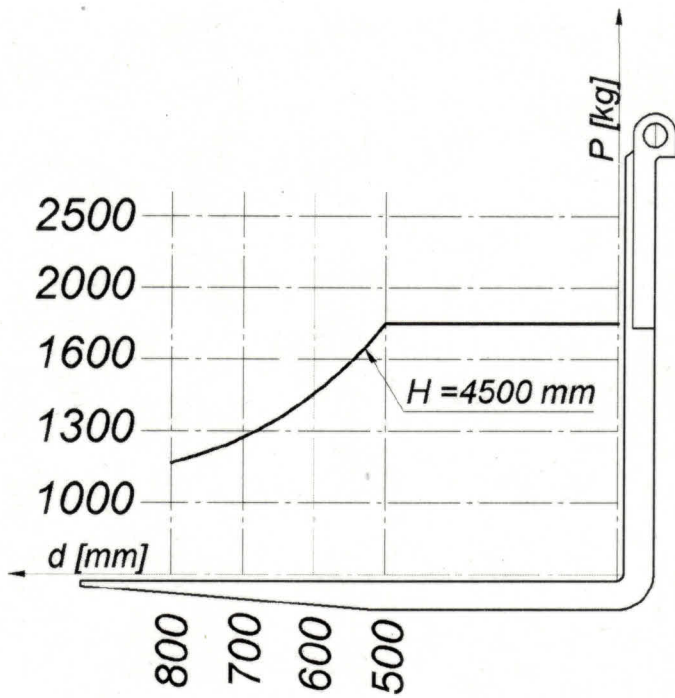
- a) 1500 kg
- b) 2000 kg
- c) 2300 kg
- d) 1800 kg



15 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną masę ładunku pobranego od strony B:

- a) 1100 kg
- b) 1450 kg
- c) 1800 kg
- d) 2300 kg







**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań wymagana jest jedna poprawna odpowiedź.
2. Egzaminowany zaznacza odpowiedź poprzez naniesienie znaku "X" w odpowiednim polu na formularzu odpowiedzi. W przypadku pomyłki kółkiem zaznacza złą odpowiedź i jeszcze raz nanosi znak "X".
3. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
4. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz poprawnych odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1				X
2		X		
3				X
4			X	
5		X		
6			X	
7				X
8				X
9				X
10				X
11				X
12		X		
13		X		
14				X
15		X		

Nr pytania
Owóz1-009
Owóz1-033
Owóz1-017
Owóz1-128
Owóz1-081
Owóz1-111
Owóz1-190
Owóz1-171
Owóz1-159
Owóz1-189
Owóz1-214
Owóz1-223
Owóz1-215
Owóz1-236
Owóz1-234

Imię i nazwisko: .....

.....  
(podpis)

.....  
(Miejscowość i data)

**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań zaznacz jedną poprawną odpowiedź poprzez naniesienie "X" w odpowiednim polu. W przypadku pomyłki, zaznacz kółkiem złą odpowiedź i jeszcze raz naniess "X" na poprawnej odpowiedzi.
2. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
3. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Komisja*
..... / 15

**Wynik egzaminu teoretycznego pozytywny / negatywny**  
niepotrzebne skreślić

## **Notatki**

**UWAGA:**

**Test jednokrotnego wyboru – dla każdego z pytań zaznacz na formularzu odpowiedzi jedną poprawną odpowiedź.**

**1 Decyzję zezwalającą na eksploatację urządzenia technicznego wydaje:**

- a) konserwator po wykonaniu przeglądu z wynikiem pozytywnym
- b) organ właściwej jednostki dozoru technicznego lub eksploatujący urządzenie techniczne z upoważnienia organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) organ właściwej jednostki dozoru technicznego lub organ administracji publicznej z upoważnienia organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- d) organ właściwej jednostki dozoru technicznego

**2 Po wykonanych czynnościach przy urządzeniu technicznym inspektor sporządza:**

- a) instrukcję eksploatacji urządzenia
- b) decyzję i protokół z wykonanych czynności
- c) deklarację zgodności CE
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**3 Urządzenia techniczne objęte dozorem technicznym to:**

- a) przenośniki kabinowe i krzesłkowe
- b) układnice magazynowe oraz urządzenia dla osób niepełnosprawnych
- c) wyciągi towarowe i wyciągi statków
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**4 Maksymalny ładunek jaki można podnieść na parze wideł oznaczonych 2500 x 500 każda wynosi:**

- a) 0,5 t
- b) 2,5 t
- c) 5,0 t
- d) 12,0 t

**5 Zamek hydrauliczny zapewnia ochronę przed:**

- a) nadmiernym wzrostem ciśnienia w układzie hydraulicznym
- b) skutkami pęknięcia przewodu hydraulicznego
- c) nieautoryzowanym uruchomieniem urządzenia
- d) dzieleniem strumienia na poszczególne obwody układu hydraulicznego



**6 Jakie elementy mają wpływ na stateczność wózka podnośnikowego czołowego?**

- a) kabina wózka, pas bezpieczeństwa
- b) łącznik STOP
- c) stan zużycia opon
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**7 Przed rozpoczęciem pracy wózkiem należy sprawdzić funkcjonowanie:**

- a) układu hydraulicznego
- b) układu hamulcowego
- c) układu kierowniczego
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**8 Zakres czynności kontrolnych masztu wózka podnośnikowego obejmuje:**

- a) sprawdzenie czy nie wystąpiły pęknięcia
- b) sprawdzenie stanu rolek prowadzących
- c) sprawdzenie ogranicznika krańcowego położenia karetki
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**9 Sprawne dźwignie sterujące:**

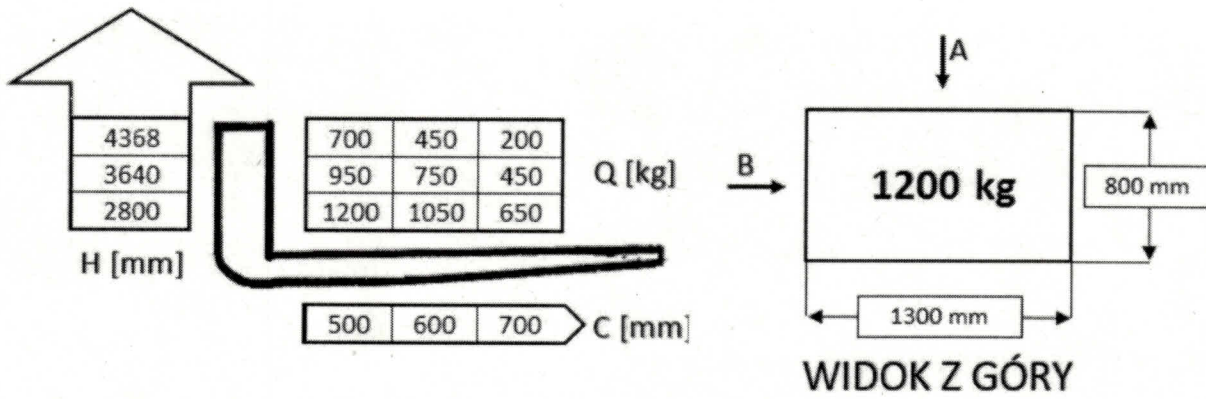
- a) po zwolnieniu nacisku powinny samoczynnie wracać do pozycji neutralnych
- b) mogą nie mieć oznaczeń gdy operator wie do czego służą
- c) powinny realizować kierunki ruchów zgodne z oznaczeniami
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

**10 Dopuszczalna prędkość jazdy wózka jest określona:**

- a) w ustawie o dozorze technicznym
- b) w protokole badania wystawionym przez UDT
- c) w decyzji zezwalającej na eksploatację
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

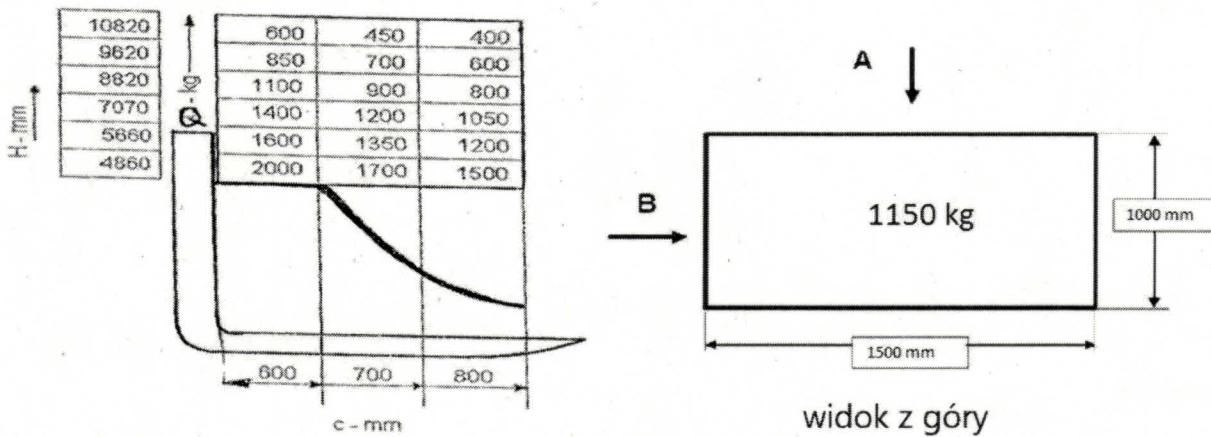
**11 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu i rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku pobranego od strony B:**

- a) 2800 mm
- b) 3640 mm
- c) 4368 mm
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



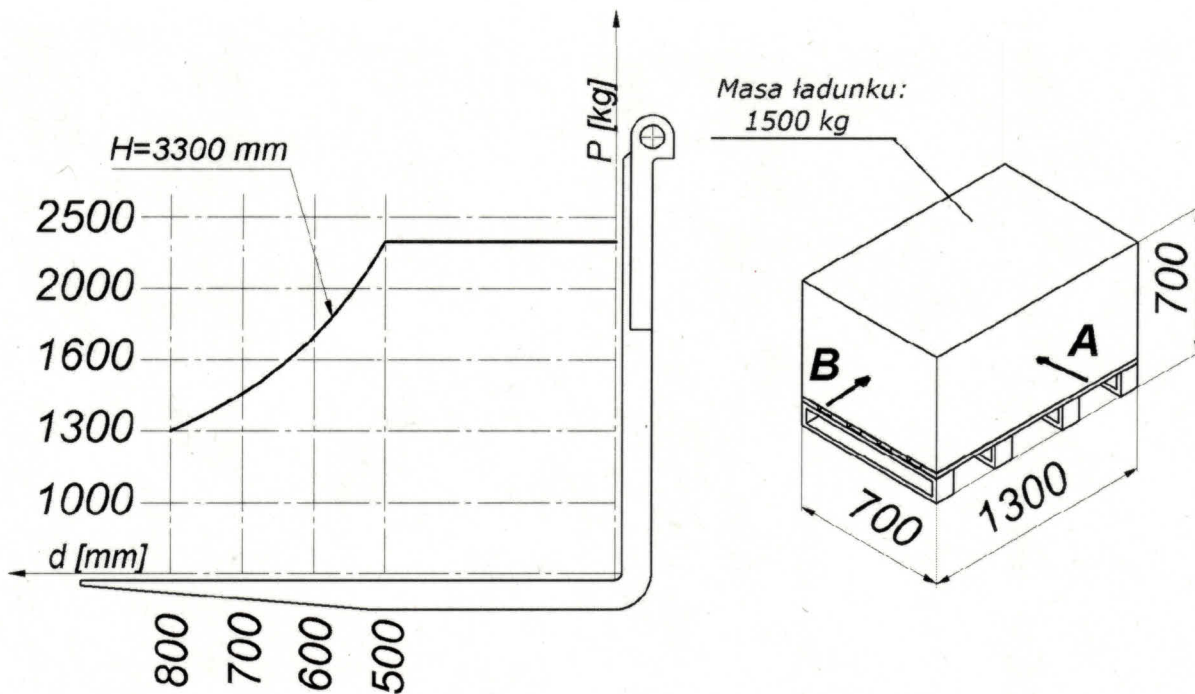
12. W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia, ładunku pobranego z kierunku B:

- a) 4860 mm
- b) 5660 mm
- c) 7070 mm
- d) 10820 mm



13. W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku pobranego z kierunku A:

- a) 2350 mm
- b) 3300 mm
- c) 1400 mm
- d) 1300 mm



14 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu określ maksymalny udźwig wózka, podnoszącego ładunek na wysokość 5000 mm:

- a) 4000 kg
- b) 2700 kg
- c) 3400 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

wysokość podnoszenia [mm]	5000	3200	2700	2200	1600	1200	700
	4000	3400	2900	2400	1800	1400	900
	3000	3600	3100	2600	2100	1600	1100
	2000	3800	3300	2800	2300	1800	1300
	1000	4000	3500	3000	2500	2000	1500
		500	600	700	800	900	1000
		odległość środka ciężkości [mm]					

15 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu określ maksymalny udźwig wózka, podnoszącego ładunek na wysokość 3000 mm:

- a) 2400 kg
- b) 3600 kg
- c) 3500 kg
- d) 1500 kg



wysokość podnoszenia [mm]	5000	3200	2700	2200	1600	1200	700
	4000	3400	2900	2400	1800	1400	900
	3000	3600	3100	2600	2100	1600	1100
	2000	3800	3300	2800	2300	1800	1300
	1000	4000	3500	3000	2500	2000	1500
	500	600	700	800	900	1000	
	odległość środka ciężkości [mm]						



**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań wymagana jest jedna poprawna odpowiedź.
2. Egzaminowany zaznacza odpowiedź poprzez naniesienie znaku "X" w odpowiednim polu na formularzu odpowiedzi. W przypadku pomyłki kółkiem zaznacza złą odpowiedź i jeszcze raz nanosi znak "X".
3. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
4. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz poprawnych odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1	X			
2	X			
3		X		
4	X			
5	X			
6		X		
7				X
8				X
9		X		
10		X		
11	X			
12			X	
13				X
14			X	
15				X

Nr pytania
Owóz1-004
Owóz1-053
Owóz1-068
Owóz1-117
Owóz1-127
Owóz1-083
Owóz1-141
Owóz1-186
Owóz1-166
Owóz1-162
Owóz1-218
Owóz1-222
Owóz1-217
Owóz1-233
Owóz1-241

Imię i nazwisko: .....

.....  
(podpis)

.....  
(Miejscowość i data)

**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań zaznacz jedną poprawną odpowiedź poprzez naniesienie "X" w odpowiednim polu. W przypadku pomyłki, zaznacz kółkiem złą odpowiedź i jeszcze raz nanies "X" na poprawnej odpowiedzi.
2. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
3. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Komisja*
..... / 15

**Wynik egzaminu teoretycznego pozytywny / negatywny**  
niepotrzebne skreślić

## **Notatki**

**UWAGA:**

**Test jednokrotnego wyboru – dla każdego z pytań zaznacz na formularzu odpowiedzi jedną poprawną odpowiedź.**

**1 Dozorem technicznym nazywamy:**

- a) określone ustawą działania zmierzające do zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania urządzeń technicznych i urządzeń do odzyskiwania par paliwa oraz działania zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego w tych obszarach
- b) instytucje kontrolujące stan techniczny urządzeń
- c) Urząd Dozoru Technicznego
- d) UDT, WDT, TDT

**2 Dokonujący przeróbek urządzenia technicznego bez uzgodnienia z organem właściwej jednostki dozoru technicznego:**

- a) podlega karze grzywny lub ograniczenia wolności
- b) podlega ukaraniu mandatem karnym
- c) nie podlega karze
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

**3 Komisja egzaminacyjna powiadamia osobę zainteresowaną o wyniku egzaminu:**

- a) w ciągu 7 dni po egzaminie w formie pisemnej
- b) bezpośrednio po egzaminie
- c) w ciągu 14 dni po egzaminie w formie elektronicznej
- d) listem poleconym lub pocztą elektroniczną po upływie 30 dni roboczych od daty egzaminu

**4 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:**

- a) lampkę kontrolną - włączenia hamulca postojowego
- b) lampkę kontrolną - awaria silnika
- c) lampkę kontrolną - przeciążenie
- d) lampkę kontrolną - nadmierna prędkość obrotowa silnika





**5 Cecha 1500 x 500 znajdująca się na widle nośnej oznacza:**

- a) maksymalny udźwig jednej widły wynoszący 1,5 t w odległości 500 mm od czoła widły
- b) maksymalny udźwig pary wideł wynoszący 1,5 t w odległości 500 mm od czoła wideł
- c) wymiary zewnętrzne widły nośnej
- d) symbol kontroli jakości

**6 Elementem wytwarzającym ciśnienie w układzie hydraulicznym wózka jezdniowego podnośnikowego jest:**

- a) silnik hydrauliczny
- b) pompa hydrauliczna
- c) kompresor
- d) sprężarka

**7 Sprawdzenie poprawności działania dźwigni sterowniczych należy wykonać:**

- a) sprawdzając zgodność realizowanych ruchów z oznaczeniami
- b) bez obciążenia
- c) wychylając dźwignie sterownicze we wszystkie przewidziane przez wytwórcę kierunki
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**8 Podczas transportu ładunków wielkogabarytowych operator powinien:**

- a) jechać tyłem
- b) jechać przodem wychylając się poza obrys wózka
- c) jechać przodem korzystając z pomocy drugiej osoby
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

**9 W przypadku stwierdzenia wycieku płynu hamulcowego, operator powinien:**

- a) uzupełnić płyn hamulcowy i kontynuować jazdę do zakończenia pracy
- b) wstrzymać eksploatację urządzenia i powiadomić przełożonego
- c) wstrzymać eksploatację urządzenia i powiadomić inspektora UDT
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

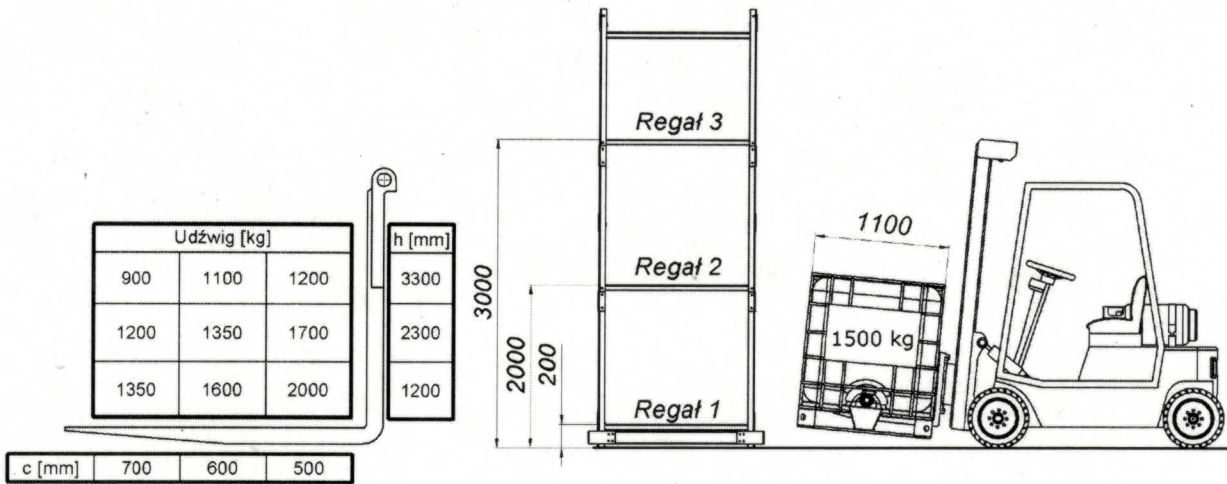
**10 Podczas próby hamulca zasadniczego maszt powinien być w pozycji:**

- a) pozycja masztu nie ma znaczenia
- b) przechylony „na siebie”
- c) przechylony „od siebie”
- d) pionowej

**11 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek wskaż, na który regał lub regały można postawić ładunek:**

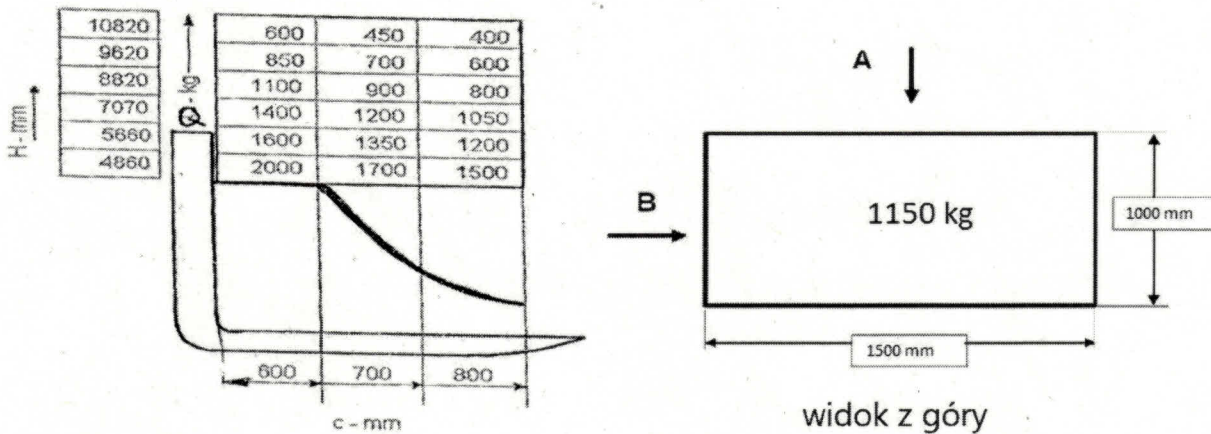
- a) Regał 1
- b) Regał 2
- c) Regał 3

d) wszystkie odpowiedzi są poprawne



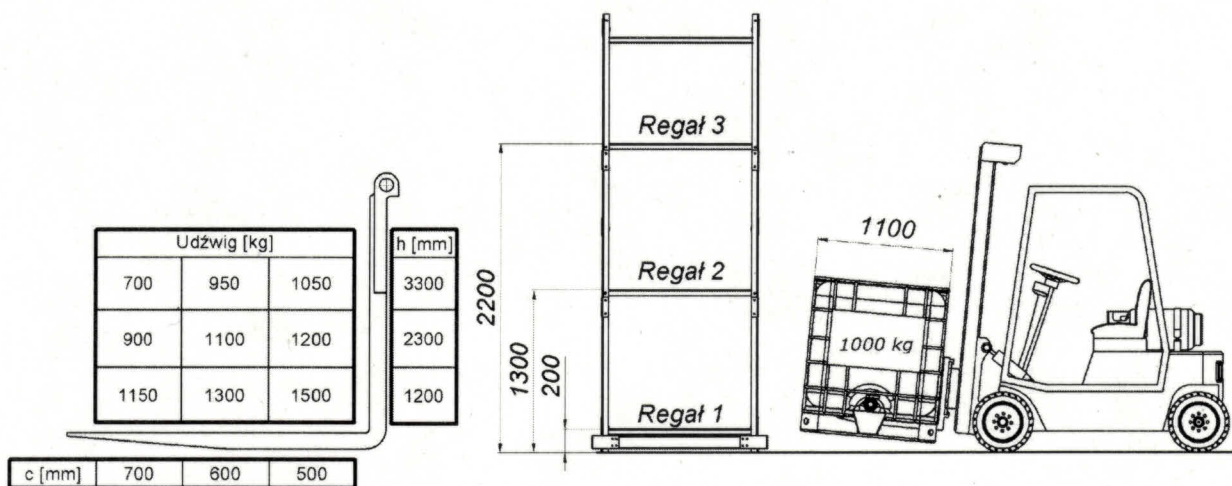
12 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia, ładunku pobranego z kierunku A:

- a) 4860 mm
- b) 8820 mm
- c) 7070 mm
- d) 10820 mm



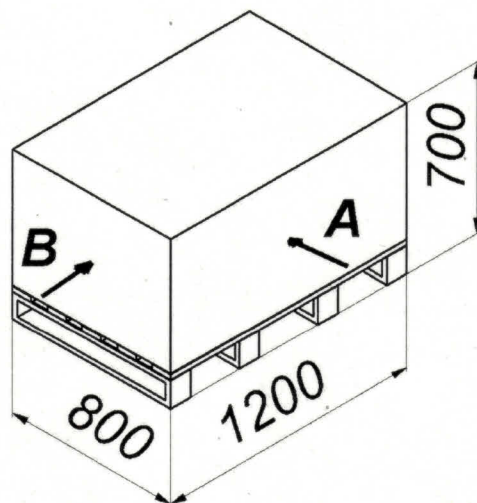
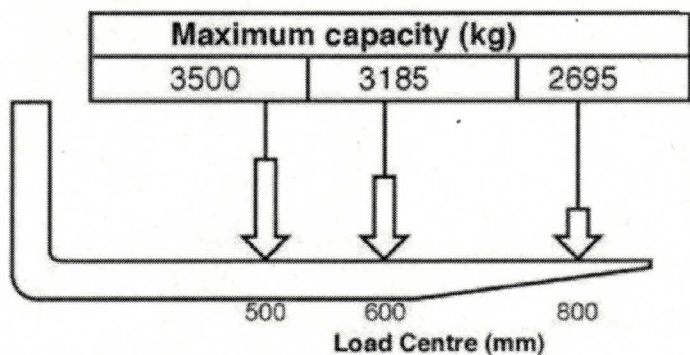
13 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek wskaż, na który regał lub regały można postawić ładunek:

- a) Regał 1
- b) Regał 2
- c) Regał 3
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne



14 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną masę ładunku, jaką można bezpiecznie podnieść pobierając ładunek od strony B:

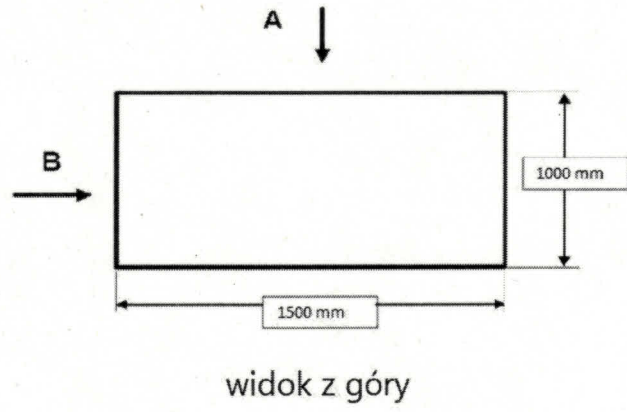
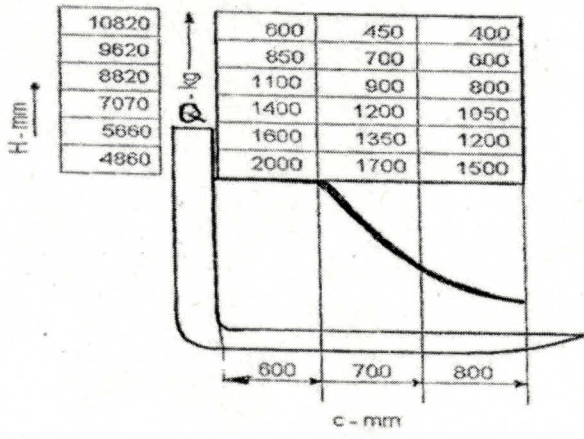
- a) 2695 kg
- b) 3500 kg
- c) 3185 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



15 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną masę ładunku, pobranego od strony A:

- a) 400 kg
- b) 600 kg
- c) 1500 kg
- d) 2000 kg





**UWAGA:**

1. Dla każdego z pytań wymagana jest jedna poprawna odpowiedź.
2. Egzaminowany zaznacza odpowiedź poprzez naniesienie znaku "X" w odpowiednim polu na formularzu odpowiedzi. W przypadku pomyłki kółkiem zaznacza złą odpowiedź i jeszcze raz nanosi znak "X".
3. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
4. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.

**Formularz poprawnych odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1		X		
2				X
3	X			
4	X			
5				X
6				X
7				X
8	X			
9		X		
10			X	
11			X	
12			X	
13				X
14			X	
15		X		

Nr pytania
Owóz1-056
Owóz1-038
Owóz1-013
Owóz1-104
Owóz1-100
Owóz1-088
Owóz1-180
Owóz1-157
Owóz1-152
Owóz1-184
Owóz1-221
Owóz1-216
Owóz1-210
Owóz1-242
Owóz1-224

Imię i nazwisko: .....

.....  
(podpis)

.....  
(Miejscowość i data)

**UWAGA:**

- 1. Dla każdego z pytań zaznacz jedną poprawną odpowiedź poprzez naniesienie "X" w odpowiednim polu. W przypadku pomyłki, zaznacz kółkiem złą odpowiedź i jeszcze raz nanieś "X" na poprawnej odpowiedzi.**
- 2. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.**
- 3. Czas trwania egzaminu teoretycznego 30 min.**

**Formularz odpowiedzi**

Lp.	a)	b)	c)	d)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Komisja*
..... / 15

**Wynik egzaminu teoretycznego pozytywny / negatywny**  
niepotrzebne skreślić



## **Notatki**

**UWAGA:**

**Test jednokrotnego wyboru – dla każdego z pytań zaznacz na formularzu odpowiedzi jedną poprawną odpowiedź.**

**1 Zaświadczeń kwalifikacyjnych do obsługi nie wymaga się:**

- a) jeżeli urządzenie jest obsługiwane przez jego właściciela
- b) jeżeli wszystkie mechanizmy urządzenia mają napęd ręczny
- c) jeśli urządzenie jest wykorzystywane do celów prywatnych, nie zarobkowych
- d) od osób po 60 roku życia

**2 Zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu wydaje:**

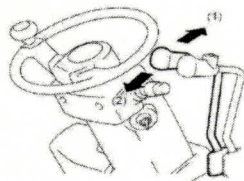
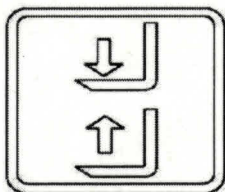
- a) firma szkoleniowa po pozytywnym wyniku egzaminu sprawdzającego
- b) inspektor BHP na podstawie zaświadczenia o ukończeniu kursu
- c) pracodawca na podstawie zdanego egzaminu
- d) organ właściwej jednostki dozoru technicznego

**3 W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz mienia i środowiska inspektor:**

- a) wydaje decyzję wstrzymującą eksploatację urządzenia technicznego
- b) wystawia mandat karny
- c) pisemnie poucza eksploatującego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**4 Dźwignia oznaczona poniższym piktogramem po wychyleniu przez operatora do przodu spowoduje:**

- a) ruch wideł w dół
- b) ruch wideł w górę
- c) przechył masztu "na siebie"
- d) przechył masztu "od siebie"



**5 Jaki rodzaj zużycia wyklucza opony pełne z dalszej eksploatacji:**

- a) wszelkie przecięcia i rozwarstwienia gumy, uszkodzenia mechaniczne
- b) brak bieżnika
- c) zmniejszenie grubości opony poniżej wskaźnika wyznaczającego graniczne zużycie,
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

**6 Elementem chroniącym układ hydrauliczny przed nadmiernym wzrostem ciśnienia jest:**

- a) zamek hydrauliczny
- b) zawór dławiący
- c) rozdzielacz hydrauliczny
- d) zawór bezpieczeństwa

**7 Szczelność instalacji gazowej sprawdza się przy pomocy:**

- a) detektora gazu
- b) specjalnego środka
- c) wody mydlanej
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**8 Operator po zauważeniu podczas jazdy palącej się lampki kontrolnej ciśnienia oleju silnika powinien:**

- a) zjechać w bezpieczne miejsce, opuścić ładunek, wyłączyć silnik
- b) może kontynuować jazdę jeśli stan oleju jest prawidłowy
- c) nie musi podejmować żadnych działań
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

**9 Nierówne ciśnienie w oponach na jednej osi może spowodować:**

- a) poprawę właściwości jezdnych wózka
- b) zmniejszenie stateczności wózka podczas transportu ładunków
- c) nie ma żadnego wpływu na stateczność wózka
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

**10 W oparciu o tabelę, określ na które najwyższe gniazdo ładunkowe podasz towar dysponując wózkiem o maksymalnej wysokości podnoszenia 2100 mm:**

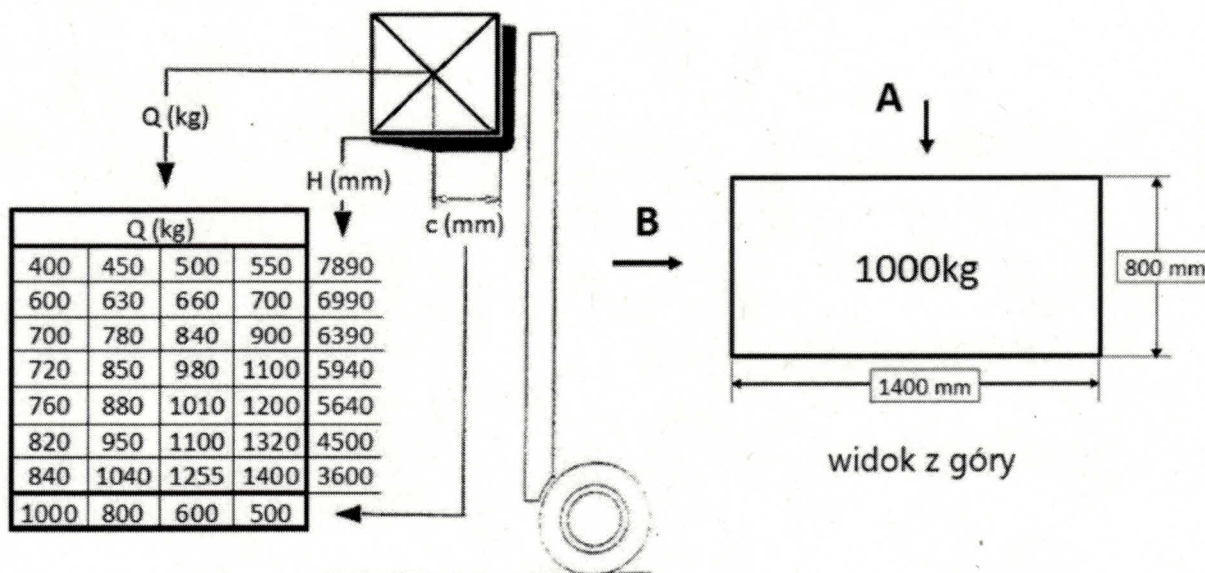
- a) gniazdo 1
- b) gniazdo 2
- c) gniazdo 3
- d) gniazdo 4



Regał typ 2		MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA [kg]	
TYP RAMY:	PLFB 16P	Dop. nośność ramy [kg]	13200
		a [mm]	650
		b [mm]	2700
		c [mm]	550
		$Q_{max}$ równomiernie rozłożone na poziom:	

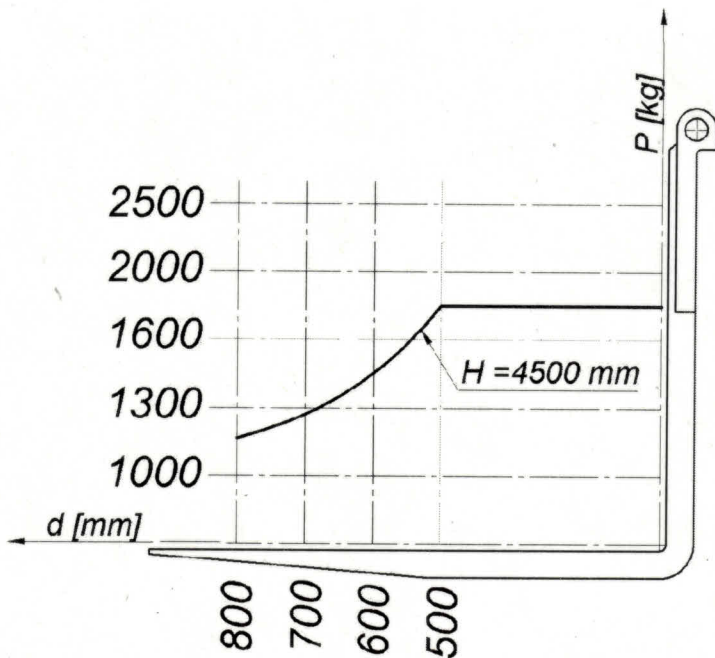
11 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia, ładunku pobranego z kierunku B:

- a) 5940 mm
- b) 7890 mm
- c) 3600 mm
- d) 4500 mm

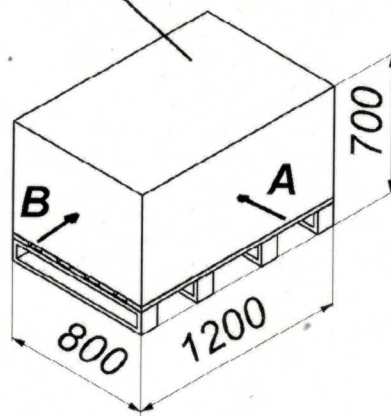


12 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia, ładunku pobranego z kierunku A:

- a) 700 mm
- b) 1200 mm
- c) 4500 mm
- d) 1800 mm

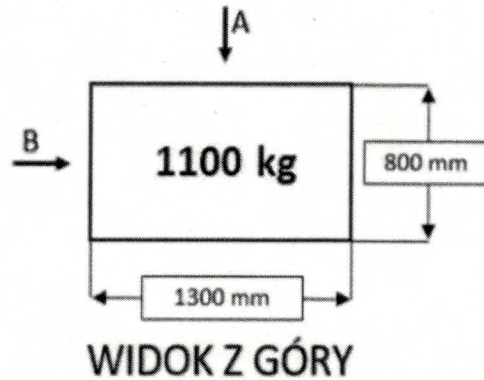
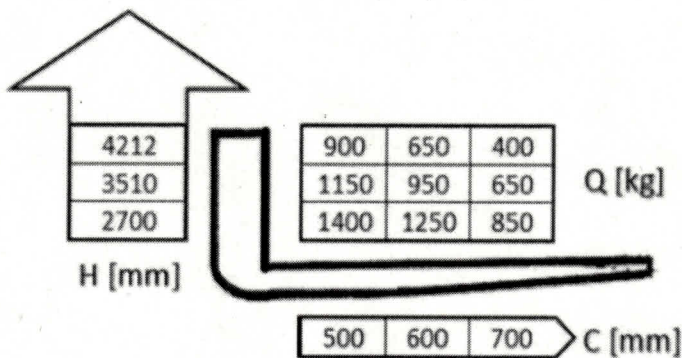


Masa ładunku:  
1400 kg



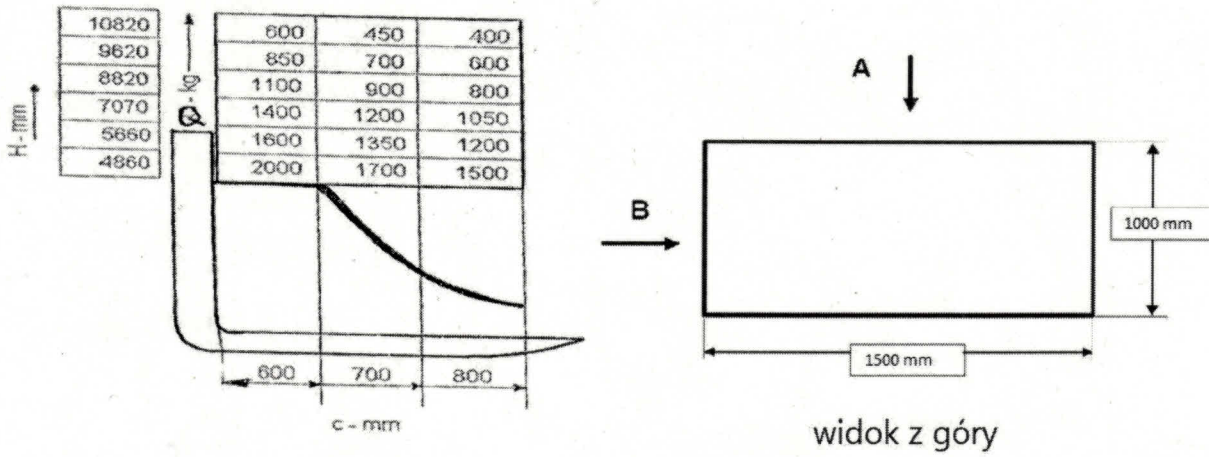
13 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu i rysunek określ maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku pobranego od strony B:

- a) 4212 mm
- b) 2700 mm
- c) 3520 mm
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



14 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu oraz rysunek określ maksymalną masę ładunku, pobranego od strony B:

- a) 400 kg
- b) 600 kg
- c) 1500 kg
- d) 2000 kg



15 W oparciu o przedstawiony diagram udźwigu określ maksymalny udźwig wózka na wysokości 6 m:

- a) 1300 kg
- b) 1500 kg
- c) 1700 kg
- d) 2000 kg

