

--

Imię i nazwisko:

(podpis)

(Miejscowość i data)

UWAGA:

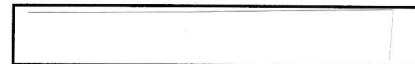
1. Dla każdego z pytań zaznacz jedną poprawną odpowiedź poprzez naniesienie "X" w odpowiednim polu. W przypadku pomyłki, zaznacz kółkiem złą odpowiedź i jeszcze raz nanieś "X" na poprawnej odpowiedzi.
2. Udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 11 pytań zalicza egzamin teoretyczny.
3. Czas trwania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



UWAGA:

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

1 Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu przepisom dozoru technicznego podlegają:

- a) dźwigi, żurawie, suwnice, wciągarki i wciągniki
- b) wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia, podesty ruchome
- c) dźwignice linotorowe, przenośniki kabinowe i krzeselkowe
- 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 Masa ładunku składającego się z 40 opakowań po 25 kg każdy wynosi:

- a) 800 kg
- b) 1000 kg
- c) 1100 kg
- d) 900 kg

4 Wysięg żurawia jest to odległość pozioma pomiędzy punktem mocowania urządzenia chwytającego na wysięgniku a:

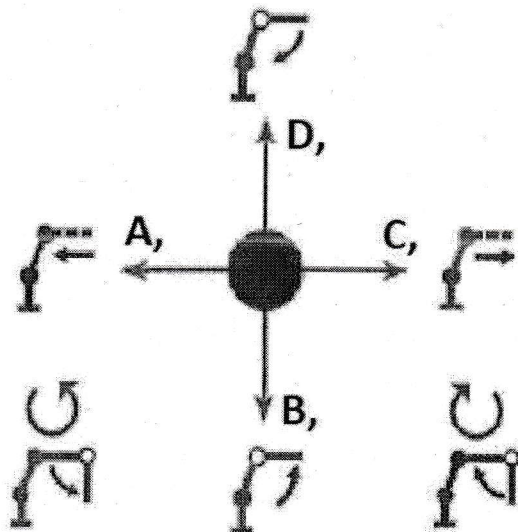
- a) podporą żurawia
- b) zewnętrznym obrysem pojazdu
- c) osią obrotu kolumny żurawia
- d) odpowiedz b i c jest prawidłowa

5 Jaka jest różnica pomiędzy wysięgiem a wysięgnikiem?

- a) Wysięg to parametr techniczny a wysięgnik to element konstrukcji
- b) Wysięg i wysięgnik określają to samo
- c) Wysięg to element bezpieczeństwa a wysięgnik to element konstrukcji
- d) Wysięg jest blachownicowy a wysięg kratownicowy

6 Wychylenie dźwigni w kierunku C (zgodnie z rysunkiem) powoduje:

- a) załączenie mechanizmu podnoszenia wysięgnika
- b) załączenie mechanizmu teleskopowania w kierunku "zwiększenia wysięgu"
- c) załączenie mechanizmu obrotu w kierunku "prawo"
- d) załączenie mechanizmu podnoszenia haka



7 Kryteria i warunki poprawnego wykonania prób układu hydraulicznego ustala:

- a) wytwórca urządzenia
- b) konserwator
- c) obsługujący
- d) brak jednoznacznych wytycznych

8 Z uwagi na brak wystarczającego miejsca na rozłożenie podpór obsługujący żurawia może:

- a) rozłożyć podpory tylko po stronie pobieranego ładunku
- b) podjąć pracę z zachowaniem szczególnej ostrożności
- c) ograniczyć masę podnoszonego ładunku
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

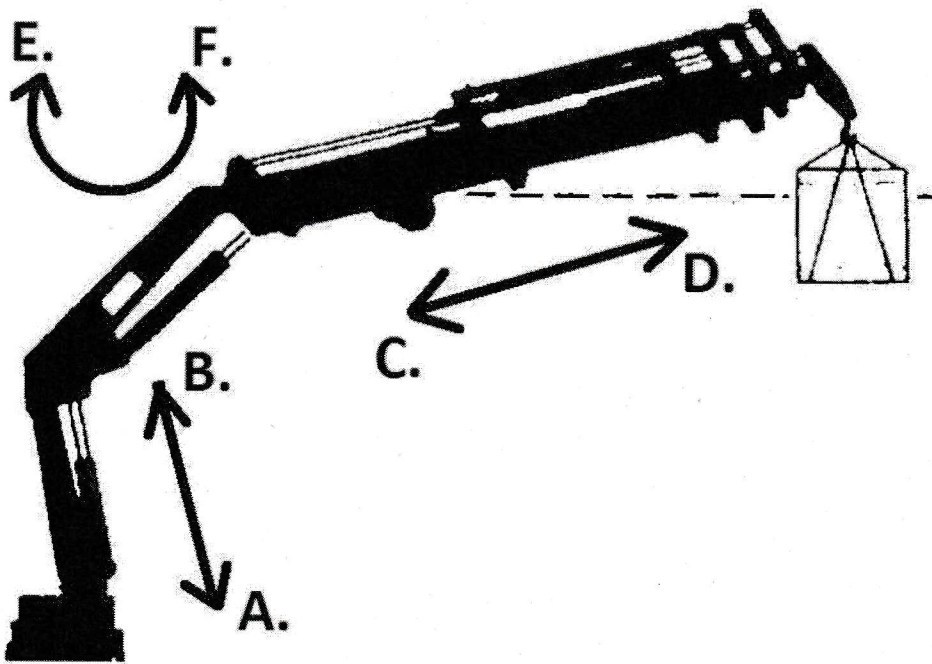
9 Podczas oceny stanu technicznego żurawia przed rozpoczęciem pracy obsługujący:

- a) dokonuje oceny stanu w zakresie zgodnym z zapisami instrukcji eksploatacji
- b) wykonuje próby z przeciążeniem
- c) w przypadku negatywnej oceny stanu technicznego odmawia rozpoczęcia pracy
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

10 W oparciu o przedstawiony rysunek określ jakie ruchy niebezpieczne zostaną odłączone w przypadku zadziałania ogranicznika obciążenia:

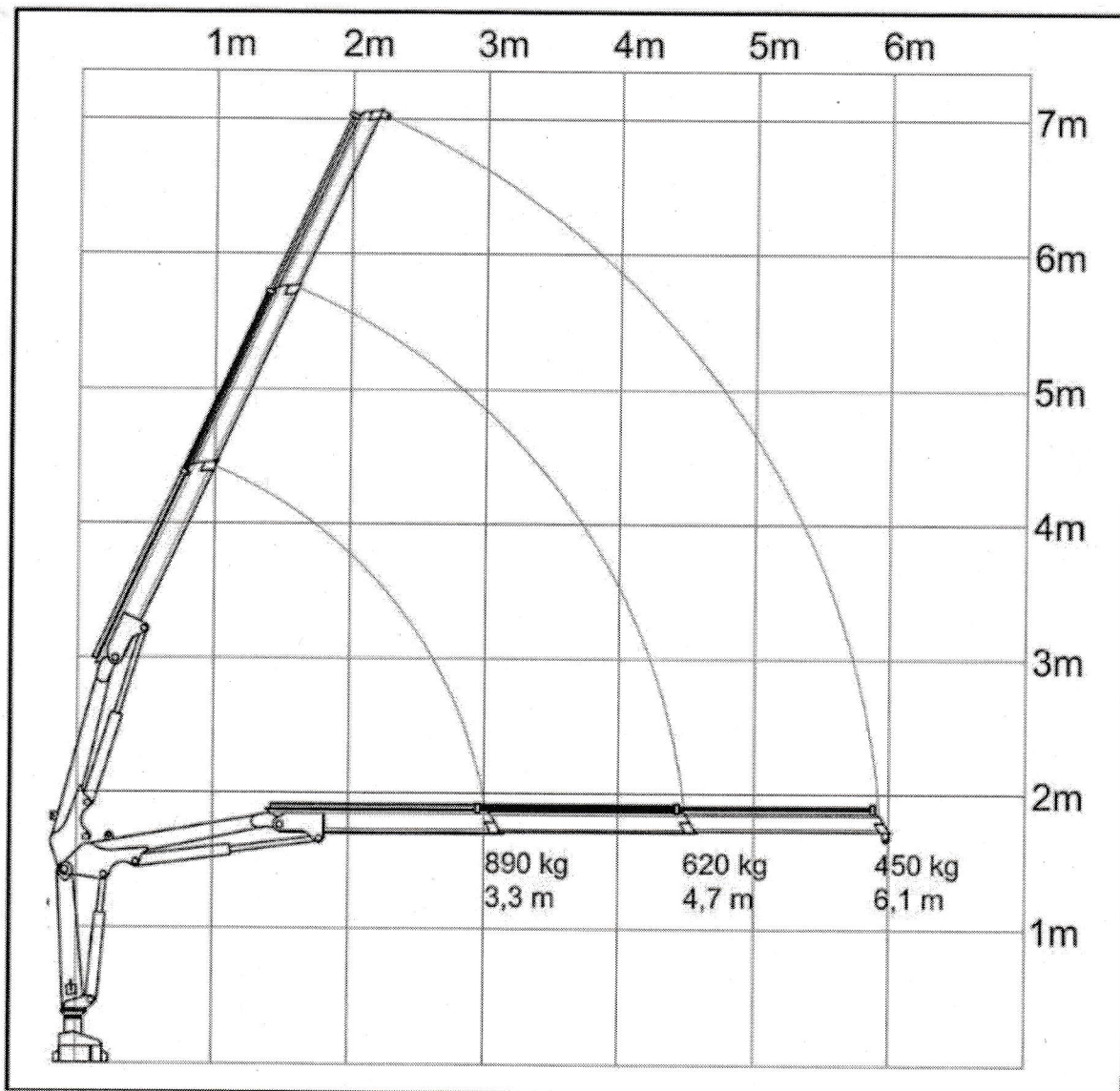
- a) E, F
- b) A, D
- c) C, B

d) F, D



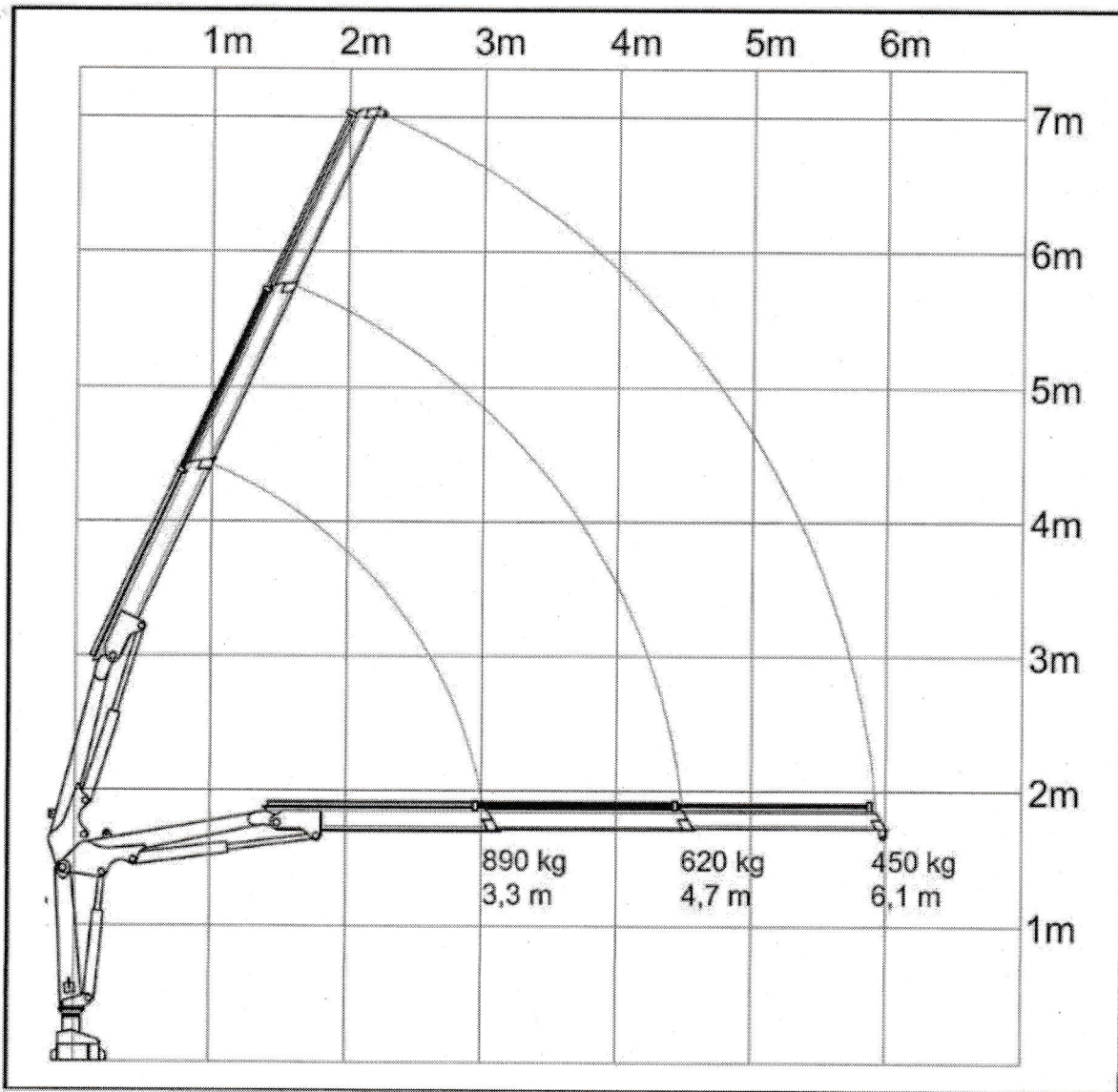
11 W oparciu o przedstawiony diagram wskaż maksymalną masę ładunku, jaką można podać na odległość 4 m, przy wysokości 5,8 m:

- a) 620 kg
- b) 450 kg
- c) 720 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



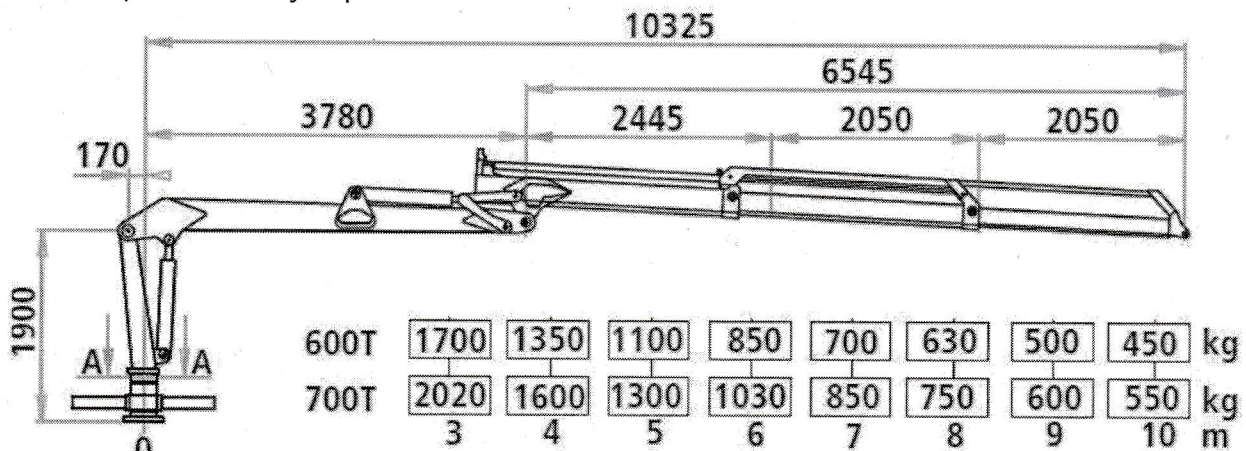
12 W oparciu o przedstawiony diagram wskaż maksymalną masę ładunku, jaką można podać na odległość 1,8 m, przy wysokości 4 m:

- a) 0,45 t
- b) 0,62 t
- c) 0,89 t
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



13 W oparciu o przedstawiony diagram wskaż poprawne parametry pracy żurawia:

- a) maksymalny udźwig żurawia 700 t
- b) maksymalny wsięg żurawia z wsięgnikiem o ręcznym wysuwie 14,35 m
- c) maksymalny udźwig żurawia 700T na wsięgu 6 m wynosi 1,03 t
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa



14 Maksymalny kąt β w zawiesiu może wynieść:

- a) 120°
- b) 60°
- c) uwzględnia się wyłącznie kąt α
- d) nie ma ograniczeń, ponieważ wystarczy zmniejszyć dopuszczalne obciążenie robocze zawiesia

15 Zawiesia łańcuchowe:

- a) mogą być zakończone wyłącznie hakiem
- b) mogą mieć inne zakończenia niż hak, np. szklę
- c) mogą być stosowane w każdej temperaturze otoczenia
- d) nie wymagają konserwacji

--

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
Ożur3-046
Ożur3-043
Ożur3-075
Ożur3-105
Ożur3-106
Ożur3-118
Ożur3-171
Ożur3-182
Ożur3-158
Ożur3-148
Ożur3-226
Ożur3-227
Ożur3-241
Ożur3-291
Ożur3-289