

PYTANIA EGZAMINACYJNE UDT

PODESTY RUCHOME PRZEJEZDNE

OŚRODEK SZKOLEŃ TECHNICZNYCH

Profesjonalne szkolenia z obsługi:

- Wózków jezdniowych
- Wciągarek
- Suwnic
- Żurawi stacjonarnych
- Podestów ruchomych
- Żurawi przenośnych (HDS)
- Szkolenia BHP



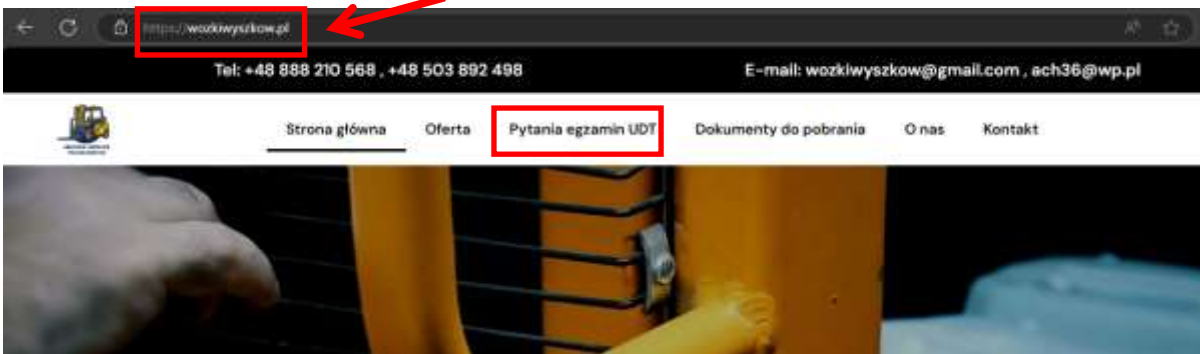
Tel. 888 210 568

www.wozkiwyszkow.pl

Pytania egzaminacyjne

PODESTY RUCHOME PRZEJEZDNE

1. Wejdź na stronę www.wozkiwyszkow.pl



2. Wybierz zakładkę „Pytania egzamin UDT”
3. Wybierz kategorię urządzenia technicznego, który Cię interesuje:

Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wyłączeniem wózków z wysięgnikiem oraz wózków z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem (IIWJO)	KURS	TEST
Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem (IWJO)	KURS	TEST
Podesty ruchome przejezdne	KURS	TEST
Żurawie przewożne, przenośne i stacjonarne (HDS)	KURS	TEST
Suwnice, wciągarki i wciągarki ogólnego przeznaczenia	KURS	TEST

4. Wybierz zakładkę „KURS”. Zapoznasz się w ten sposób ze wszystkimi pytaniami jakie obowiązują na egzaminie oraz dowiesz się jakie są poprawne odpowiedzi.
5. Przeczytaj **minimum 2 razy** wszystkie pytania z poprawnymi odpowiedziami, aby dobrze zapoznać się z zakresem wiedzy potrzebnym do zdania egzaminu.
6. Wybierz zakładkę „TEST”, aby wykonać egzamin próbny.
Automat wylosuje dla Ciebie 15 pytań jak na egzaminie.
Będziesz miał **30 minut** na rozwiązanie.
7. **Zaliczenie egzaminu daje Ci minimum 11 poprawnych odpowiedzi.**
Powodzenia !

1. Urządzenie techniczne objęte dozorem technicznym może być eksploatowane na podstawie:

- a) zezwolenia ustnego lub pisemnego wydanego przez upoważnionego konserwatora
- b) ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację wydanej przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) oznaczenia CE zamieszczonego na urządzeniu
- d) deklaracji zgodności wystawionej przez wytwórcę

2. Które z wymienionych czynności nie należą do zakresu obowiązków obsługującego UTB:

- a) wykonywanie niewielkich napraw urządzenia w ramach posiadanego wykształcenia i umiejętności
- b) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi UTB
- c) zapoznanie się z planem pracy i wielkością przenoszonych ładunków
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

3. Terminy przeglądów konserwacyjnych urządzeń technicznych:

- a) są zawarte w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) określa konserwator urządzenia
- c) określa w protokole inspektor wykonujący badanie
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

4. 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

5. Dozór techniczny nad urządzeniami technicznymi wykonuje:

- a) Urząd Dozoru Technicznego oraz specjalistyczne jednostki dozoru technicznego
- b) Urząd Dozoru Technicznego oraz upoważnione przez UDT organizacje
- c) Urząd Dozoru Technicznego i zagraniczne jednostki dozoru technicznego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

6. Zmiana parametrów technicznych lub zmiana konstrukcji urządzenia technicznego traktowana jest jako:

- a) modernizacja urządzenia technicznego
- b) naprawa urządzenia technicznego
- c) usuwanie usterek i innych nieprawidłowości urządzenia technicznego
- d) wytworzenie nowego urządzenia

7. 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

8. Ustawa o dozorem technicznym określa następujące formy dozoru technicznego:

- a) całkowita, częściowa, ograniczona
- b) pełna, ograniczona, uproszczona
- c) pełna, cykliczna, sporadyczna
- d) UDT, WDT, TDT

9. 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

10. Obsługujący urządzenie techniczne może podjąć pracę gdy:

- a) urządzenie posiada ważną decyzję zezwalającą na eksploatację jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy
- b) posiada zaświadczenie kwalifikacyjne odpowiedniej kategorii
- c) urządzenie posiada aktualny pozytywny wynik przeglądu konserwacyjnego
- d) wszystkie powyższe warunki muszą być spełnione jednocześnie

11. Obsługujący urządzenie techniczne może podjąć pracę gdy:

- a) urządzenie posiada aktualny wpis w dzienniku konserwacji potwierdzający sprawność urządzenia
- b) przeszedł odpowiednie szkolenie stanowiskowe
- c) urządzenie posiada ważną decyzję zezwalającą na eksploatację
- d) wszystkie powyższe warunki muszą być spełnione jednocześnie

12. W przypadku nieprzestrzegania przez eksploatującego przepisów o dozorcze technicznym eksploatujący:

- a) otrzymuje pisemne upomnienie
- b) otrzymuje zalecenia po kontrolne
- c) podlega grzywnie lub karze ograniczenia wolności
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

13. W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz mienia i środowiska inspektor:

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

14. W przypadku niebezpiecznego uszkodzenia urządzenia technicznego lub nieszczęśliwego wypadku eksploatujący:

- a) niezwłocznie powiadamia UDT o zaistniałym zdarzeniu
- b) powiadamia producenta urządzenia o przyczynach powstałego zdarzenia
- c) niezwłocznie dokonuje naprawy urządzenia i przekazuje do dalszej eksploatacji
- d) zgłasza urządzenie do wykonania naprawy

15. Zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi może zostać cofnięte przez:

- a) organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) eksploatującego urządzenie techniczne
- c) inspektora bhp
- d) Państwową Inspekcję Pracy

16. Urządzenia techniczne nieobjęte dozorem technicznym to:

- a) żurawie o udźwigu do 3,2 t
- b) wciągarki i wciągarki oraz suwnice
- c) wózki jezdniowe podnośnikowe oraz podesty ruchome
- d) zawiesia transportowe

17. Urządzenia techniczne objęte dozorem technicznym to:

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

18. Niebezpieczne uszkodzenie urządzenia technicznego to:

- a) każda usterka UTB
- b) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego urządzenie nadaje się do częściowej eksploatacji
- c) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego nadaje się do eksploatacji tylko przy obniżonych parametrach
- d) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego urządzenie nie nadaje się do eksploatacji lub jego dalsza eksploatacja stanowi zagrożenie

19. Nieszczęśliwy wypadek to:

- a) nagłe zdarzenie, które spowodowało obrażenia ciała lub śmierć
- b) nagłe zdarzenie, które spowodowało przerwę w pracy
- c) nagłe zdarzenie, które skutkuje wyłączeniem urządzenia technicznego z eksploatacji
- d) każda usterka UTB spowodowana przyczyną losową

20. Odpowiedzialnym za zapewnienie właściwej obsługi i konserwacji urządzenia technicznego jest:

- a) eksploatujący urządzenie techniczne
- b) organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) Państwowa Inspekcja Pracy
- d) inspektor UDT

21. Wymagane przepisami prawa przeglądy konserwacyjne wykonuje:

- a) osoba posiadająca zaświadczenie kwalifikacyjne do konserwacji
- b) pracownik autoryzowanego serwisu producenta urządzenia (pod warunkiem posiadania zaświadczeń kwalifikacyjnych do konserwacji)
- c) zakładowe służby utrzymania ruchu
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

22. Dziennik konserwacji urządzenia technicznego prowadzi:

- a) inspektor UDT w księdze rewizyjnej urządzenia
- b) uprawniony operator
- c) wyznaczony pracownik eksploatującego
- d) konserwator urządzenia technicznego

23. Badania odbiorcze przeprowadza się dla urządzeń technicznych:

- a) w terminach zgodnych z zapisami rozporządzenia w sprawie warunków technicznych dozoru
- b) przed wydaniem pierwszej decyzji zezwalającej na eksploatację
- c) po naprawie urządzenia technicznego
- d) po każdej zmianie eksploatującego

24. Badania okresowe przeprowadza się dla urządzeń technicznych objętych dozorem:

- a) ograniczonym
- b) pełnym
- c) uproszczonym
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

25. Nieobecność konserwującego na badaniu urządzenia technicznego wymaga min.:

- a) wcześniejszego uzgodnienia tego faktu z organem właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) przedstawienia pisemnego usprawiedliwienia nieobecności konserwatora
- c) przedstawienia zwolnienia lekarskiego potwierdzającego niezdolność konserwatora do pracy
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

26. Kandydat na obsługującego urządzenie techniczne musi:

- a) mieć ukończone 18 lat
- b) posiadać przynajmniej wykształcenie zawodowe
- c) posiadać przynajmniej 1 rok stażu pracy
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

27. Obsługujący urządzenie techniczne ma obowiązek przerwać pracę gdy:

- a) jego stan fizyczny i psychiczny w dniu pracy jest nieodpowiedni
- b) stwierdzi, że dalsza praca urządzeniem stwarza zagrożenie
- c) urządzenie jest niesprawne
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

28. Terminy przeglądów konserwacyjnych urządzenia mogą być określone:

- a) w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) w ustawie o dozorze technicznym
- c) w rozporządzeniu określającym warunki techniczne dozoru technicznego
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

29. Terminy badań okresowych i doraźnych kontrolnych UTB określone są:

- a) w ustawie o dozorze technicznym
- b) w rozporządzeniu określającym warunki techniczne dozoru technicznego
- c) w dokumentacji konstrukcyjnej urządzenia
- d) w dzienniku konserwacji

30. Obowiązkiem obsługującego urządzenie techniczne jest:

- a) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi urządzenia
- b) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie konserwacji urządzenia
- c) wykonywanie napraw urządzenia
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

31. Urządzenie techniczne można eksploatować na podstawie:

- a) aktualnej naklejki organu właściwej jednostki dozoru technicznego określającej termin kolejnego badania
- b) aktualnego wpisu konserwatora urządzenia w dzienniku konserwacji
- c) ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację wydanej przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- d) pozytywnego protokołu z badania okresowego lub odbiorczego

32. 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

33. Naprawę i modernizację urządzenia technicznego wykonuje:

- a) operator w ramach posiadanych umiejętności
- b) konserwator
- c) zakład uprawniony
- d) eksploatujący

34. Bezpośrednio odpowiedzialnym za bezpieczną eksploatację urządzenia technicznego jest:

- a) obsługujący urządzenie
- b) producent urządzenia
- c) zakładowy inspektor BHP
- d) inspektor UDT

35. Informacje dotyczące zasad bezpiecznej obsługi urządzenia są zawarte w:

- a) instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) ustawie o dozorze technicznym
- c) dzienniku konserwacji
- d) protokole z badania wykonanego przez inspektora UDT

36. W ramach czynności przed rozpoczęciem pracy obsługujący:

- a) sprawdza stan techniczny urządzenia poprzez oględziny
- b) wykonuje próby statyczną i dynamiczną
- c) wykonuje próby ruchowe urządzenia
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

37. 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

38. Przeciążanie UTB w trakcie pracy:

- a) jest zabronione
- b) jest dopuszczalne
- c) jest dopuszczalne ale tylko do 125% udźwigu nominalnego
- d) jest dopuszczalne ale tylko do 110% udźwigu nominalnego

39. Badania doraźne eksploatacyjne wykonuje się m.in.:

- a) po każdym usunięciu usterki przez konserwatora
- b) po wymianie cięgien nośnych
- c) raz na rok
- d) po wypadku na urządzeniu

40. Obowiązki obsługującego określone są:

- a) w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) w dzienniku konserwacji
- c) w ustawie o dozorcze technicznym
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

41. Badania okresowe urządzenia technicznego są wykonywane przez:

- a) konserwatora posiadającego odpowiednie zaświadczenie kwalifikacyjne
- b) inspektora organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) pracownika serwisu producenta
- d) operatora

42. Jednostką dozoru technicznego jest:

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

43. Zaświadczenia kwalifikacyjne uprawniające do obsługi urządzeń technicznych ważne są na terenie:

- a) Rzeczypospolitej Polskiej
- b) Unii Europejskiej
- c) nie mają określonego obszaru ważności
- d) krajów strefy Schengen

44. Obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej przez operatorów urządzeń technicznych wynika z:

- a) instrukcji eksploatacji producenta
- b) przepisów BHP
- c) przepisów wewnątrzzakładowych
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

45. 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

46. Instrukcja eksploatacji może nie zawierać:

- a) informacji o terminach i zakresie przeglądów konserwacyjnych UTB
- b) podstawowych parametrów i przeznaczenia UTB
- c) terminów badań technicznych wykonywanych przez jednostkę inspekcyjną
- d) informacji o sposobie obsługi urządzenia

47. Księga rewizyjna urządzenia musi zawierać:

- a) zbiór protokołów z badań wykonywanych przez jednostkę inspekcyjną
- b) dokument, w którym odnotowywane są przeglądy konserwacyjne
- c) treść aktualnych aktów prawnych
- d) wykaz uprawnionych operatorów

48. Decyzja wydana przez UDT:

- a) nie podlega odwołaniu
- b) może zostać zmieniona przez inspektora PIP
- c) podlega możliwości odwołania się przez eksploatującego
- d) każda odpowiedź jest niepoprawna

49. 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

50. Po zakończonym badaniu technicznym z wynikiem pozytywnym inspektor UDT:

- a) przedłuża ważność świadectwa kwalifikacji operatora
- b) oznakowuje urządzenie naklejką, która jest zezwoleniem na użytkowanie urządzenia
- c) informuje użytkownika pisemnie w dzienniku konserwacji, że wyraża zgodę na eksploatację urządzenia
- d) sporządza protokół z wykonanych czynności i wydaje decyzję administracyjną zezwalającą na eksploatację

51. Zaświadczenia kwalifikacyjne:

- a) są ważne bezterminowo
- b) są terminowe z okresem ważności uzależnionym od ilości uzyskanych punktów na egzaminie
- c) są terminowe z okresem ważności zgodnym z zapisami rozporządzenia w sprawie trybu sprawdzenia kwalifikacji
- d) są ważne przez okres 15 lat

52. 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

53. Kto dopuszcza do eksploatacji urządzenie techniczne bez ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację:

- a) podlega karze grzywny lub ograniczenia wolności
- b) nie podlega karze, jeżeli nie dojdzie do wypadku
- c) podlega wyłącznie karze grzywny
- d) podlega karze więzienia

54. Instrukcja eksploatacji to:

- a) zbiór informacji niezbędnych do bezpiecznej eksploatacji urządzenia udostępniany przez producenta
- b) zbiór zaleceń wydawanych przez Urząd Dozoru Technicznego
- c) instrukcja, którą musi stworzyć użytkownik urządzenia
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

55. Zaświadczeń kwalifikacyjnych do obsługi nie wymaga się:

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

56. Osoba posiadająca zaświadczenia kwalifikacyjne może obsługiwać:

- a) tylko urządzenia wymienione w zakresie uprawnień
- b) wszystkie urządzenia podlegające dozorowi technicznemu
- c) inne urządzenia podlegające dozorowi technicznemu za zgoda pracodawcy
- d) wszystkie UTB o udźwigu do 3,2 t

57. Obowiązkiem obsługującego urządzenie techniczne jest:

- a) odmówić obsługi urządzenia, jeżeli wygasła decyzja zezwalająca na eksploatację tego urządzenia
- b) zawsze stosować się do poleceń przełożonego nakazujących eksploatację urządzenia
- c) stosować się do zapisów zawartych w instrukcji eksploatacji
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

58. Zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych są:

- a) ważne na terenie Unii Europejskiej
- b) ważne z dowodem tożsamości
- c) bezterminowe
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

59. Obsługujący który jest świadkiem wypadku ma obowiązek:

- a) udzielić pomocy ofierze (lub ofiarom) wypadku
- b) zabezpieczyć miejsce zdarzenia
- c) powiadomić przełożonego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

60. Formami dozoru technicznego są:

- a) dozór pełny, dozór uproszczony, dozór ograniczony
- b) badanie odbiorcze, badanie okresowe i badanie doraźne
- c) UDT, TDT, WDT
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

61. Zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu wydaje:

- a) właściciel urządzenia
- b) UDT, TDT, WDT
- c) PIP
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

62. 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

63. Dziennik konserwacji powinien być prowadzony:

- a) tylko w formie papierowej
- b) w formie elektronicznej lub papierowej
- c) tylko w formie elektronicznej
- d) przez obsługującego

64. Instrukcja stanowiskowa:

- a) jest zawsze dostarczana wraz z instrukcją obsługi przez producenta urządzenia
- b) stanowi niepisany zbiór zwyczajów przyjętych w zakładzie pracy
- c) jest wydawana przez pracodawcę i zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące bhp na stanowisku pracy
- d) nie dotyczy operatorów urządzeń mobilnych

65. Po upływie terminu ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego do obsługi urządzenia obsługujący:

- a) może obsługiwać UTB o ile kontynuuje pracę u tego samego pracodawcy
- b) może obsługiwać UTB o ile złoży wniosek o wydanie kolejnego zaświadczenia
- c) może obsługiwać UTB dopiero po uzyskaniu nowego zaświadczenia kwalifikacyjnego
- d) składa wniosek o przedłużenie terminu ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego

66. Przedłużenie ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego następuje:

- a) na pisemny wniosek obsługującego
- b) automatycznie po upływie terminu ważności zaświadczenia
- c) na pisemne zgłoszenie pracodawcy obsługującego
- d) po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym

67. Udźwig UTB to parametr urządzenia bezpośrednio związany z:

- a) maksymalną wysokością podnoszonego ładunku
- b) maksymalną objętością podnoszonego ładunku
- c) maksymalną masą podnoszonego ładunku
- d) iloczynem masy i objętości podnoszonego ładunku

68. Informacja dotycząca udźwigu urządzenia może być zawarta:

- a) w instrukcji eksploatacji
- b) na tabliczce znamionowej
- c) na urządzeniu technicznym
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

69. Prawidłowe określenie jednostki udźwigu to:

- a) kg
- b) Pa
- c) mth
- d) mm

70. Wysięg podestu to:

- a) odległość pozioma od osi obrotu do krawędzi kosza
- b) odległość pionowa od osi obrotu do krawędzi kosza
- c) odległość od krawędzi kół jezdnych podestu do kosza
- d) element konstrukcyjny podestu

71. Składnikiem wykresu pola pracy podestu nie jest:

- a) wysokość podnoszenia
- b) udźwig podestu ruchomego
- c) prędkość ruchów roboczych
- d) wysięg

72. O ile wytwórca nie określi inaczej przeglądy konserwacyjne podestów przejezdnych powinny być wykonywane nie rzadziej niż:

- a) co 30 dni
- b) co 180 dni
- c) co 1 rok
- d) po zgłoszeniu przez operatora

73. Badania okresowe podestów przejezdnych wykonywane są:

- a) co 30 dni
- b) co 2 lata
- c) co 1 rok
- d) po zgłoszeniu przez operatora

74. Operatorem podestu ruchomego sterowanego z platformy roboczej może być osoba która:

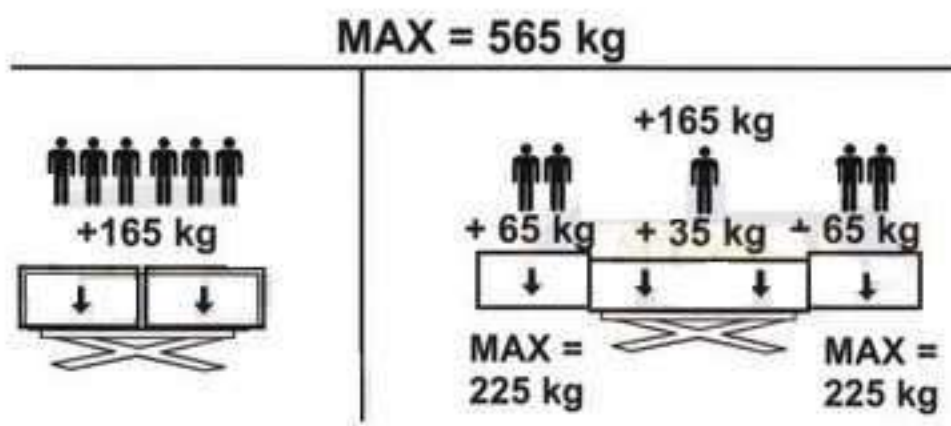
- a) posiada przynajmniej średnie wykształcenie techniczne
- b) posiada ważne badania lekarskie zezwalające na pracę na wysokości
- c) ukończyła 18 lat
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

75. W przypadku podestów gdzie dopuszczalna ilość osób mogących przebywać na platformie roboczej jest większa niż 2, zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi musi posiadać:

- a) minimum 1 osoba
- b) minimum 2 osoby (osoba druga jako rezerwa)
- c) każda osoba znajdująca się na podeście
- d) żadna z osób nie musi posiadać zaświadczenia kwalifikacyjnego

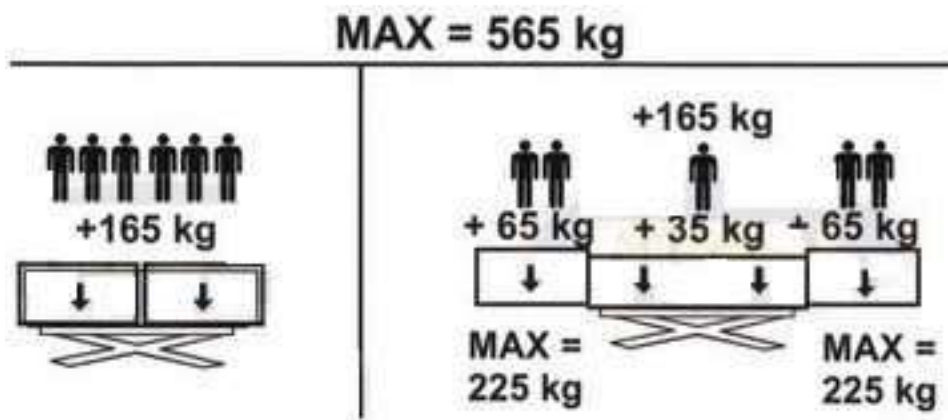
76. W oparciu o przedstawiony rysunek określ maksymalny udźwig podestu:

- a) 165 kg
- b) 225 kg
- c) 565 kg
- d) 450 kg



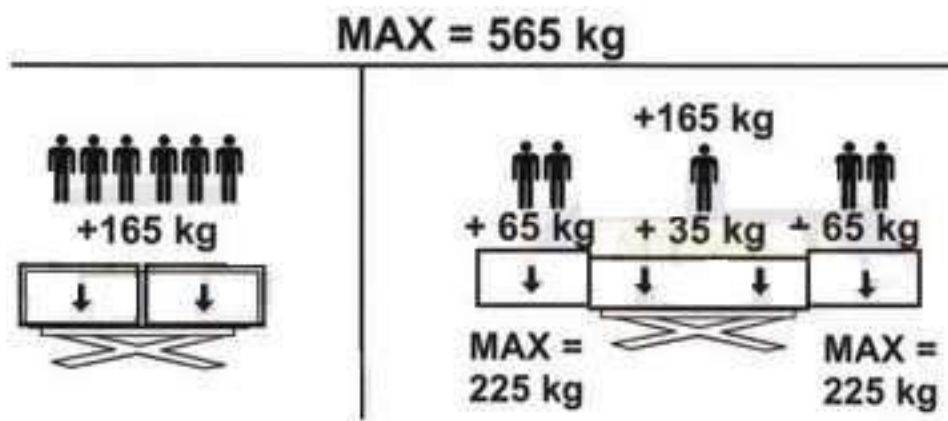
77. W oparciu o przedstawiony rysunek określ maksymalną ilość osób, które mogą przebywać na platformie roboczej:

- a) zawsze 6 osób
- b) zawsze 5 osób
- c) 6 osób ale tylko na platformie z niewysuniętymi pomostami roboczymi
- d) 7 osób (7 x 80 kg - 560 kg)



78. W oparciu o przedstawiony rysunek określ poprawne parametry pracy podestu:

- a) udźwig maksymalny 225 kg
- b) dopuszczalna ilość osób na podeście z rozłożonymi pomostami - 5
- c) udźwig maksymalny 565 kg
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



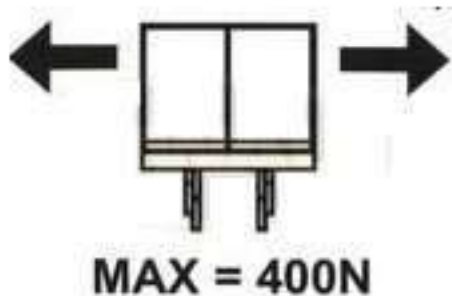
79. Przedstawiony rysunek określa:

- a) ilość osób mogących pracować na platformie roboczej
- b) miejsce zaczepu szelek bezpieczeństwa
- c) miejsce uchwytu operatora podczas wejścia na platformę roboczą
- d) obowiązek utrzymania przez operatora prostej postawy podczas obsługi podestu



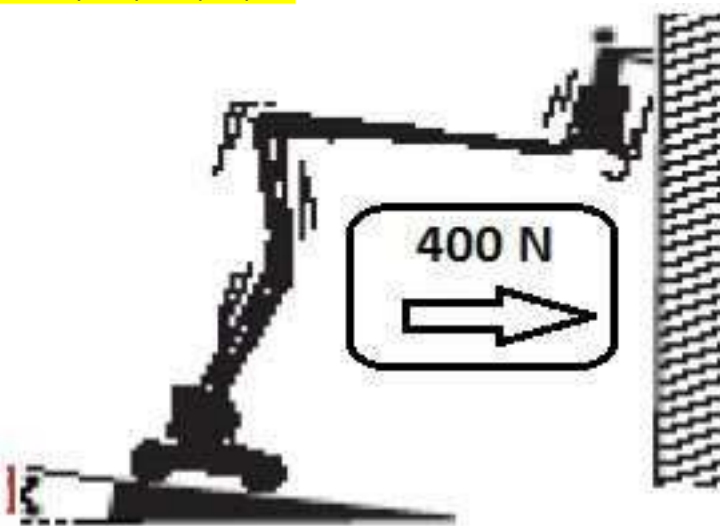
80. Przedstawiony rysunek określa:

- a) maksymalny udźwig podestu wyrażona w niutonach
- b) maksymalną prędkość podestu
- c) maksymalną dopuszczalną siłę poziomą z jaką operator może oddziaływać na powierzchnię zewnętrzną podczas wykonywanych prac
- d) maksymalną dopuszczalną siłę wiatru



81. Przedstawiony rysunek określa:

- a) maksymalny udźwig podestu wyrażona w niutonach
- b) maksymalną dopuszczalną siłę wiatru
- c) maksymalny zasięg boczny
- d) maksymalną dopuszczalną siłę poziomą z jaką operator może oddziaływać na powierzchnię zewnętrzną podczas wykonywanych prac



82. Paląca się lampka ostrzegawcza przy pokazanym symbolu graficznym występującym w niektórych podestach oznacza:

- a) wystąpienie awarii sterowania
- b) przekroczenie dopuszczalnego udźwigu podestu
- c) utratę masy balastu podestu
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



83. Podest oznaczony przedstawionym rysunkiem jest:

- a) przeznaczony do pracy w dowolnym miejscu
- b) przeznaczony do pracy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń
- c) przeznaczony do pracy na zewnątrz ale w warunkach bezwietrznych
- d) wyposażony w urządzenie do pomiaru prędkości wiatru



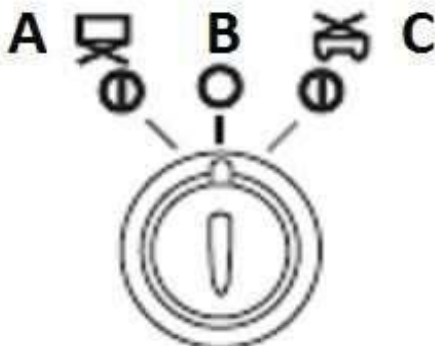
84. Przedstawiony rysunek określa:

- a) maksymalną prędkość jazdy podestu
- b) maksymalne dopuszczalne nachylenie podłoża na którym pracuje podest
- c) maksymalną dopuszczalną prędkość wiatru
- d) maksymalną dopuszczalną siłę poziomą z jaką operator może oddziaływać na powierzchnię zewnętrzną podczas wykonywanych prac



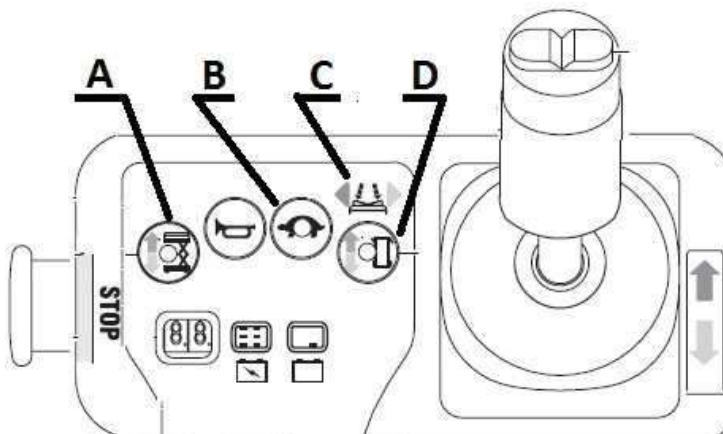
85. Wybór pozycji A w przedstawionym rysunku oznacza:

- a) załączenie mechanizmu podnoszenia
- b) załączenie mechanizmu jazdy
- c) załączenie pulpitu sterującego znajdującego się na platformie roboczej
- d) załączenie zapłonu w podestach z silnikiem spalinowym



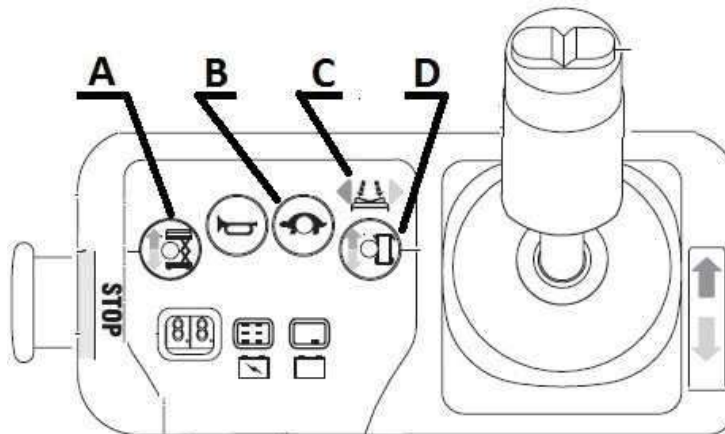
86. Załączenie mechanizmu jazdy podestu nożycowego realizowane jest poprzez wychylenie dźwigni sterującej po wcześniejszym wciśnięciu przycisku oznaczonego literą:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D



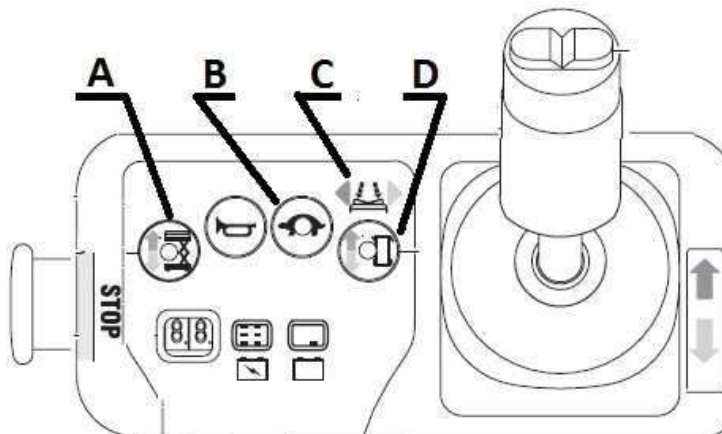
87. Załączenie mechanizmu podnoszenia podestu nożycowego realizowane jest poprzez wychylenie dźwigni sterującej po wcześniejszym wciśnięciu przycisku oznaczonego literą:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D



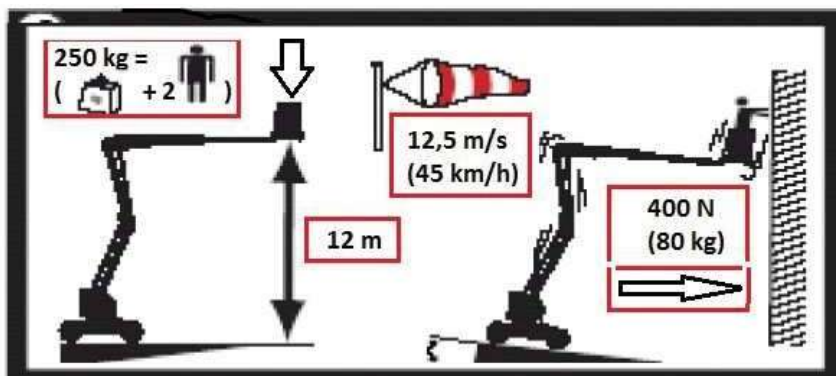
88. Który z oznaczonych piktogramów oznacza funkcję skrętu kół jezdnych podestu:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D



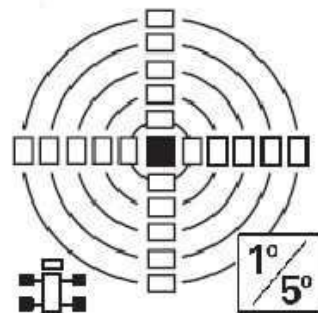
89. Na maksymalny udźwign podestu z przedstawionego rysunku składa się:

- a) 80 kg plus 1 osoba
- b) 250 kg w tym 2 osoby
- c) 250 kg plus 2 osoby
- d) 250 kg do wysokości nie większej niż 12 m



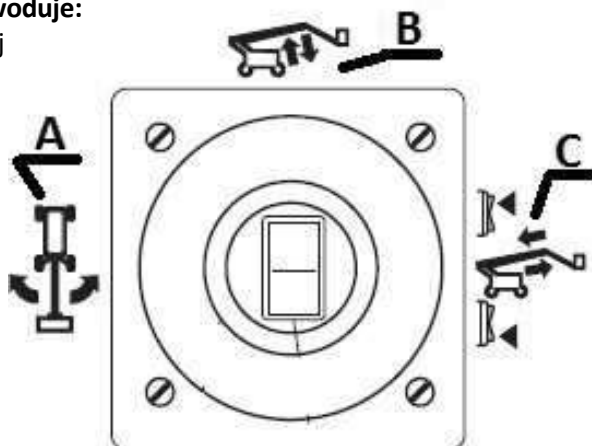
90. Przedstawiony rysunek określa:

- a) środek ciężkości platformy roboczej
- b) poszczególne prędkości ruchów roboczych w skali od 1 do 5
- c) aktualne wskazanie wypoziomowania podestu
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



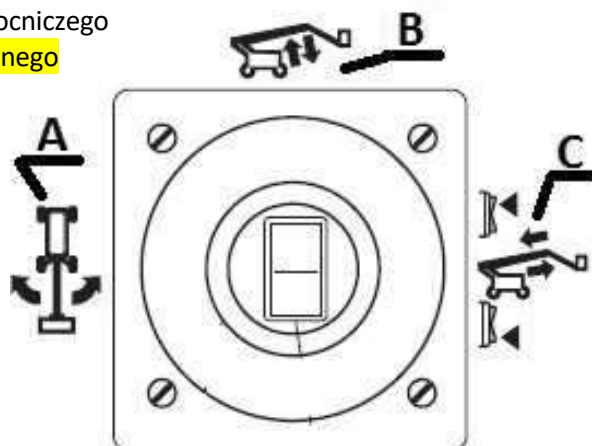
91. Wychylenie dźwigni sterującej w kierunku A powoduje:

- a) załączenie mechanizmu obrotu platformy roboczej
- b) załączenie mechanizmu skrzętu kół jezdnych
- c) załączenie mechanizmu obrotu podestu
- d) załączenie mechanizmu jazdy podestu



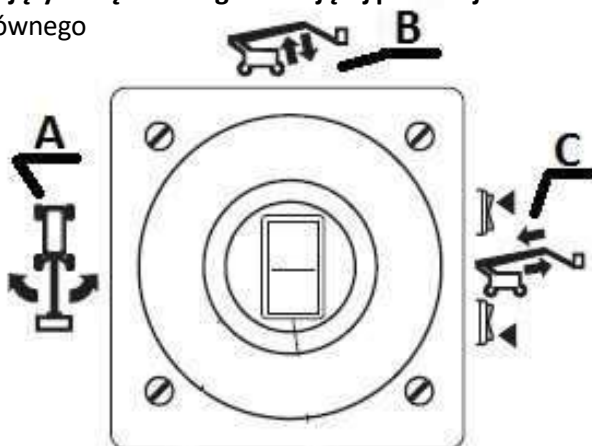
92. Wychylenie dźwigni sterującej w kierunku B powoduje:

- a) załączenie mechanizmu podnoszenia wysięgnika pomocniczego
- b) załączenie mechanizmu podnoszenia wysięgnika głównego
- c) załączenie mechanizmu obrotu podestu
- d) załączenie mechanizmu jazdy podestu



93. Wciśnięcie przycisków oznaczonych literą C znajdujących się na dźwigni sterującej powoduje:

- a) załączenie mechanizmu podnoszenia wysięgnika głównego
- b) załączenie mechanizmu teleskopowania
- c) załączenie mechanizmu obrotu podestu
- d) załączenie mechanizmu jazdy podestu



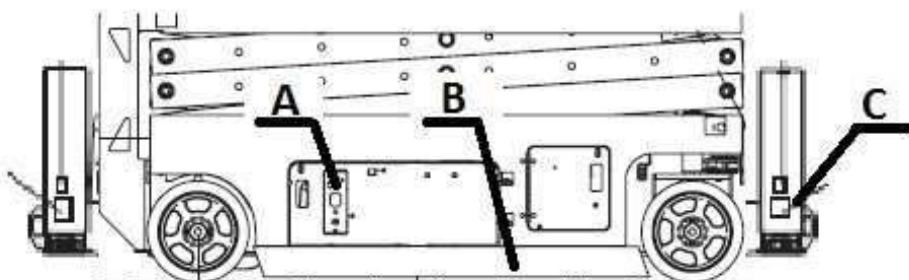
94. Przedstawiony symbol określa:

- a) przycisk załączający mechanizm jazdy
- b) przycisk załączający mechanizm podnoszenia
- c) maksymalną wysokość podnoszenia
- d) zakaz poruszania się podestem przy podniesionej platformie



95. Mechaniczny element bezpieczeństwa zabezpieczający podest nożycowy przed skutkami uszkodzenia kół jezdnych podczas jazdy z uniesioną platformą to oznaczony na rysunku element:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



96. Mechaniczny element bezpieczeństwa zabezpieczający podest nożycowy przed skutkami uszkodzenia kół jezdnych podczas jazdy z uniesioną platformą to:

- a) płózy podestu
- b) podpory podestu
- c) barierki bezpieczeństwa
- d) kliny serwisowe

97. Akumulatory podestów przejezdnych elektrycznych:

- a) są źródłem zasilania układów
- b) zapewniają stateczność podestu
- c) decydują o prędkości ruchów roboczych
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

98. Parametry podane przez producenta na tabliczce znamionowej akumulatorów to:

- a) napięcie znamionowe [V]
- b) pojemność [Ah]
- c) masa własna [kg]
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

99. Wyłącznik bezpieczeństwa STOP jest:

- a) zabezpieczony przed użyciem przez osobę inną niż operator
- b) umieszczony na każdym panelu sterującym
- c) koloru czerwonego
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

100. Wyłącznik bezpieczeństwa STOP:

- a) jest koloru czerwonego i jego odblokowanie powinno przebiegać w sposób zamierzony
- b) jest dowolnego koloru
- c) z chwilą zwolnienia nacisku przycisk powraca do położenia pierwotnego
- d) nie powinien wystawać poza swoją obudowę

101. Wyłącznik bezpieczeństwa STOP:

- a) wyłącza działanie mechanizmów jazdy
- b) wyłącza działanie mechanizmów podnoszenia
- c) uruchamia ogranicznik udźwigu
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

102. Jednym ze sposobów zabezpieczenia podestu przed przypadkowym uruchomieniem dźwigni sterujących jest:

- a) wyposażenie dźwigni sterujących w czuwaki ręczne
- b) jednoczesne załączenie dwóch elementów sterowych
- c) wyposażenie platformy w czuwaki nożne
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

103. Prędkość jazdy podestu ruchomego przejezdnego wolnobieżnego:

- a) jest stała
- b) jest zmienna a jej prędkość wybiera operator
- c) nie ma wpływu na bezpieczeństwo pracy
- d) zależy od masy obciążonej platformy

104. Na wartość prędkości jazdy podestu ruchomego wolnobieżnego ma wpływ:

- a) masa obciążonej platformy
- b) wysokość na jakiej znajduje się platforma robocza
- c) umiejętności operatora
- d) kąt nachylenia wzniesienia

105. Podpory podestów ruchomych mają za zadanie:

- a) zwiększyć stateczność
- b) wypoziomować podest
- c) zwiększyć wysokość podnoszenia podestu
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

106. Kolumna obrotowa podestu:

- a) służy do zmiany wysięgu
- b) ogranicza pole pracy podestu
- c) służy do podnoszenia ładunków
- d) umożliwia obracanie wysięgnika względem osi pionowej

107. 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) wysięgnik jest blachownicowy a wysięg kratownicowy

108. Zmiana wysięgu może być realizowane przez:

- a) mechanizm podnoszenia i opuszczania wysięgnika
- b) mechanizm obrotu
- c) mechanizm teleskopowania
- d) odpowiedzi a i c są prawidłowe

109. Wysięgnik teleskopowy podestu:

- a) posiada mechaniczny układ zmiany wysięgu
- b) składa się z kilku członów
- c) umożliwia bezpieczną pracę przy liniach elektroenergetycznych
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

110. Zawór zwrotny sterowany (zamek hydrauliczny) w układzie hydraulicznym podestu zapewnia ochronę przed:

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

111. Jaki zawór zabezpieczający znajduje się w układzie hydraulicznym podpór?

- a) zawór zwrotny sterowany (zamek hydrauliczny)
- b) zawór powrotny
- c) zawór upustowy
- d) zawór bezpieczeństwa

112. Zawory zwrotne (zamki hydrauliczne) montuje się w układach:

- a) mechanizmu podpór
- b) mechanizmu podnoszenia
- c) mechanizmu zmiany wysięgu
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

113. Elementem wytwarzającym ciśnienie w układzie hydraulicznym podestu jest:

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

114. Zawór przelewowy instalowany w układzie hydraulicznym podestu:

- a) zabezpiecza przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
- b) utrzymuje siłownik w stałej pozycji
- c) zabezpiecza układ podnoszenia przed opadaniem
- d) jest elementem zasilającym układ hydrauliczny

115. Hydrauliczne elementy bezpieczeństwa to:

- a) zawór przelewowy, zawory zwrotno - dławiące
- b) pompa, rozdzielacz, siłownik teleskopowania
- c) silnik obrotu, blokada zerowa, zawór kulowy
- d) rozdzielacz, zawory kulowe, odboje

116. Zawór bezpieczeństwa w układzie hydraulicznym zabezpiecza:

- a) układ hydrauliczny oraz pompę przed uszkodzeniem za skutek wzrostu ciśnienia
- b) przed przekroczeniem udźwigu nominalnego
- c) przed utratą stateczności
- d) przed niekontrolowanym ruchem podestu

117. Zamki hydrauliczne instalowane w układach hydraulicznych podestów:

- a) zabezpieczają układ przed skutkami nadmiernego wzrostu ciśnienia oleju w obwodach hydraulicznych
- b) zabezpieczają przed nieuprawnioną obsługą - zamykają dostęp do rozdzielacza ruchów roboczych
- c) zabezpieczają siłowniki przed skutkami pęknięcia przewodu hydraulicznego
- d) zamykają dostęp do pulpitu sterującego

118. Rozdzielacz hydrauliczny instalowany jest w układzie w celu:

- a) dławienia ciśnienia w poszczególnych obwodach
- b) zabezpieczenia układu przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
- c) kierowania przepływu czynnika roboczego do poszczególnych obwodów
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe

119. Elementem wykonawczym w układzie hydraulicznym podestu jest:

- a) siłownik mechanizmu podnoszenia
- b) silnik hydrauliczny
- c) siłownik mechanizmu teleskopowania
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

120. Elementem chroniącym układ hydrauliczny przed nadmiernym wzrostem ciśnienia jest:

- a) zawór zwrotny sterowany
- b) zawór dławiący
- c) rozdzielacz hydrauliczny
- d) zawór przelewowy

121. Sterowanie rozdzielaczem w układzie hydraulicznym podestu może być realizowane w sposób:

- a) pośredni
- b) bezpośredni
- c) mieszany
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

122. Zawór przelewowy w układzie hydraulicznym podestu podczas nadmiernego wzrostu ciśnienia kieruje olej:

- a) do zbiornika oleju
- b) na zewnątrz układu hydraulicznego
- c) do wolnej sekcji rozdzielacza
- d) do akumulatora hydraulicznego

123. W którym miejscu montowane są zawory zwrotne sterowane (tzw. zamki hydrauliczne)?

- a) na siłownikach
- b) w pulpicie sterującym pracą podpór
- c) bezpośrednio za pompą hydrauliczną
- d) na rozdzielaczu hydraulicznym

124. Kryteria i warunki poprawnego wykonania prób układu hydraulicznego ustala:

- a) wytwórca urządzenia
- b) konserwator
- c) operator
- d) eksploatujący

125. Gęstość oleju hydraulicznego w temperaturze ujemnej:

- a) maleje
- b) wzrasta
- c) temperatura nie ma wpływu na gęstość oleju
- d) pozostaje bez zmian

126. Co to jest "krawędź wywrotu"?

- a) element konstrukcyjny wyznaczony przez projektanta podestu
- b) skrajna krawędź podstawy podestu
- c) element zabezpieczający przed skutkami wywrotu
- d) linia wyznaczona przez punkty podparcia podestu

127. Dopuszczalna prędkość wiatru podczas pracy podestem wynosi:

- a) zawsze 10 m/s
- b) zawsze 12,5 m/s
- c) tyle, ile poda producent w instrukcji obsługi
- d) dowolną wartość, ponieważ nie ma wpływu na stateczność podestu

128. Podesty ruchome są przeznaczone do:

- a) wykonywania prac na wysokości
- b) przenoszenia ładunków
- c) transportu poziomego ludzi i ładunku
- d) tylko do transportu ładunków

129. Zabezpieczenia typu mechanicznego spotykane w podestach ruchomych przejezdnych to:

- a) czujnik przechyłu, wyłącznik STOP, sygnał dźwiękowy
- b) zapadki, zgarniacze, kleszcze szynowe
- c) barierki, krawężniki, osłony
- d) łąpy oporowe, sprzęgła, reduktory

130. Zabezpieczenia typu elektrycznego spotykane w podestach ruchomych przejezdnych to:

- a) stacyjka, łączniki STOP, łączniki krańcowe
- b) zapadki, zgarniacze, kleszcze szynowe
- c) kondensatory, wzmacniacze, rezystory
- d) falowniki, przekaźniki, styczniki

131. Korekty rozstawienia podpór można dokonać:

- a) w czasie pracy, gdy występuje taka konieczność bez potrzeby opuszczenia platformy roboczej
- b) gdy prędkość wiatru nie przekracza połowy wartości dopuszczalnej
- c) tylko w pozycji, kiedy wszystkie elementy wysięgnika kosza są całkowicie złożone
- d) kiedy pracownik w koszu, na wysokości, nie wykonuje pracy

132. Awaryjne opuszczanie w podestach wolnobieżnych nożycowych realizowane jest najczęściej:

- a) poprzez zastosowanie drugiego podestu o podobnych parametrach
- b) bezpośredniego przesterowania zaworu awaryjnego opuszczania za pomocą ciągną
- c) poprzez zastosowanie dodatkowej pompy hydraulicznej
- d) producenci podestów nożycowych nie przewidują konieczności opuszczania awaryjnego

133. Czujnik złożenia wysięgnika podestu montowanego na pojeździe w pozycję transportową zabezpiecza przed:

- a) ruchem mechanizmu obrotu gdy wysięgnik jest w pozycji rozłożonej
- b) ruchem mechanizmu rozkładania podpór gdy wysięgnik jest w pozycji rozłożonej
- c) nadmiernym naciskiem wysięgnika na koźioł transportowy
- d) rozłączeniem napędu pompy głównej podestu

134. Kontakty poprawnego rozłożenia podpór w kierunku dół w podeście przejezdny:

- a) uniemożliwiają rozłożenie wysięgnika, gdy jedna z podpór nie została poprawnie rozłożona
- b) załączają światła ostrzegawcze
- c) dokonują ciągłego pomiaru ciśnienia w układzie podpór
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

135. Narzędzia i elementy znajdujące się na platformie roboczej:

- a) muszą być zabezpieczone przed spadnięciem
- b) muszą być równomiernie rozłożone
- c) muszą być zabezpieczone przed przesunięciem
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

136. Na platformie roboczej mogą znajdować się:

- a) wszystkie narzędzia, które są na wyposażeniu osoby wykonującej pracę
- b) tylko te narzędzia które są niezbędne do wykonania pracy
- c) elementy o masie przekraczającej udźwig podestu
- d) elementy o gabarytach przekraczających powierzchnię platformy

137. Która z czynności jest szczególnie niebezpieczna podczas wykonywania prac na maksymalnej wysokości?

- a) wiercenie otworów w suficie
- b) wiercenie otworów w ścianie
- c) montowanie elementów o dużej powierzchni
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

138. Która z czynność jest szczególnie niebezpieczna podczas wykonywania prac na maksymalnym wysięgu?

- a) wiercenie otworów w suficie
- b) wiercenie otworów w ścianie
- c) kucie w ścianie
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

139. Bezpieczna odległość rozstawienia podestu od krawędzi wykopu zależy od:

- a) głębokości wykopu
- b) siły wiatru
- c) odpowiedniej widoczności
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

140. Bezpieczna odległość rozstawienia podestu od krawędzi wykopu zależy od:

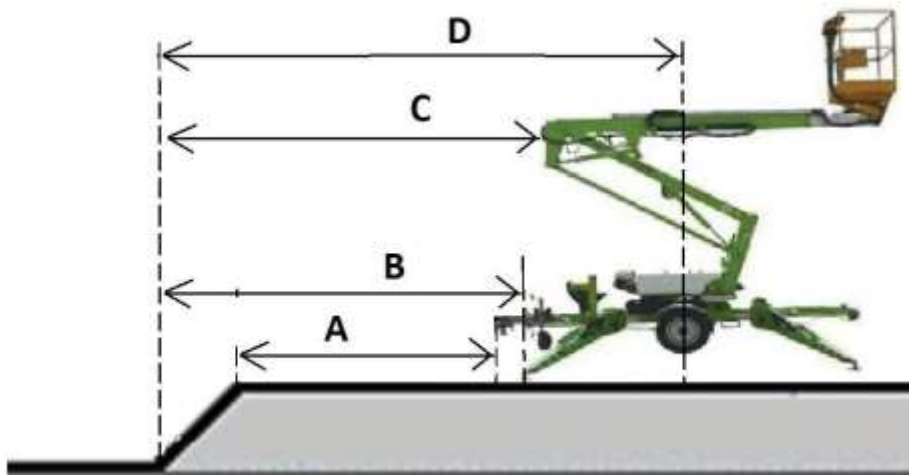
- a) rodzaju podłoża
- b) warunków atmosferycznych
- c) głębokości wykopu
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

141. Rozstawienie podestu przy krawędzi wykopu:

- a) jest możliwe za zgodą konserwatora
- b) jest możliwe przy słabym wietrze
- c) nie wpływa na bezpieczną pracę podestu
- d) jest dopuszczalne pod warunkiem zachowania bezpiecznej odległości

142. W oparciu o przedstawiony rysunek wskaż poprawny pomiar bezpiecznej odległości podestu od krawędzi wykopu:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D



143. Bezpieczna odległość pracy podestu od linii elektroenergetycznej:

- a) jest stała i wynosi 20 m
- b) zależy od napięcia linii
- c) maleje przy wysokich słupach
- d) zależy od wilgotności powietrza

144. Bezpieczna odległość podestu od skrajnych przewodów inii elektroenergetycznej o napięciu znamionowym od 1 do 15 kV wynosi:

- a) 3m
- b) 15m
- c) 5m
- d) 20m

145. Bezpieczna odległość podestu od skrajnych przewodów inii elektroenergetycznej o napięciu znamionowym od 30 do 110 kV wynosi:

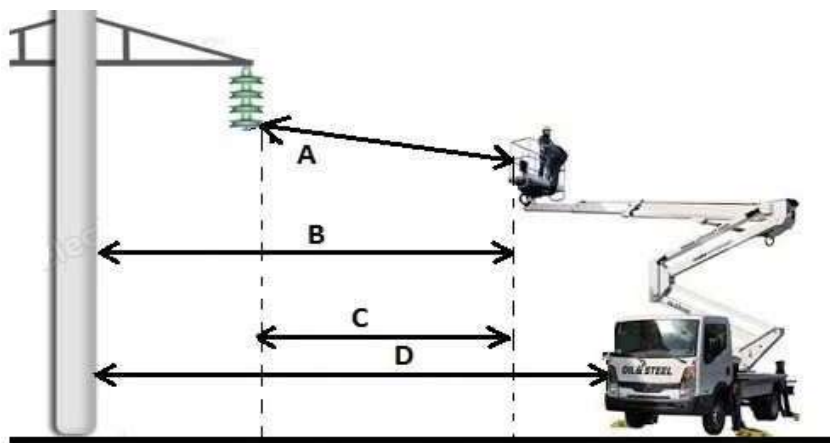
- a) 3m
- b) 15m
- c) 10m
- d) 30m

146. Bezpieczna odległość podestu od skrajnych przewodów inii elektroenergetycznej o napięciu znamionowym od 15 do 30 kV wynosi:

- a) 10m
- b) 15m
- c) 5m
- d) 20m

147. W oparciu o rysunek wskaż prawidłowy pomiar minimalnej odległości od linii elektroenergetycznej:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D



148. Praca podestu w pobliżu linii elektroenergetycznej w odległości mniejszej od wartości dopuszczalnej jest:

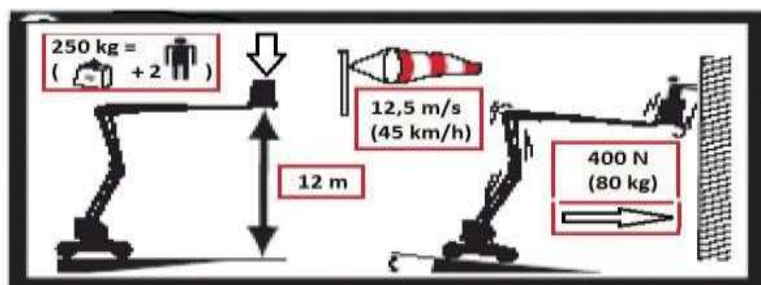
- a) zabroniona
- b) dozwolona pod warunkiem uzgodnienia jej szczegółowych warunków pracy z właścicielem linii
- c) dozwolona pod warunkiem uzgodnienia jej szczegółowych warunków pracy z UDT
- d) dozwolona pod warunkiem operowaniem podestem ze zmniejszonymi prędkościami pracy

149. Wchodzenie lub schodzenie na/z platformy roboczej możliwe jest:

- a) gdy platforma robocza znajduje się w dolnym położeniu spoczynkowym
- b) gdy platforma robocza znajduje się w dowolnym położeniu
- c) gdy platforma robocza znajduje się na dowolnej wysokości w położeniu umożliwiającym swobodne opuszczenie platformy
- d) gdy operator uzna, że wykonanie tej czynności nie stwarza zagrożenia

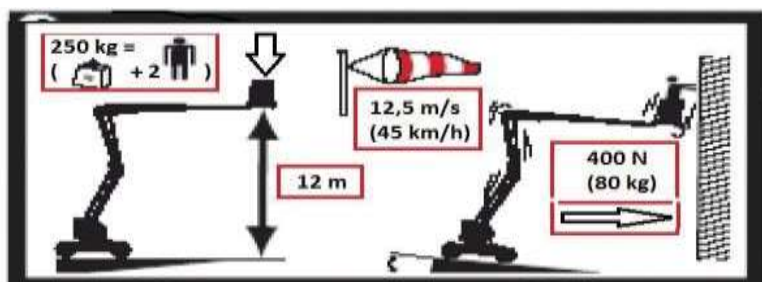
150. W oparciu o przedstawiony rysunek określ prawidłowe parametry podestu:

- a) maksymalny udźwig podestu przy maksymalnym dopuszczalnym pochyleniu 80 kg
- b) maksymalna wysokość robocza 12 m
- c) podest przeznaczony do pracy na zewnątrz
- d) maksymalna prędkość podestu 12 m/s



151. W oparciu o przedstawiony rysunek określ prawidłowe parametry podestu:

- a) maksymalny udźwig 250 kg plus 2 osoby
- b) dopuszczalna ilość osób - 2
- c) maksymalny udźwig podestu przy maksymalnym dopuszczalnym pochyleniu 80 kg
- d) maksymalna wysokość robocza 12 m



152. Zapewnienie odpowiedniego poziomu elektrolitu w akumulatorach podestów przejezdnych elektrycznych należy do obowiązku:

- a) konserwatora
- b) eksploatującego
- c) operatora**
- d) mechanika zakładowego

153. W ramach obsługi codziennej i oceny akumulatorów podestów przejezdnych elektrycznych operator sprawdza:

- a) poziom elektrolitu
- b) stopień naładowania
- c) sposób zamocowania
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe**

154. 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 a i b jest prawidłowa

155. Świecąca się lub migająca lampka serwisowa oznacza że:

- a) dalsza praca podestem może stanowić zagrożenie, należy sprawdzić zapisy w instrukcji producenta**
- b) można obsługiwać podest ze zmniejszonymi prędkościami
- c) operator nie musi podejmować żadnych działań
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

156. Sprawne dźwignie sterujące:

- a) po zwolnieniu nacisku powinny wracać do pozycji neutralnych samoczynnie
- 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**

157. W przypadku podestów wyposażonych w dwa lub więcej miejsc do sterowania:

- a) możliwe jest sterowanie z wszystkich miejsc jednocześnie
- b) możliwe jest sterowanie tylko z jednego miejsca w tym samym czasie
- c) łącznik STOP może być aktywowany w każdym miejscu sterowania
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa**

158. W ramach obsługi codziennej operator sprawdza czy:

- a) funkcje zmiany prędkości żółw/zając działają prawidłowo
- b) sposób wychylenia dźwigni sterującej wpływa na zwiększenie/zmniejszenie prędkości jazdy
- c) następuje automatyczne zmniejszenie prędkości jazdy gdy platforma zostanie uniesiona na określoną w dokumentacji wysokość
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe**

159. Sprawny układ bezpieczeństwa z chwilą rozłożenia podpór w podestach nożycowych powinien:

- a) załączyć ogranicznik udźwigu
- b) wyłączyć mechanizm podnoszenia podestu
- c) wyłączyć mechanizm jazdy podestu**
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe

160. Bezpieczny sposób sprawdzenia działania zaworu przelewowego w podestach przeprowadza się:

- a) z obciążeniem nominalnym na wysokości około 1/2 wysokości podnoszenia
- b) z wyłączoną pompą hydrauliczną, bez obciążenia
- c) z załączoną pompą, bez obciążenia wychylając i przytrzymując dźwignię jednego z mechanizmu znajdującego się w skrajnym położeniu**
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

161. O ile wytwórca nie określi inaczej maksymalna wartość opadania platform roboczej wynosi:

- a) 0 cm , czyli platforma nie może opadać
- b) 10 cm w czasie 1 godziny**
- c) 100 cm w czasie 1 godziny
- d) nie jest określona, ponieważ szczelność nie jest kryterium wpływającym na bezpieczeństwo eksploatacji podestu ruchomego

162. Podczas pracy mechanizmem obrotu stateczność podestu:

- a) jest niezmienna ponieważ stateczność podestu zależy wyłącznie od masy znajdującej się w koszu
- b) jest niezmienna ponieważ współczynnik stateczności zależy wyłącznie od wysięgu podestu
- c) jest zmienna ponieważ zmienia się odległość usytuowania układu wysięgnikowego i platformy od krawędzi wywrotu**
- d) jest niezmienna ponieważ stateczność podestu zależy wyłącznie od jego masy

163. Niebezpieczne ruchy podestu wysięgnikowego które są wyłączane w przypadku przeciążenia to:

- a) podnoszenie wysięgnika
- b) teleskopowanie - wysuwanie wysięgnika**
- c) obrót kosza
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

164. Podczas oceny stanu technicznego pulpitu sterującego podestu operator sprawdza m.in.:

- a) poprawność oznaczeń dźwigni i przycisków sterujących**
- b) wartość nastaw sprężyn dźwigni sterujących
- c) wartość natężenia oświetlenia pulpitu sterującego
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

165. Wyciek zewnętrzny oleju w układzie hydraulicznym podestu będzie dyskwalifikował urządzenie z bezpiecznej eksploatacji gdy:

- a) widoczne elementy układu hydraulicznego będą wykazywały objaw pocenia się
- b) będą widoczne odrywające się krople z któregośkolwiek elementu hydraulicznego**
- c) na skutek przecieków wewnętrznych składowa wielkość opadania kosza przekroczy wartości określone w instrukcji eksploatacji
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

166. Nieszczelność w układzie hydraulicznym podestów może się objawiać:

- a) przeciekiem wewnętrznym i niekontrolowanym opadaniem platformy**
- b) zwiększoną prędkością ruchów roboczych
- c) brak jednoznacznych kryteriów szczelności
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

167. Podczas oceny stanu technicznego podestu przed rozpoczęciem pracy operator:

- a) dokonuje oceny stanu w zakresie zgodnym z zapisami instrukcji eksploatacji
- b) wykonuje próby z przeciążeniem 125 %
- c) w przypadku negatywnej oceny stanu technicznego odmawia rozpoczęcia pracy
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa**

168. Podczas oceny stanu technicznego podestu przed rozpoczęciem pracy operator:

- a) sprawdza stan wyposażenia podestu
- b) dokonuje oceny wizualnej stanu technicznego podestu
- c) wykonuje próby ruchowe bez obciążenia i z obciążeniem nominalnym
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne**

169. Podczas oceny stanu technicznego podestu przed rozpoczęciem pracy operator:

- a) wykonuje próbę działania zaworu przelewowego
- b) sprawdza stan lepkości oleju hydraulicznego
- c) sprawdza szczelność wewnętrzną i zewnętrzną układu
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa**

170. "Skokowy" ruch mechanizmu podnoszenia może być spowodowany:

- a) zbyt niskim poziomem oleju w układzie hydraulicznym**
- b) nadmierną korozją gładzi tłoków
- c) uszkodzoną sekcją rozdzielacz sterującego
- d) uszkodzonym węzłem hydraulicznym zasilającym siłownik podnoszenia

171. Stan poziomu oleju w układzie hydraulicznym operator sprawdza:

- a) zawsze przed rozpoczęciem pracy
- b) 1 raz w miesiącu
- c) zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji eksploatacji
- d) zgodnie z zaleceniami zawartymi w protokole z badań okresowych

172. O ile wytwórca nie określi inaczej maksymalna dopuszczalna wartość wsunięcia się podpory podczas próby szczelności wynosi:

- a) 10 mm
- b) 4 mm
- c) 2 % maksymalnego wysięgu podestu
- d) 4 % udźwigu nominalnego wyrażone w mm

173. Podczas uwalniania uwięzionej osoby z platformy roboczej należy:

- a) jak najszybciej opuścić platformę roboczą na ziemię
- b) opuścić platformę w oparciu o instrukcję awaryjnego opuszczania dołączoną do podestu
- c) postępować zgodnie z wolą przełożonego
- d) ewakuować obsługę za pomocą innego podestu

174. Zwiększanie przez operatora wysokości roboczej podestu nożycowego:

- a) jest dopuszczalne przy użyciu palety EURO odpowiednio zamocowanej do barierki podestu
- b) jest dopuszczalne przy użyciu dodatkowej drabiny o wysokości nieprzekraczającej 3m
- c) jest dopuszczalne przy użyciu atestowanego rusztowania pod warunkiem, że zajmuje ono max 75% powierzchni platformy
- d) jest zabronione

175. Układanie podkładów pod podpory podestu:

- a) zwiększa bezpieczeństwo pracy podestu
- b) nie ma wpływu na bezpieczeństwo pracy podestu
- c) zwiększa powierzchnię nacisku wywieranego przez podpory na podłoże
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

176. Przed rozstawieniem podestu w nowym miejscu pracy operator powinien:

- a) zapoznać się rodzajem podłoża na którym ma pracować podest
- b) sprawdzić nośność podłoża
- c) sprawdzić miejsce pracy pod kątem możliwości wystąpienia studzienek i kanałów ściekowych
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

177. O ile wytwórca nie określi inaczej próbę zamków hydraulicznych w podestach ze sterowaniem bezpośrednim należy wykonać:

- a) przy rozłożonym układzie wyposażonym w zamek hydrauliczny i wyłączonej pompie hydraulicznej po wysterowaniu rozdzielacza siłownik nie powinien się składać
- b) podczas pracy siłownika obserwując pracę zaworu
- c) sprawdzając czy przy maksymalnym wysunięciu siłownika możemy sterować podnoszeniem i opuszczaniem platformy
- d) obserwując, czy podczas opuszczania i podnoszenia ciśnienie w układzie hydraulicznym jest takie samo

178. Próbę zamków hydraulicznych w podestach ze sterowaniem pośrednim wykonuje się:

- a) przy obciążonym siłowniku i wyłączonej pompie hydraulicznej po wychyleniu dźwigni sterujących siłownik nie powinien się składać
- b) podczas pracy siłownika obserwujemy pracę zaworu
- c) zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji eksploatacji
- d) obserwujemy, czy podczas opuszczania i podnoszenia ciśnienie w układzie hydraulicznym jest takie samo

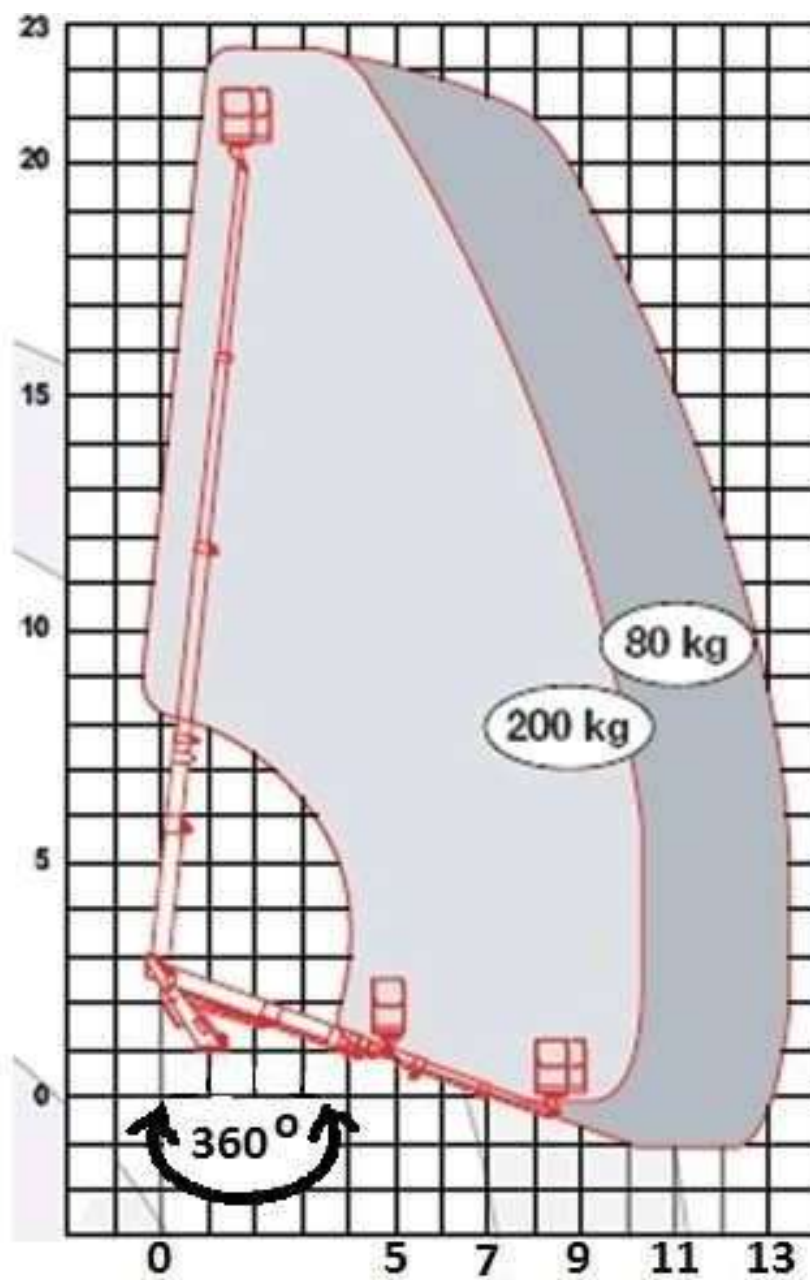
179. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalna wysokość podnoszenia 20,5 m

b) maksymalna wysokość robocza 22,5 m

c) maksymalny udźwig podestu 200 kg

d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



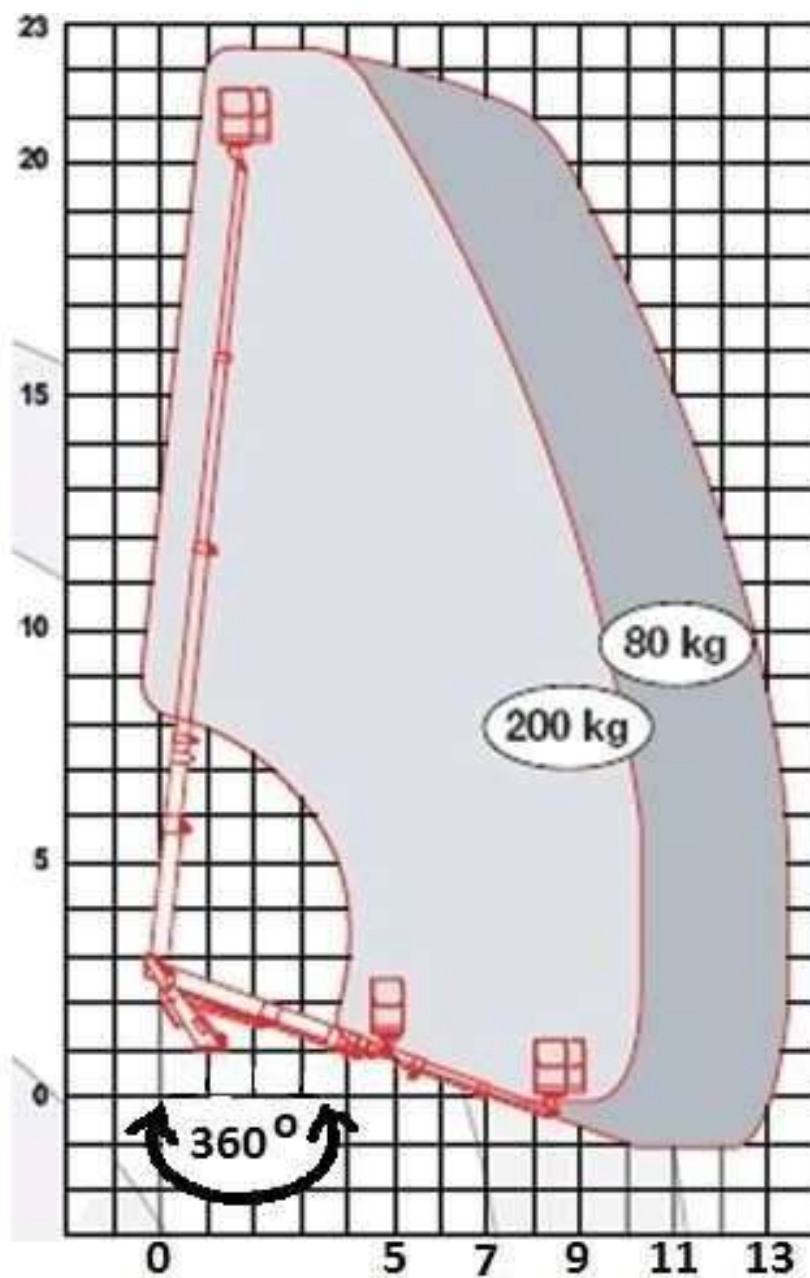
180. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - 13 m

b) maksymalna wysokość podnoszenia 23 m

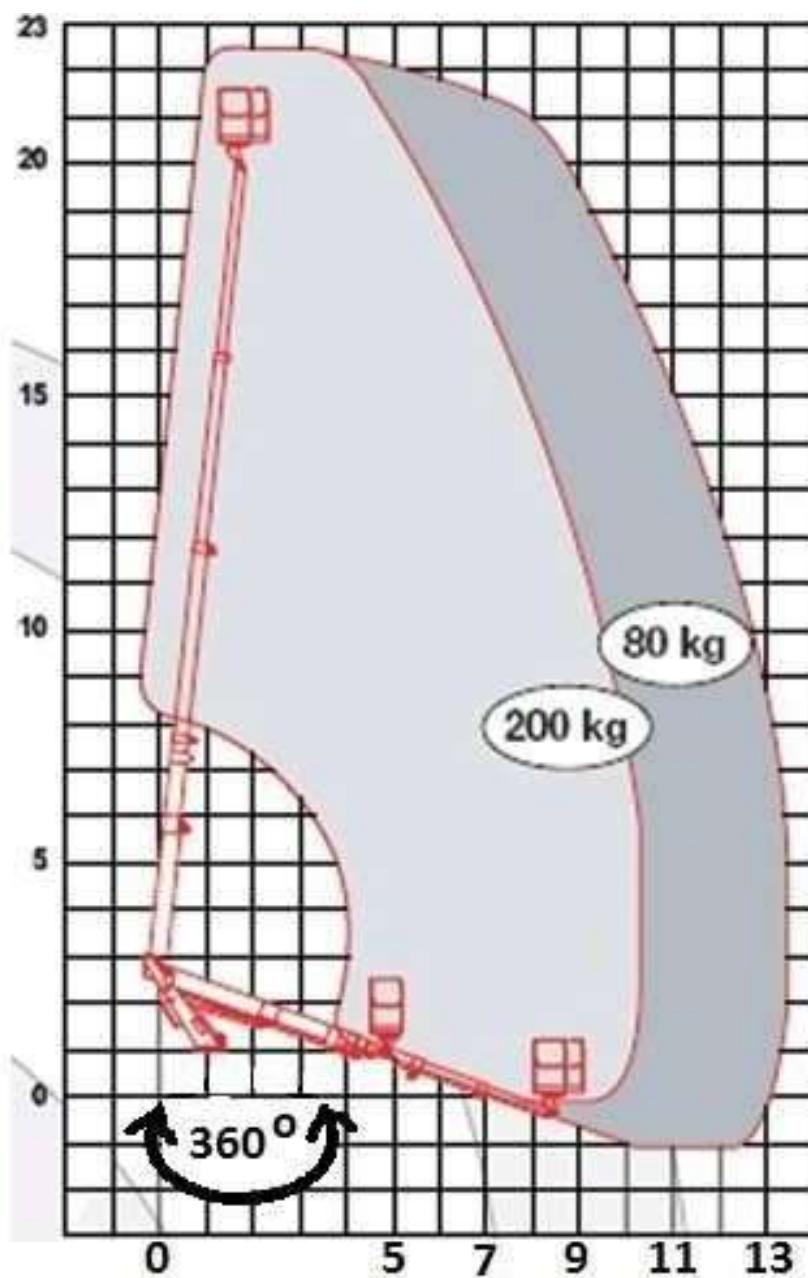
c) praca w pełnym zakresie obrotu

d) dopuszczalna ilość osób na platformie roboczej – 3



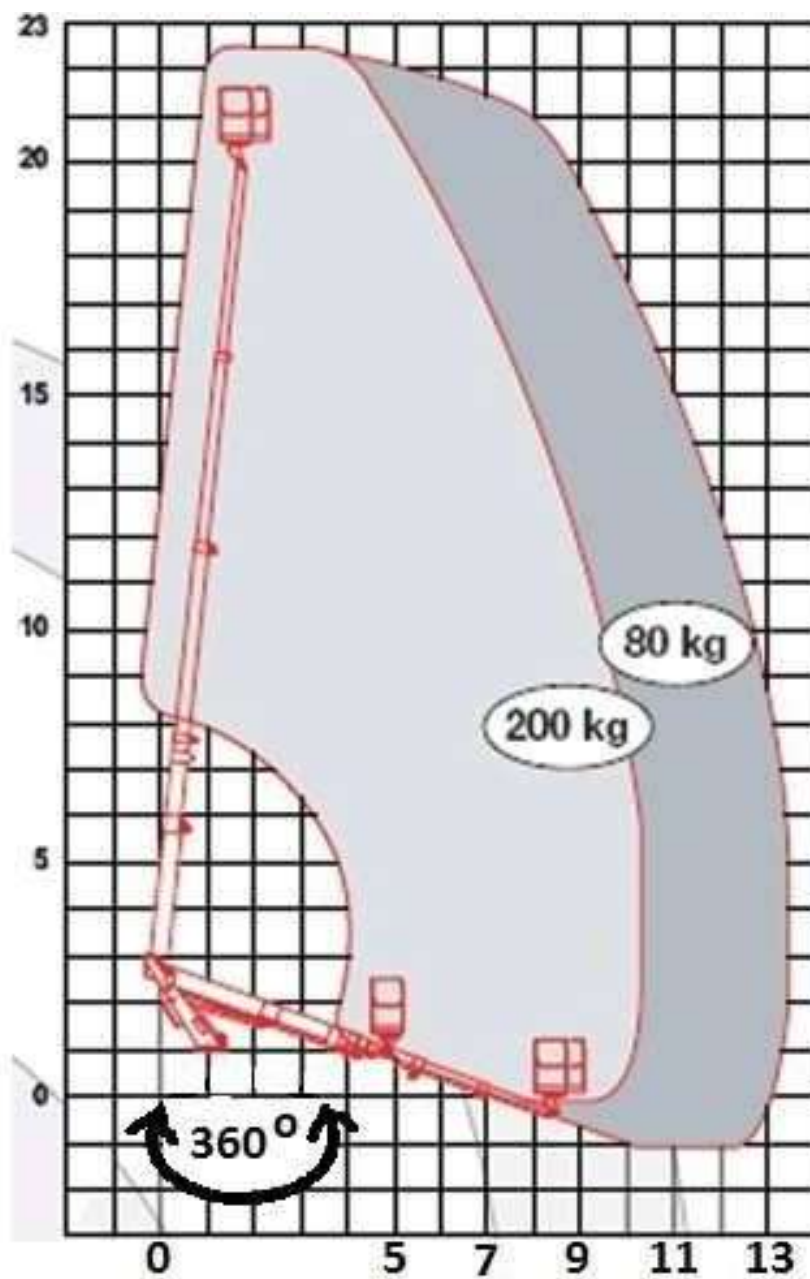
181. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalny zakres obrotu 280°
- b) maksymalny wyciąg podestu obciążonego ładunkiem 80 kg - 13,5 m
- c) maksymalny wyciąg podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - 10 m
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



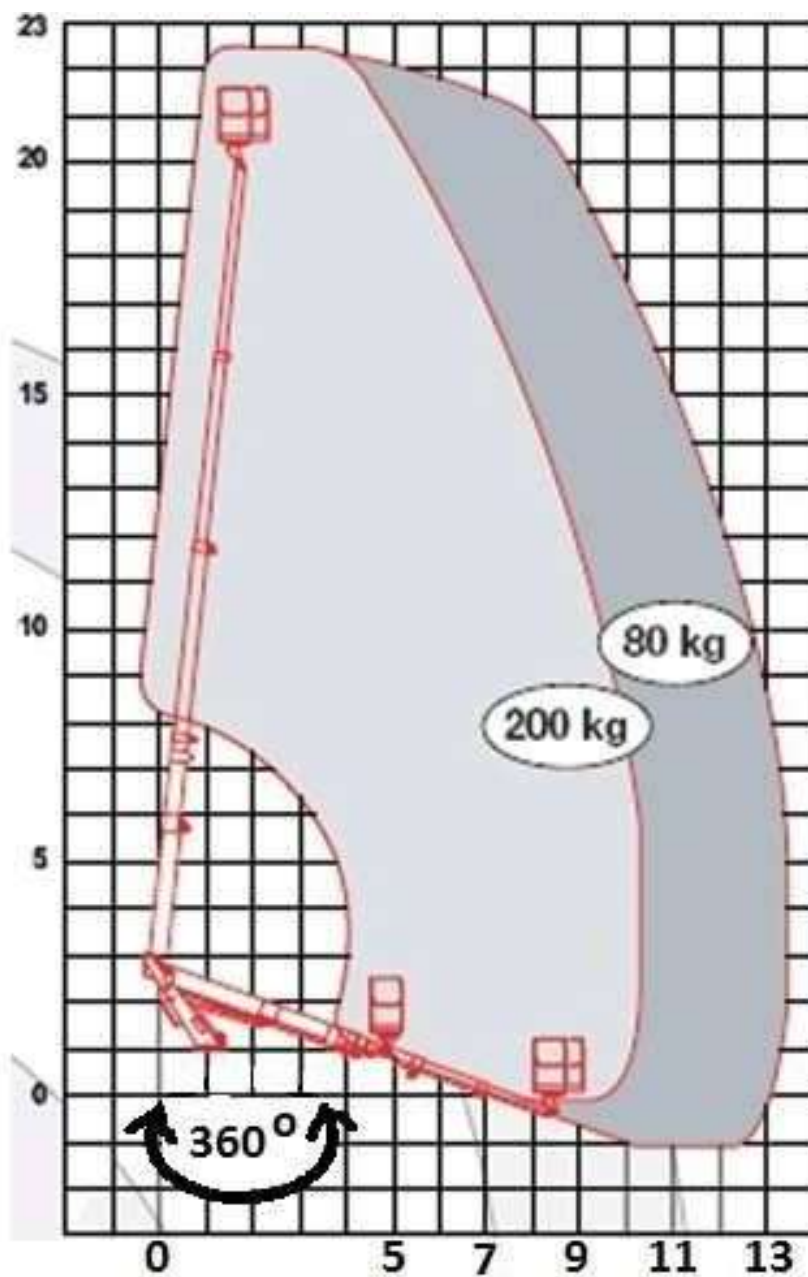
182. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 15 m i w zasięgu 11 m :

- a) 360 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



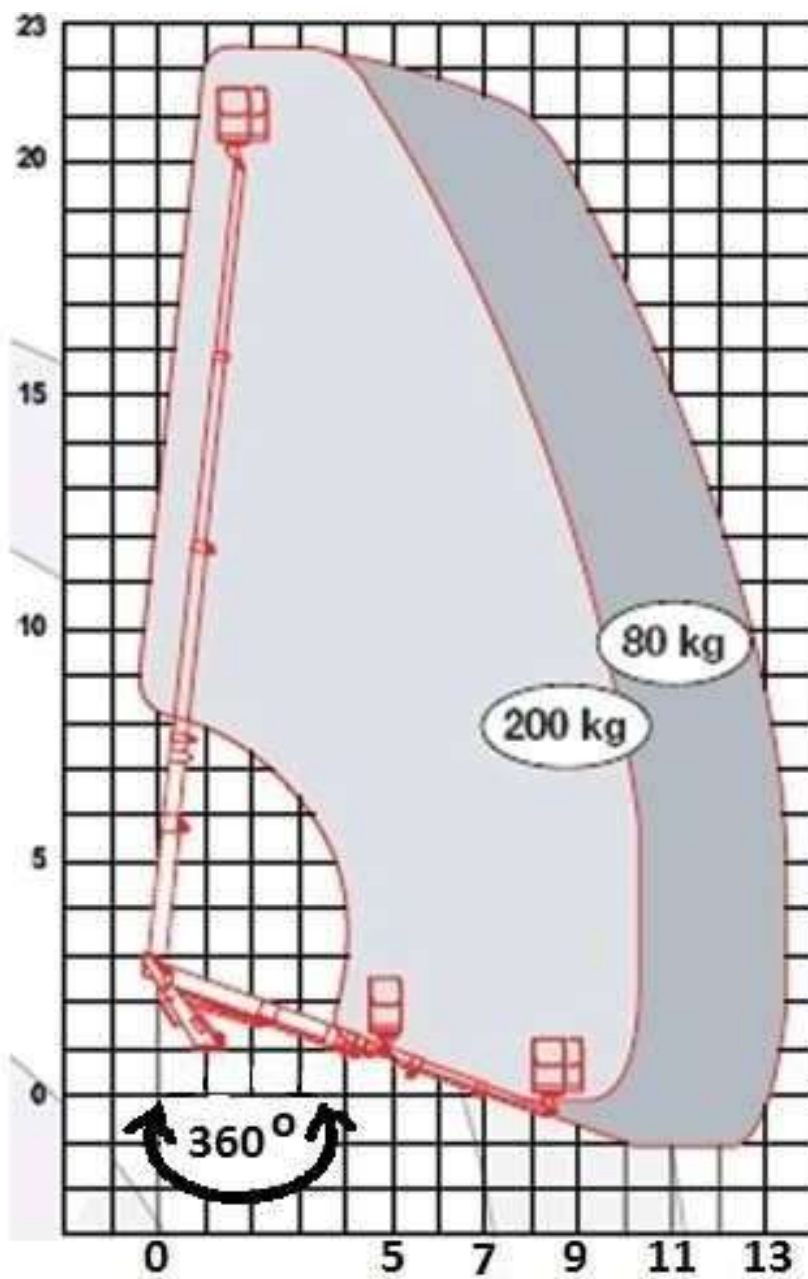
183. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 15 m i wysięgu 7 m :

- a) 360 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



184. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 22 m i w zasięgu 4 m :

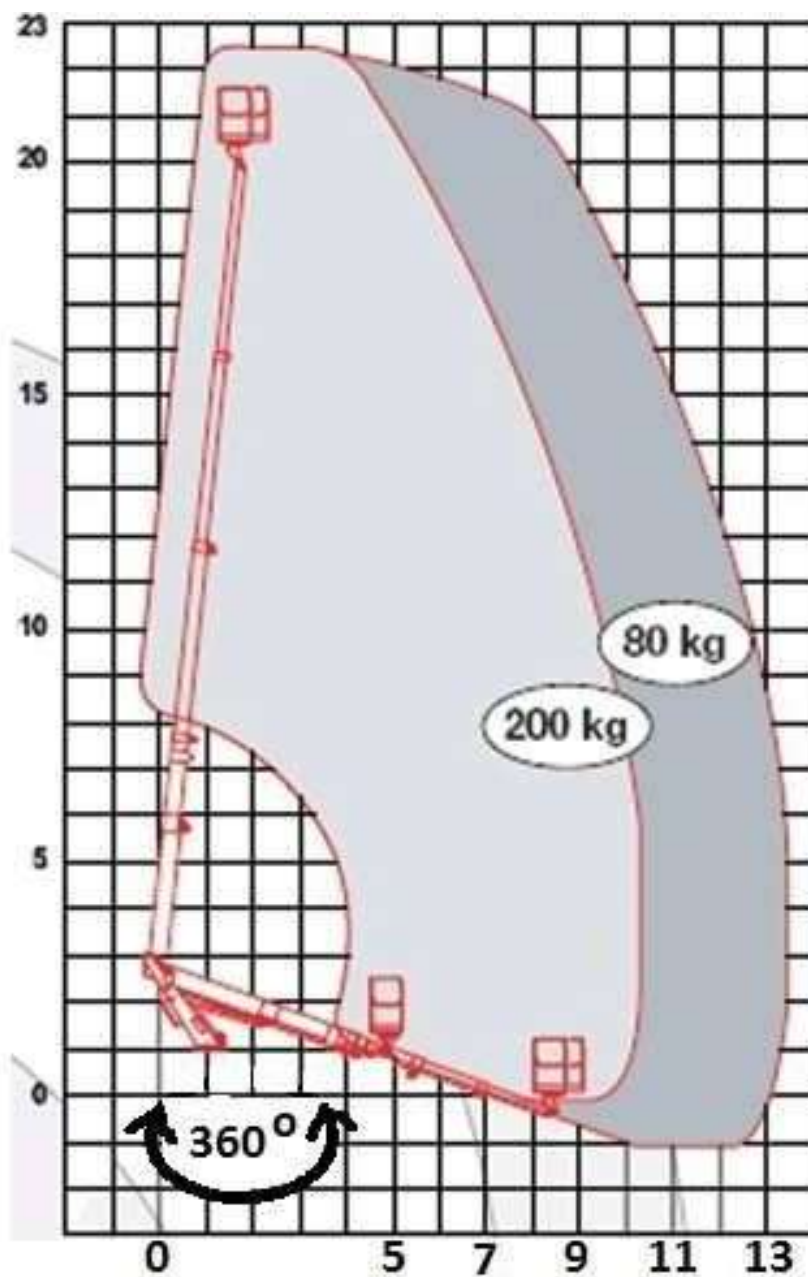
- a) 360 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



185. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 22 m i wysięgu 9 m :

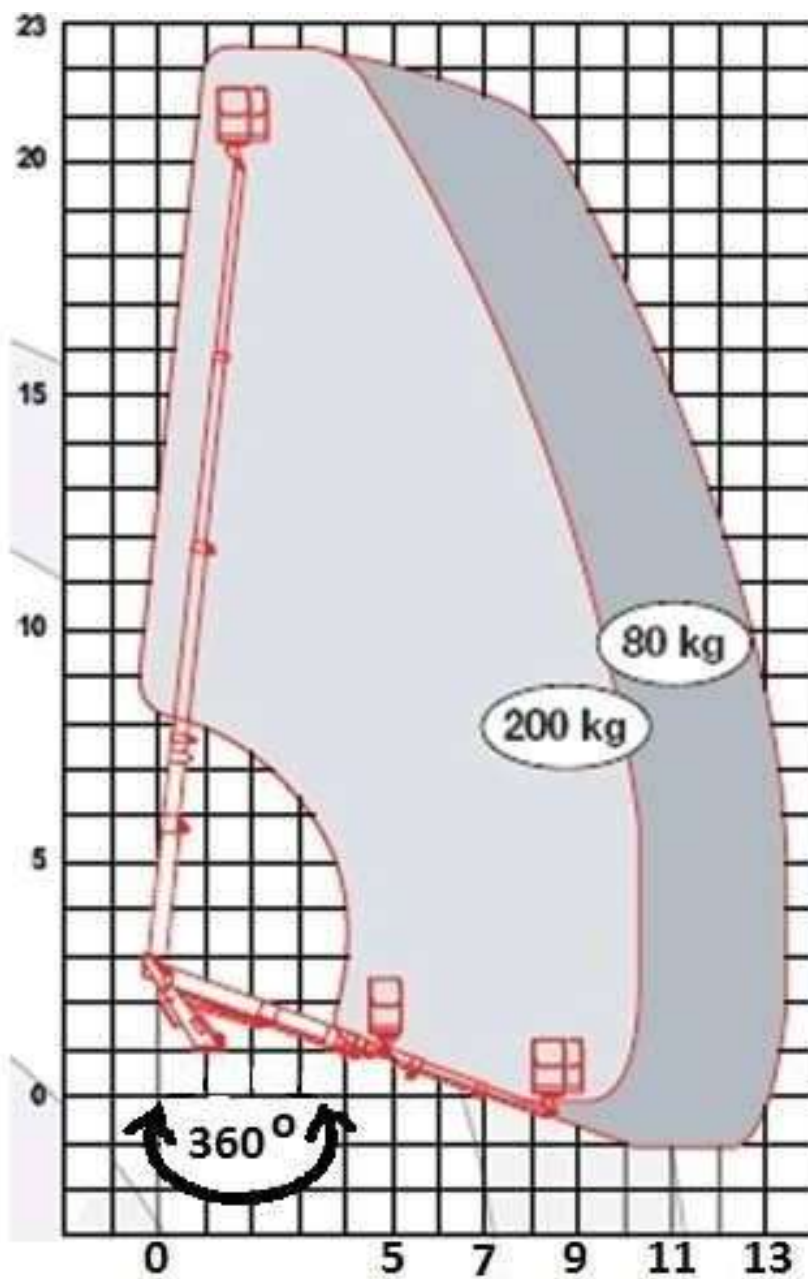
- a) 360 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



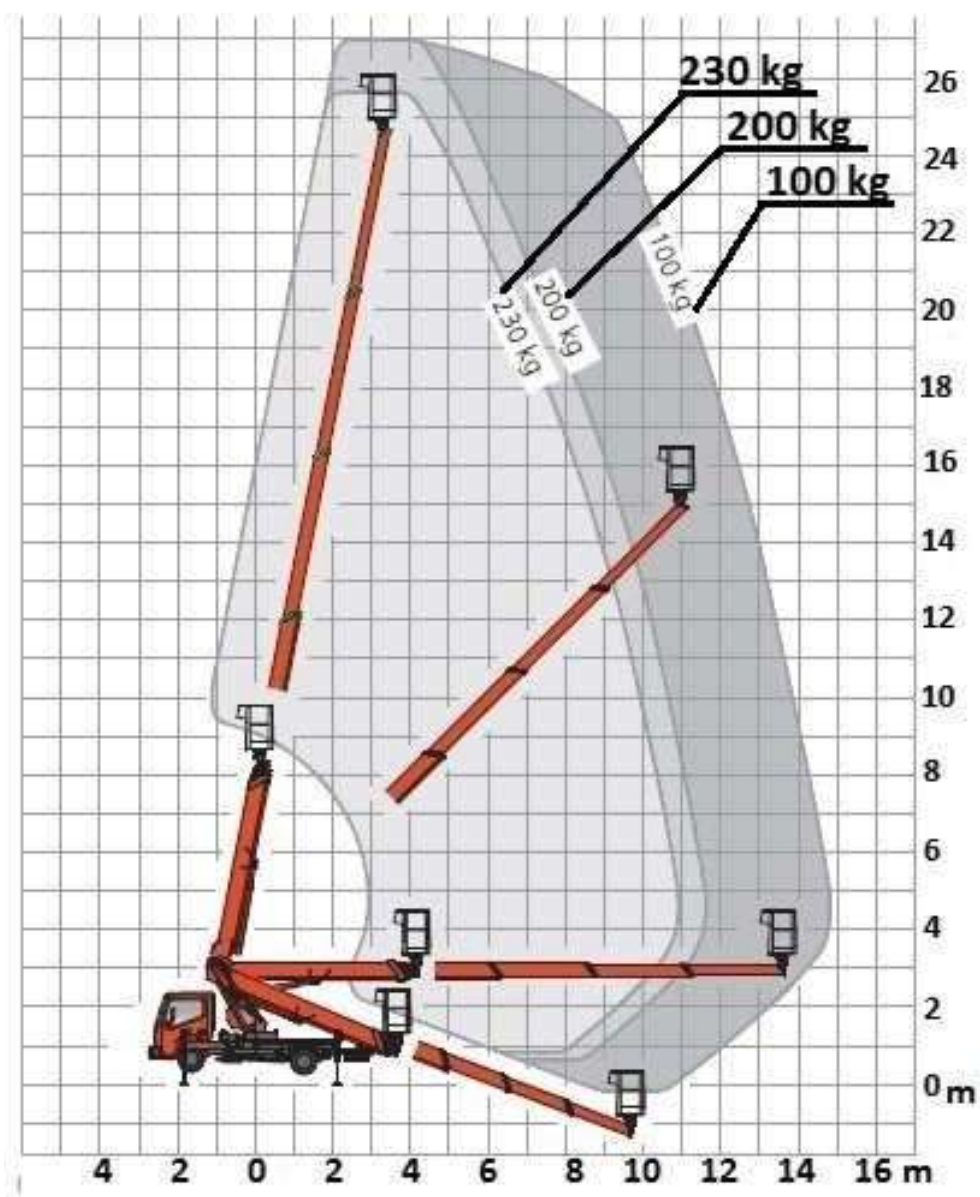
186. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny zasięg platformy roboczej obciążonej masą 200 kg:

- a) 9 m
- b) 10 m
- c) 11 m
- d) 12 m



187. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalna wysokość podnoszenia 25 m
- b) maksymalny zasięg podstawy obciążonej masą 230 kg - 11 m
- c) maksymalny udźwig podestu na wysięgu 13 m - 100 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



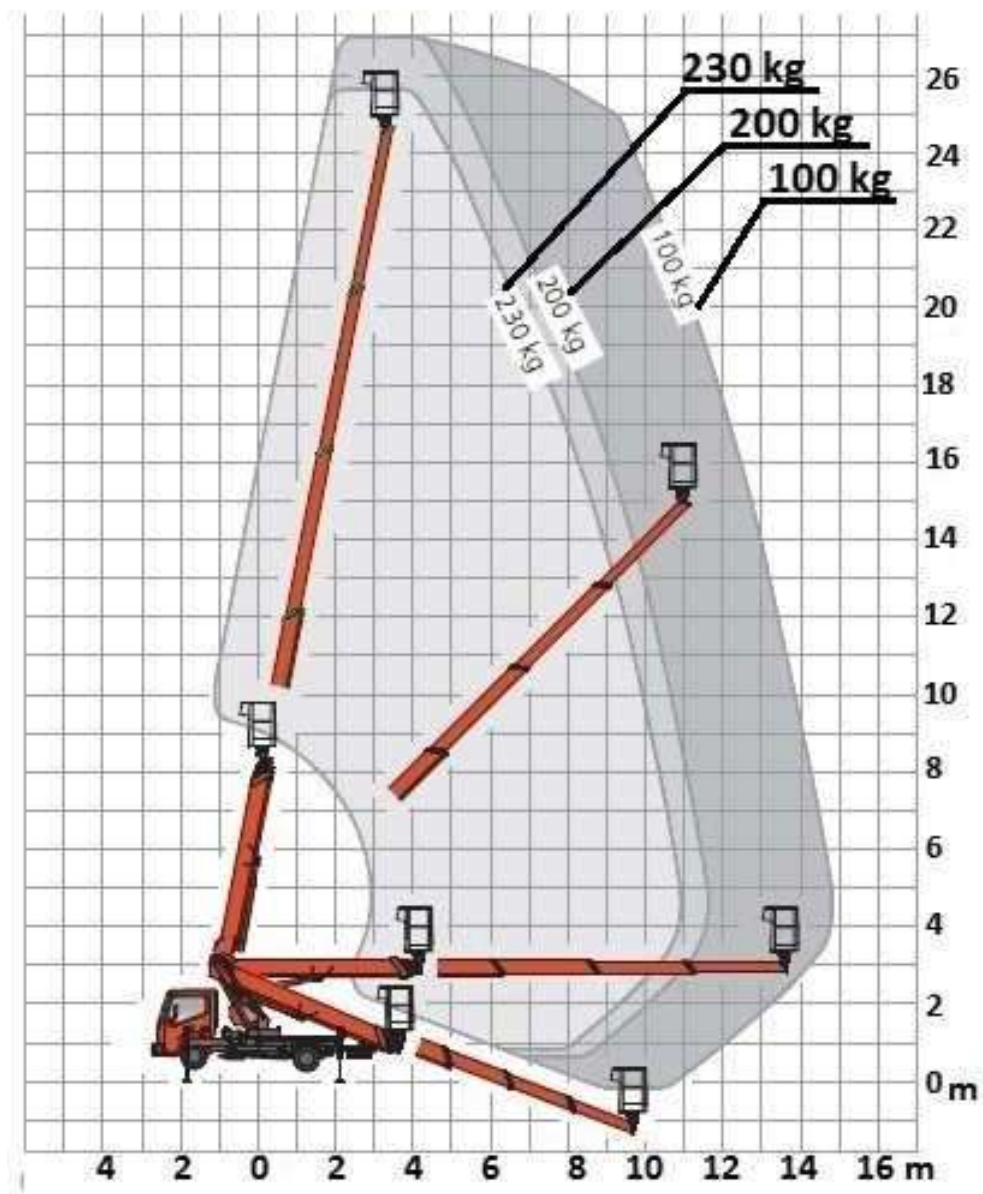
188. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny wyciąg podestu obciążonego ładunkiem 220 kg - 13 m

b) praca podestu bez podpór

c) maksymalna wysokość robocza 27 m

d) dopuszczalna ilość osób na platformie roboczej – 4



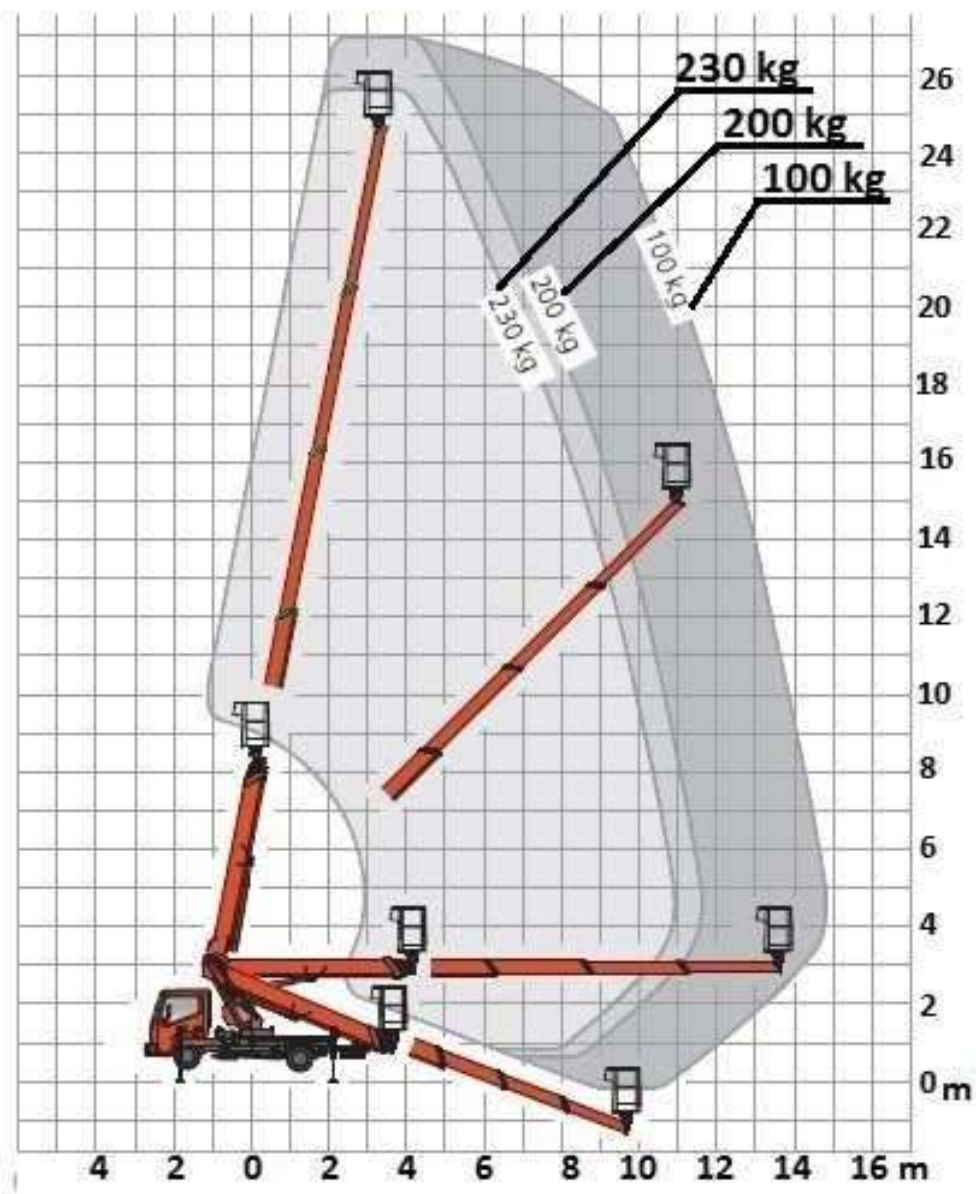
189. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny udźwig podestu 230 kg

b) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 80 kg - 13 m

c) maksymalna wysokość robocza podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - 20 m

d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



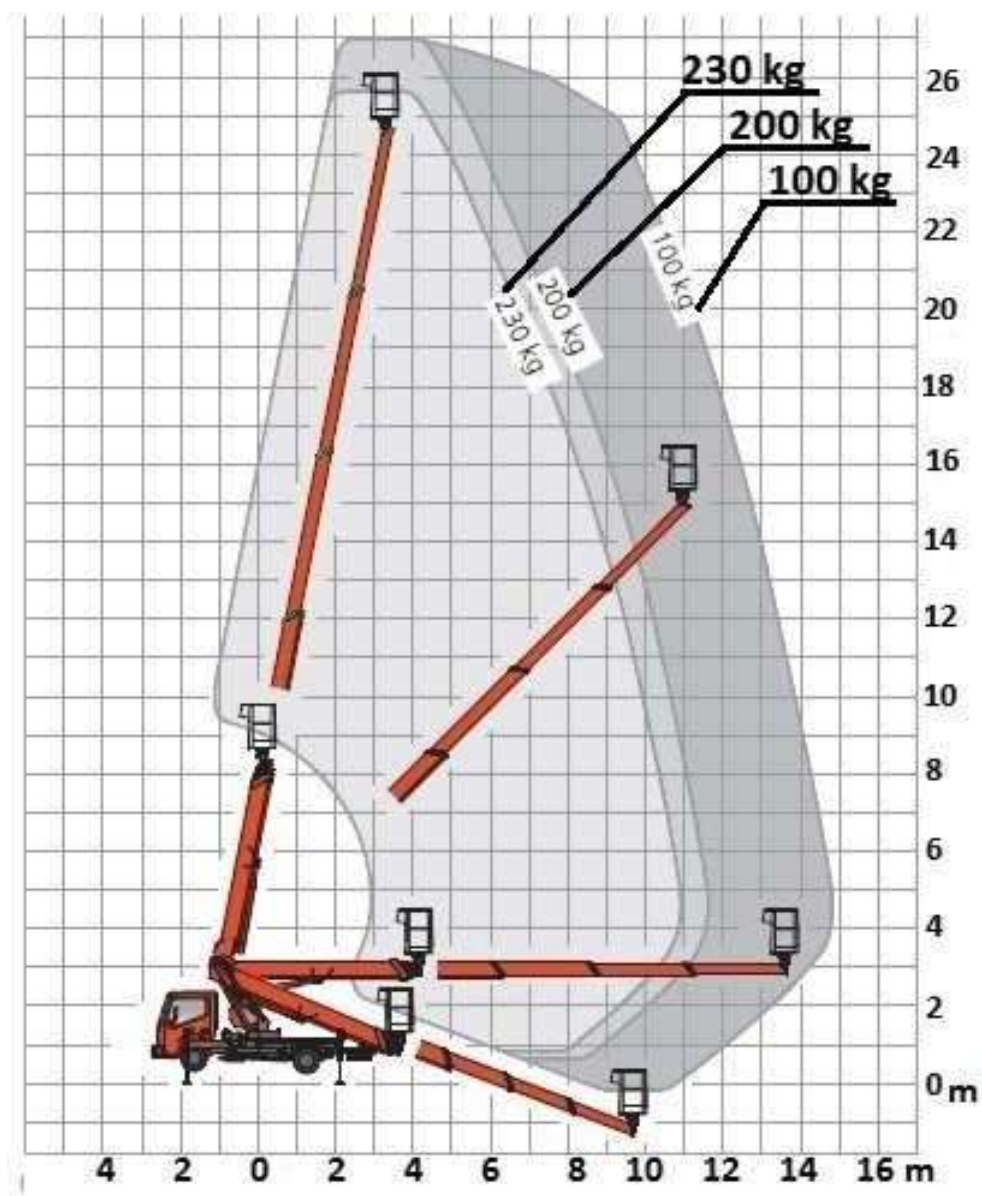
190. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 17 m i w zasięgu 11 m :

a) 230 kg

b) 200 kg

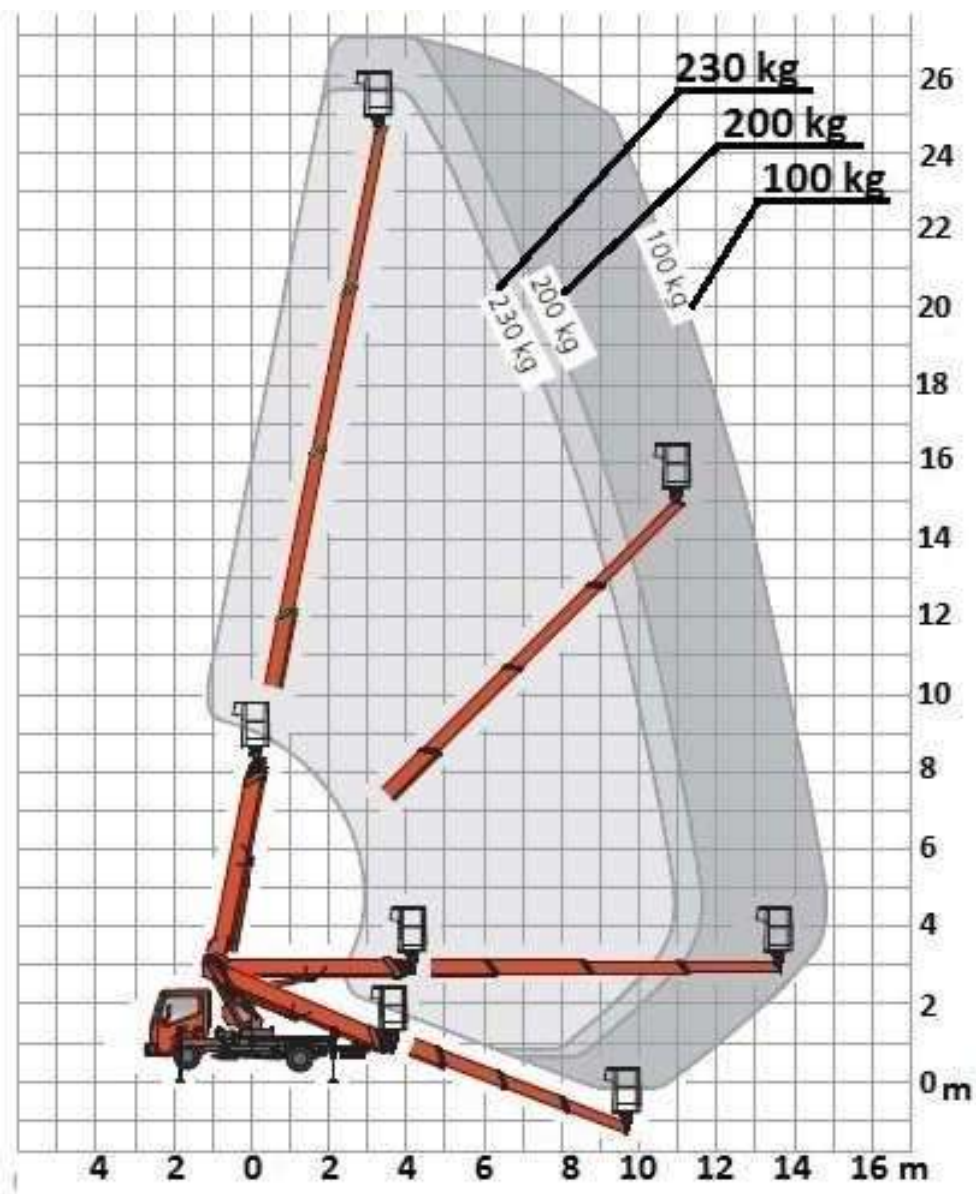
c) 100 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



191. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 18 m i wysięgu 8 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 230 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



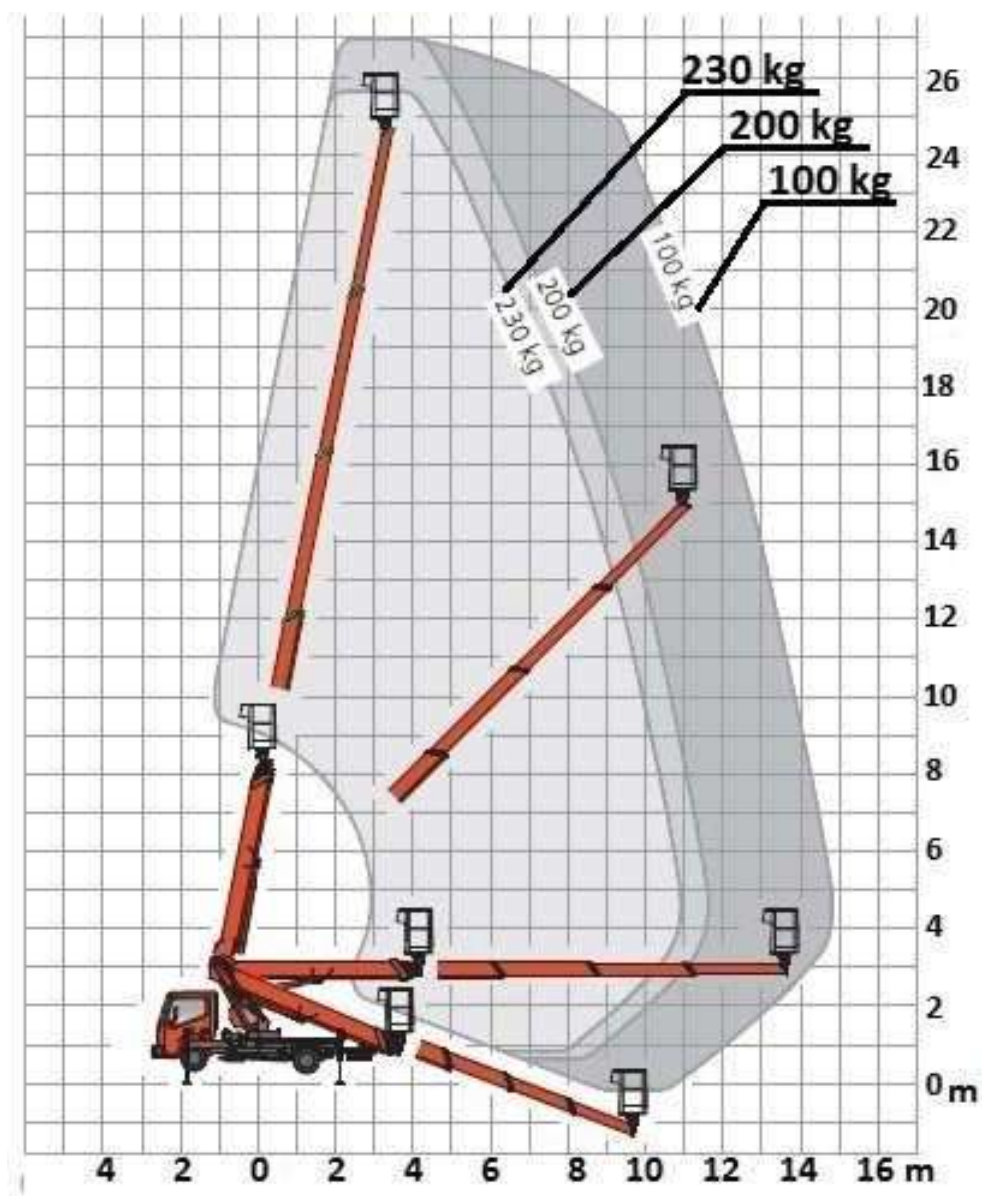
192. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 22 m i w zasięgu 4 m :

a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy

b) 230 kg

c) 200 kg

d) 80 kg



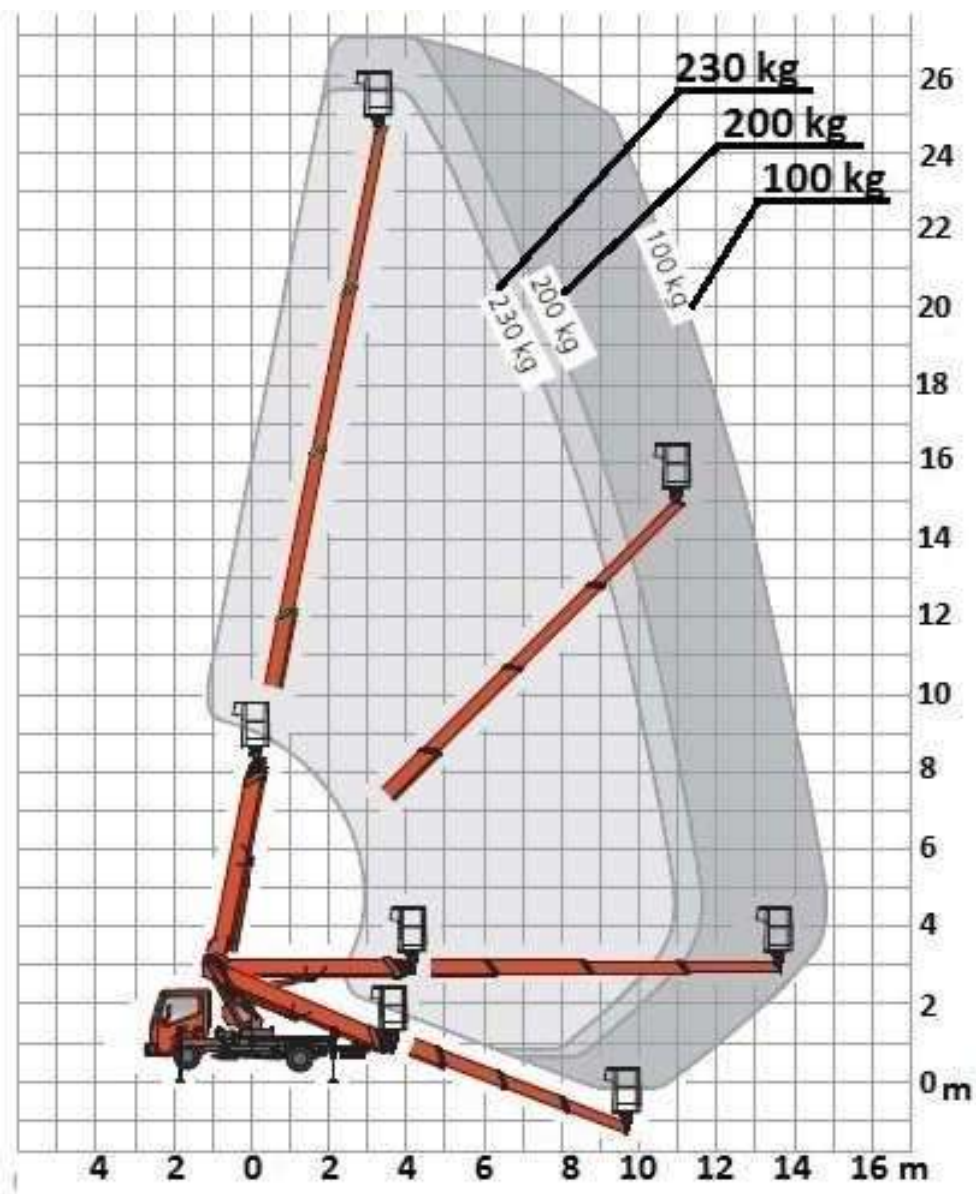
193. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 26 m i wysięgu 7 m :

a) 100 kg

b) 200 kg

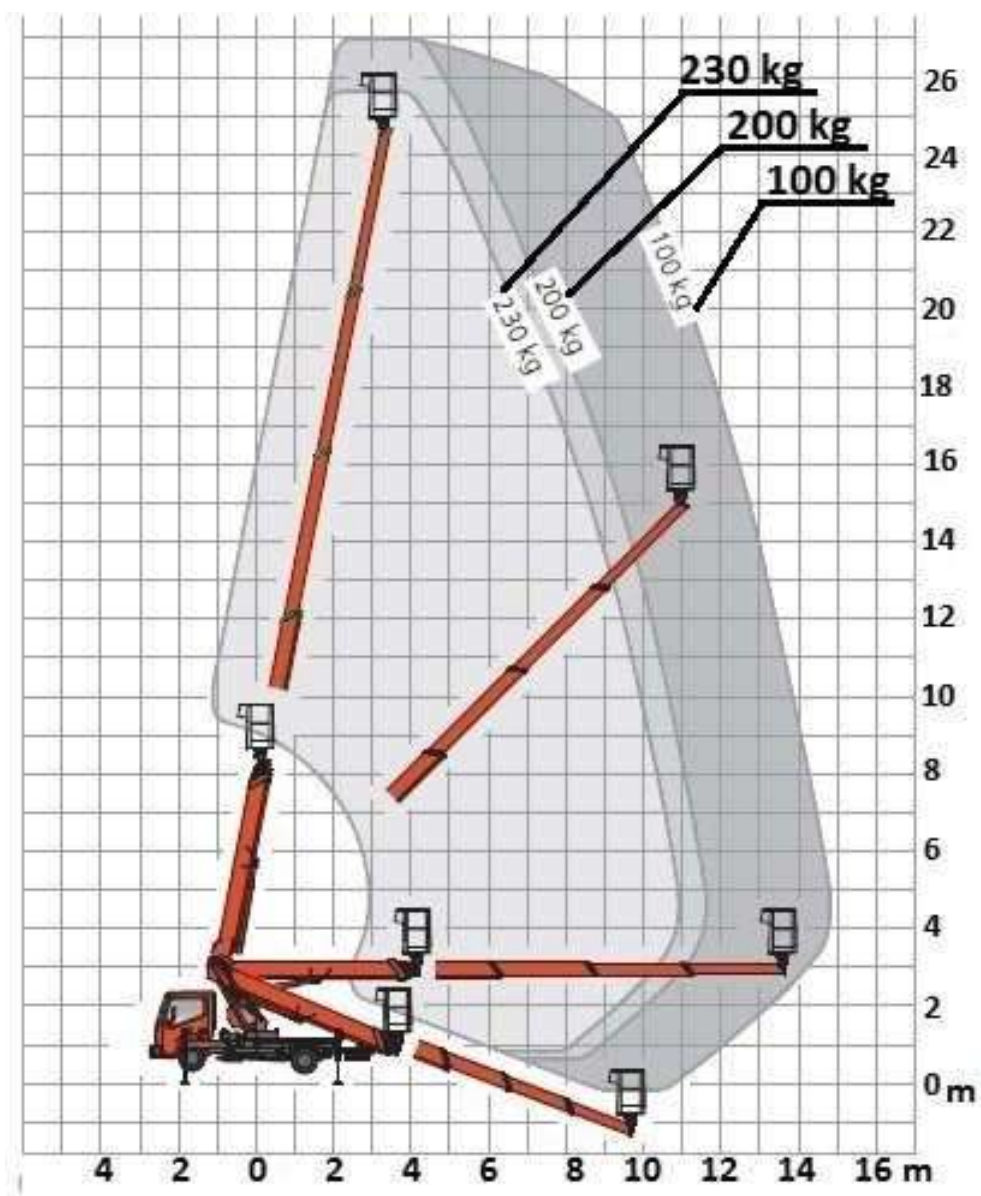
c) 230 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



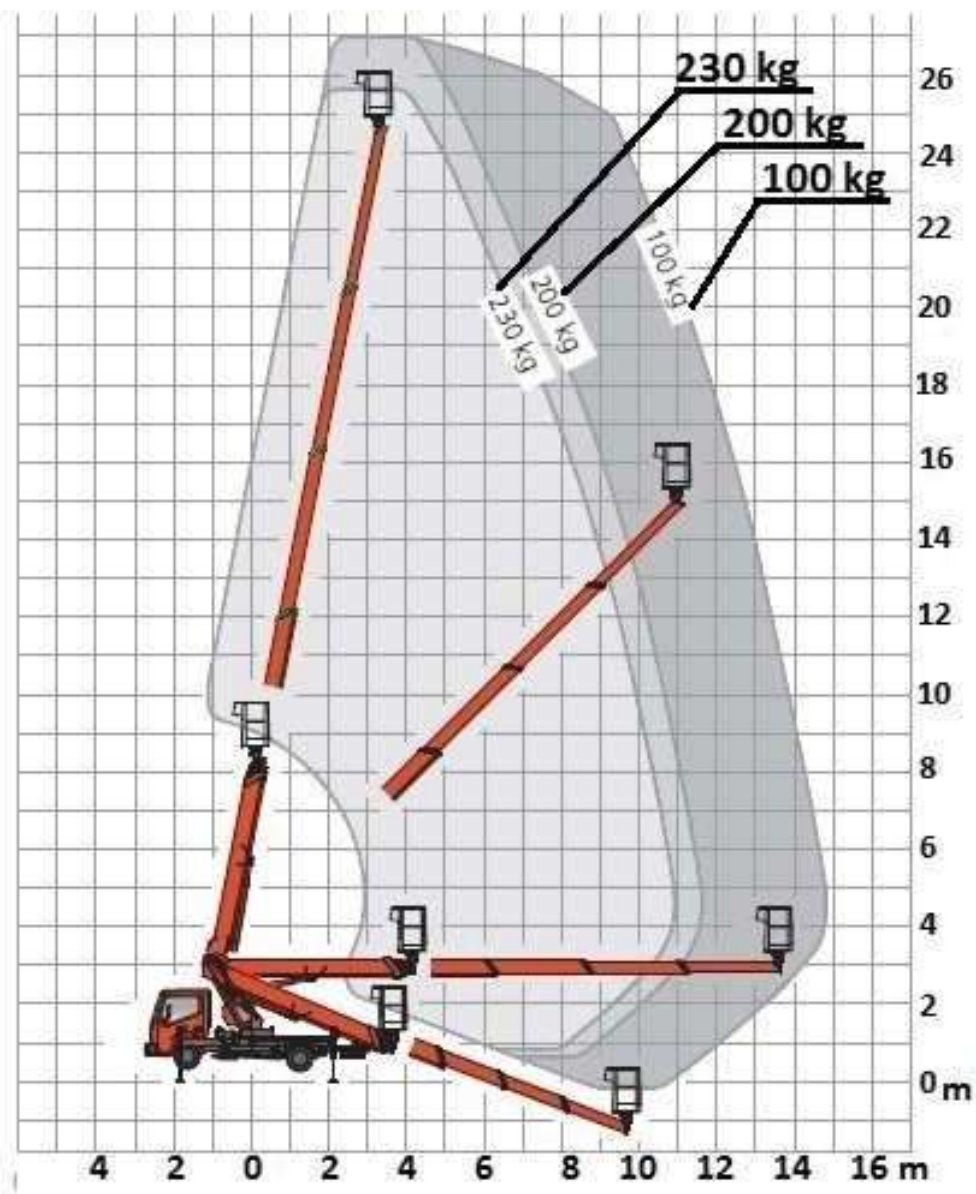
194. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 200 kg uniesionej na wysokość 22 m:

- a) 4,7 m
- b) 6,7 m
- c) 8,7 m
- d) 10,7 m



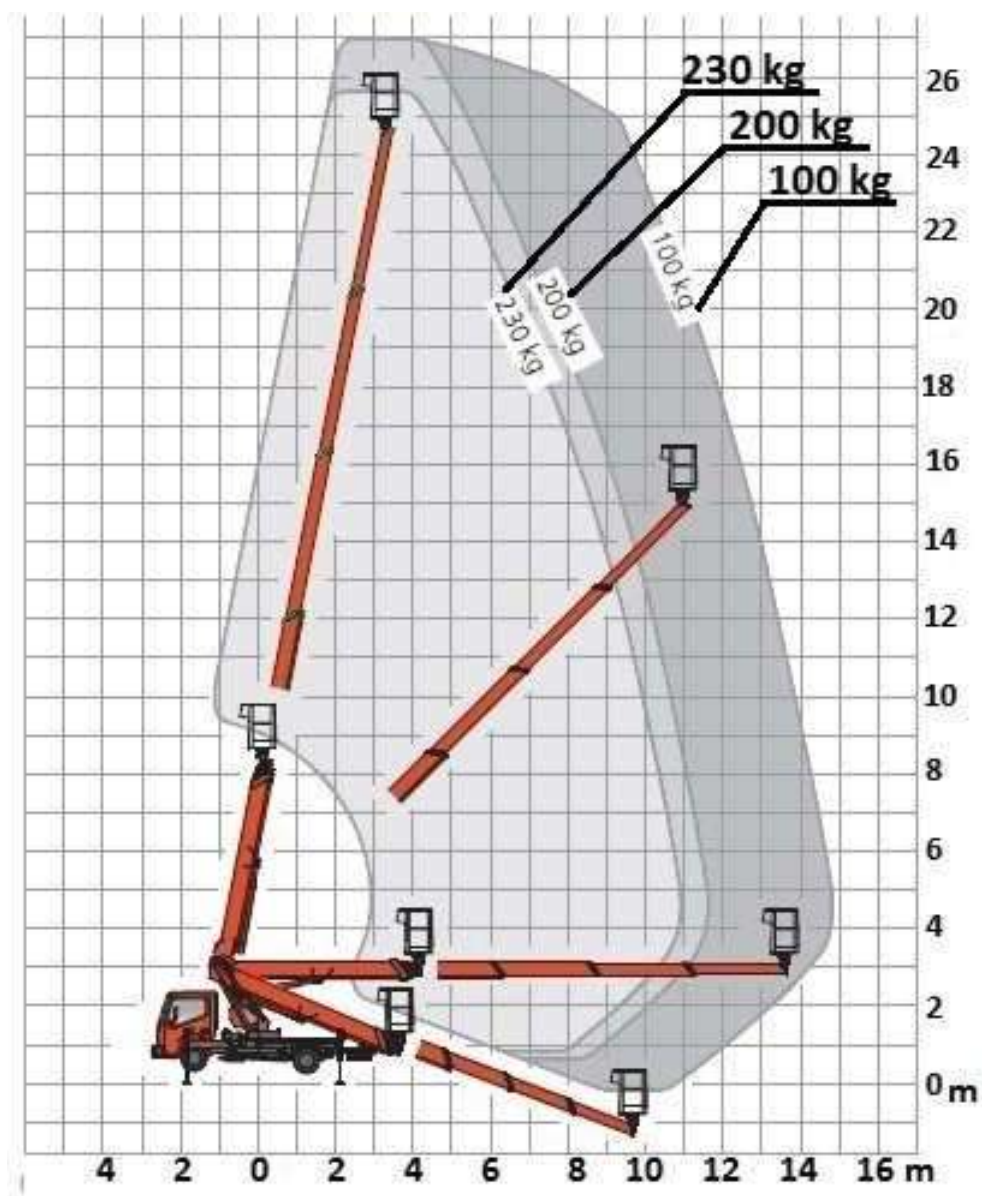
195. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 230 kg uniesionej na wysokość 17 m:

- a) 4 m
- b) 6 m
- c) 8 m
- d) 10 m



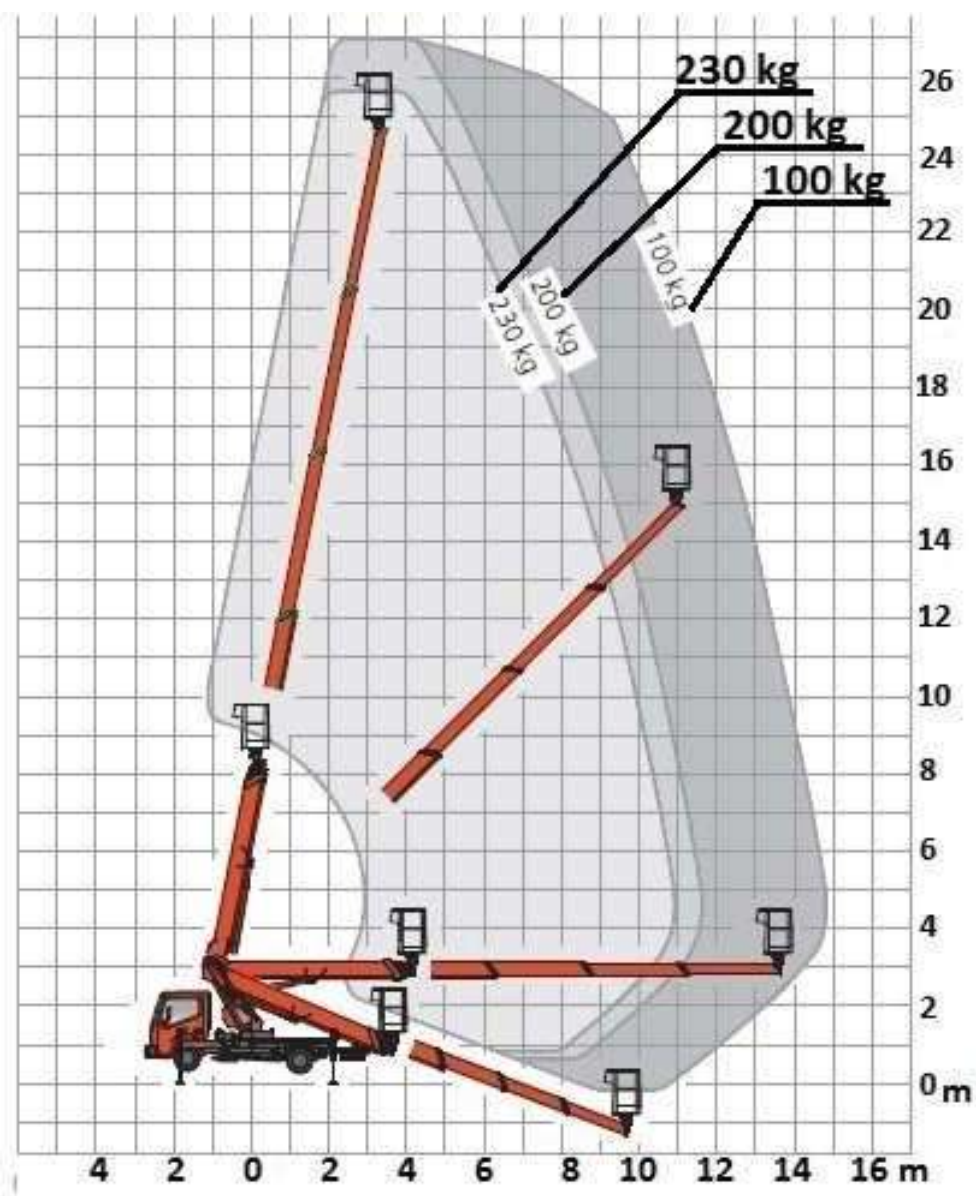
196. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 100 kg uniesionej na wysokość 14 m:

- a) 6 m
- b) 7 m
- c) 9 m
- d) 13 m



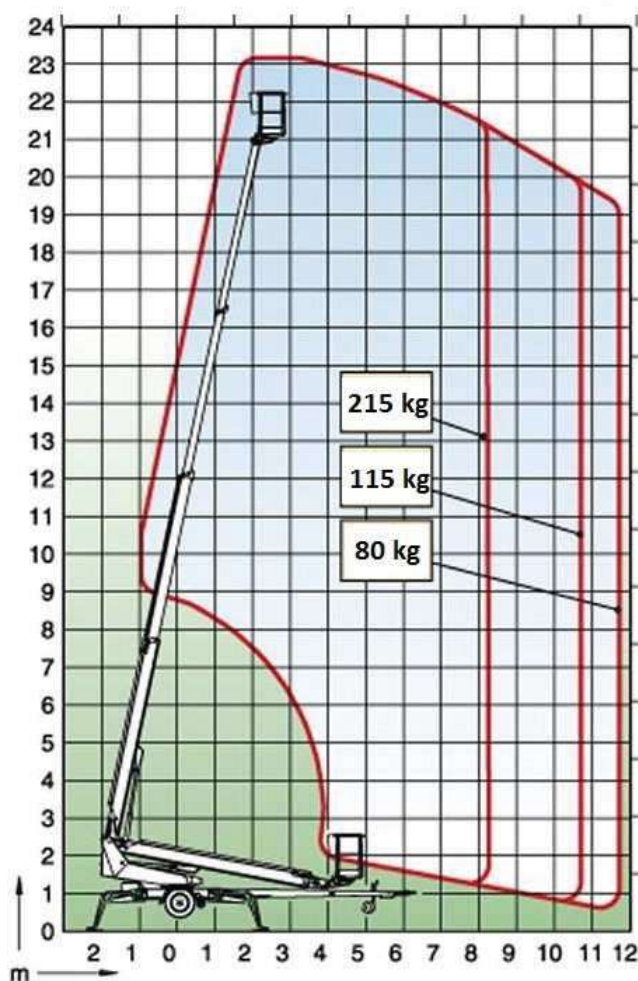
197. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wsięg platformy roboczej obciążonej masą 100 kg uniesionej na wysokość 18 m:

- a) 6 m
- b) 8 m
- c) 10 m
- d) 12 m



198. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalna wysokość podnoszenia 21 m
- b) maksymalny wyśięg podstawy obciążonej masą 215 kg - 8,2 m
- c) maksymalny udźwig podestu na wyśięgu 11 m - 80 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



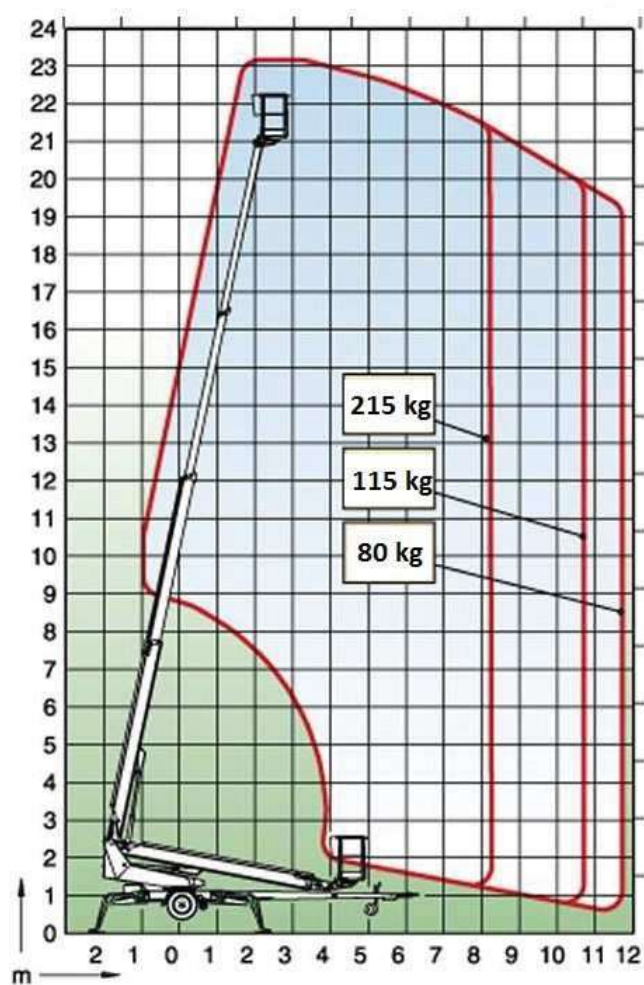
199. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny wsięg podestu obciążonego ładunkiem 115 kg - 11,8 m

b) maksymalny udźwig podestu 80 kg

c) praca na podporach

d) maksymalna wysokość robocza 19,2 m



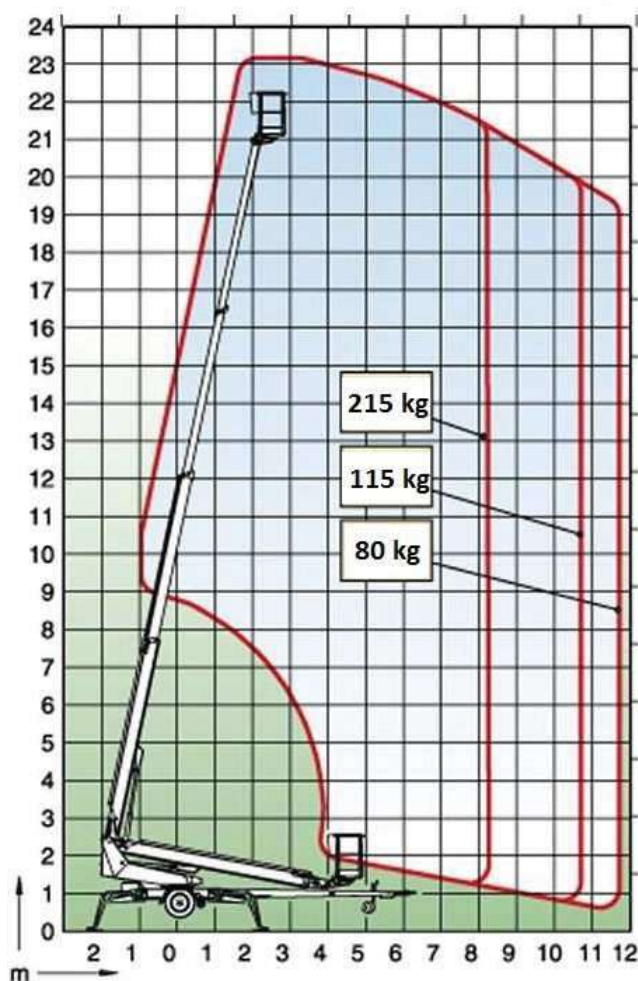
200. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny udźwig podestu 215 kg

b) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 215 kg - 11,8 m

c) maksymalna wysokość robocza podestu obciążonego ładunkiem 215 kg - 21,2 m

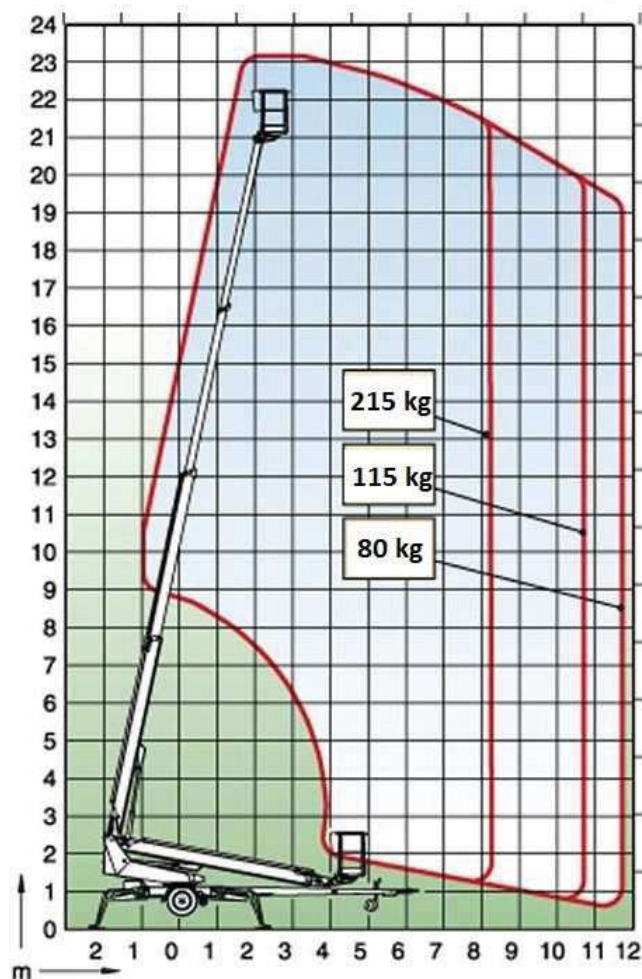
d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



201. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 21 m i wysięgu 11 m :

- a) 215 kg
- b) 115 kg
- c) 80 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



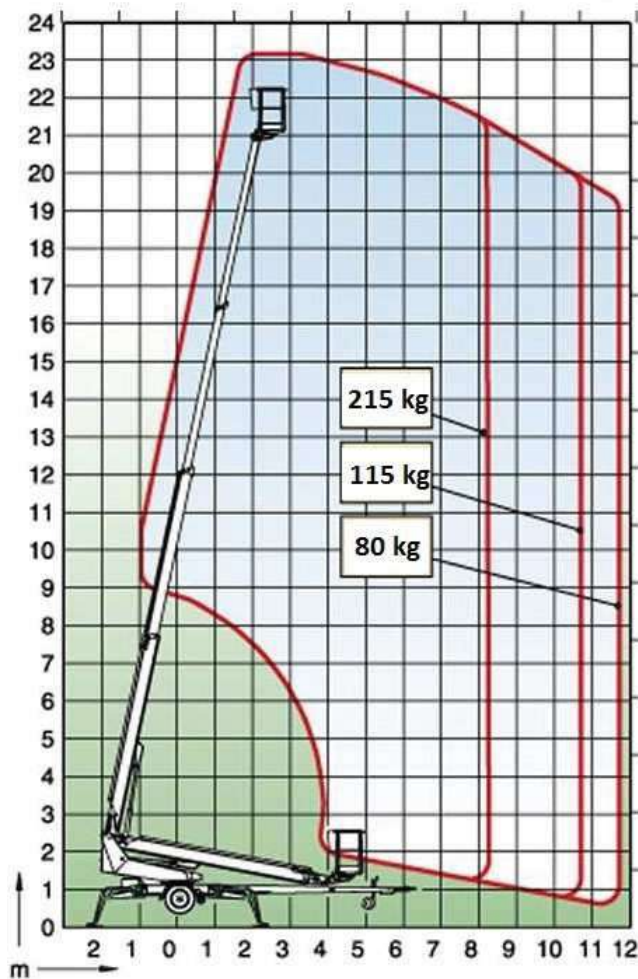
202. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 18 m i zasięgu 8 m :

a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy

b) 215 kg

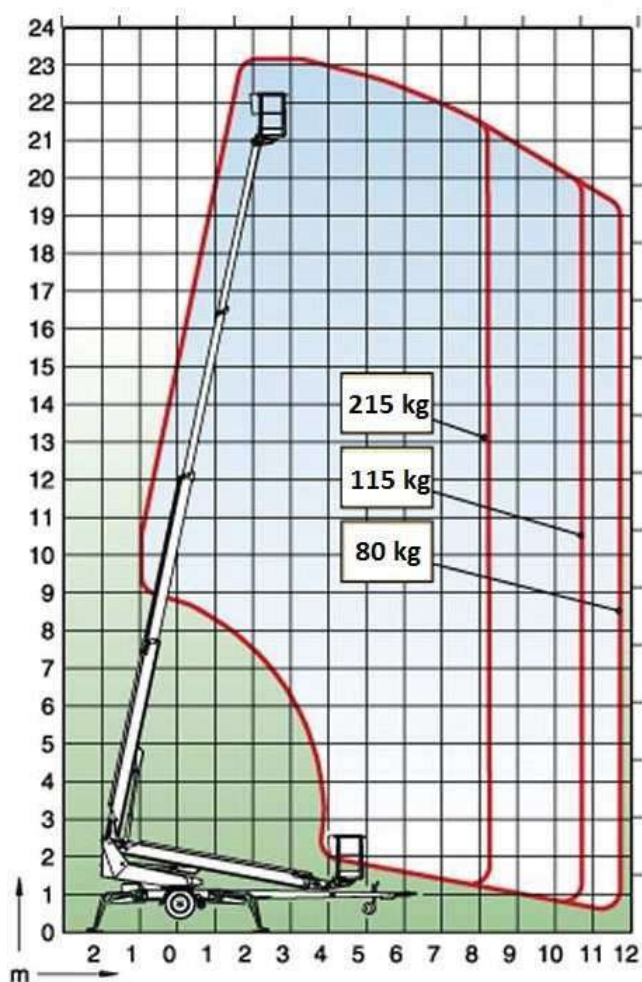
c) 115 kg

d) 80 kg



203. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 20 m i zasięgu 10 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 215 kg
- c) 115 kg
- d) 80 kg



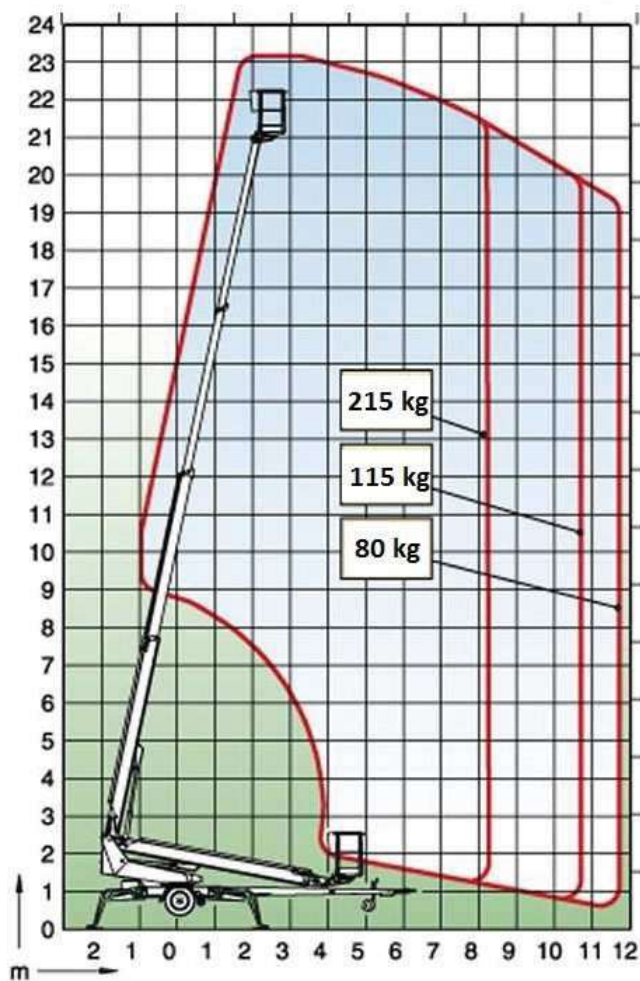
204. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 19 m i w zasięgu 11 m :

a) 215 kg

b) 115 kg

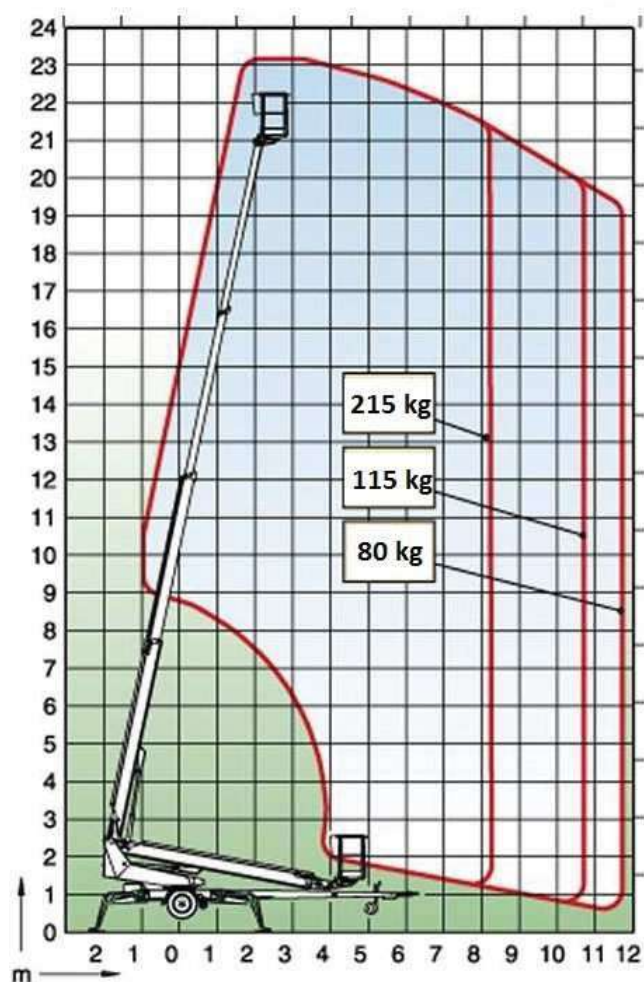
c) 80 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



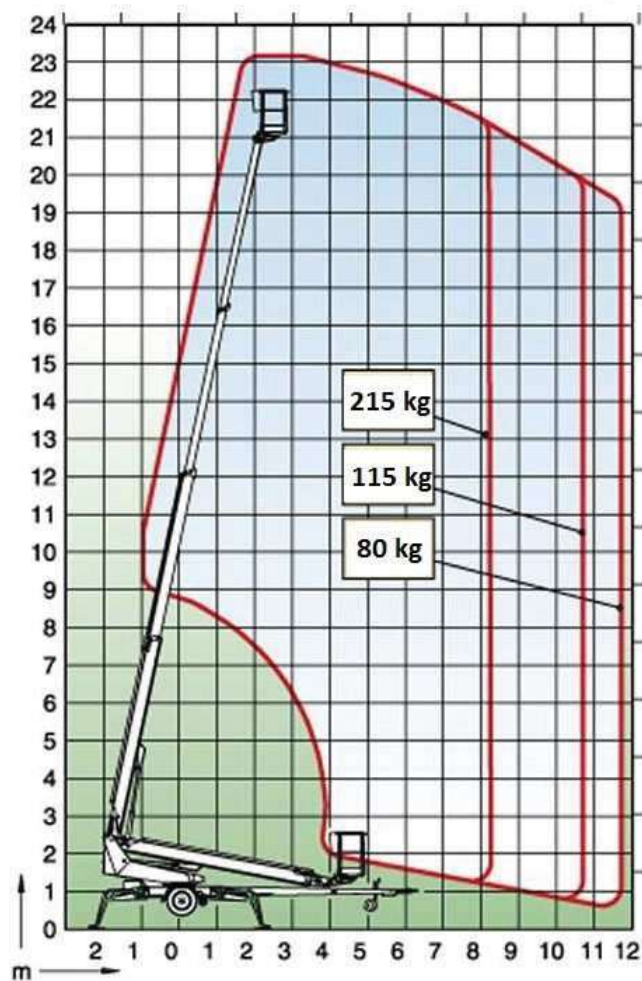
205. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wsięg platformy roboczej obciężonej masą 215kg uniesionej na wysokość 22 m:

- a) 7 m
- b) 6 m
- c) 8 m
- d) 10 m



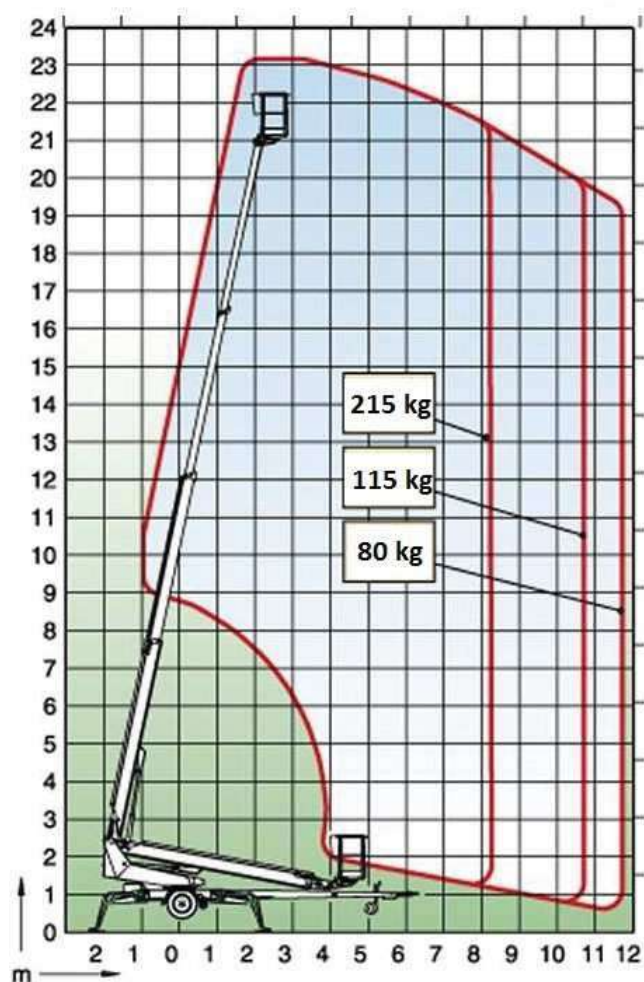
206. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny zasięg platformy roboczej obciążonej masą 215 kg uniesionej na wysokość 17 m:

- a) 10,2m
- b) 11,2 m
- c) 9,2 m
- d) 8,2 m



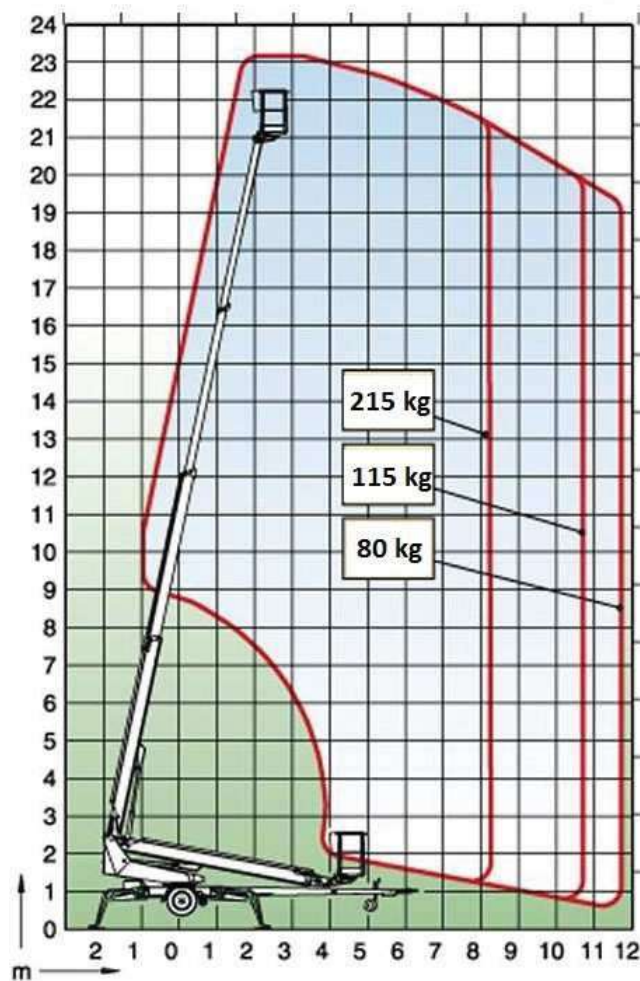
207. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny zasięg platformy roboczej obciążonej masą 115 kg uniesionej na wysokość 14 m:

- a) 6 m
- b) 9,4 m
- c) 10,7 m
- d) 13 m



208. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny zasięg platformy roboczej obciążonej masą 80 kg uniesionej na wysokość 18 m:

- a) 8,6 m
- b) 11,8 m
- c) 10,2 m
- d) 12,4 m



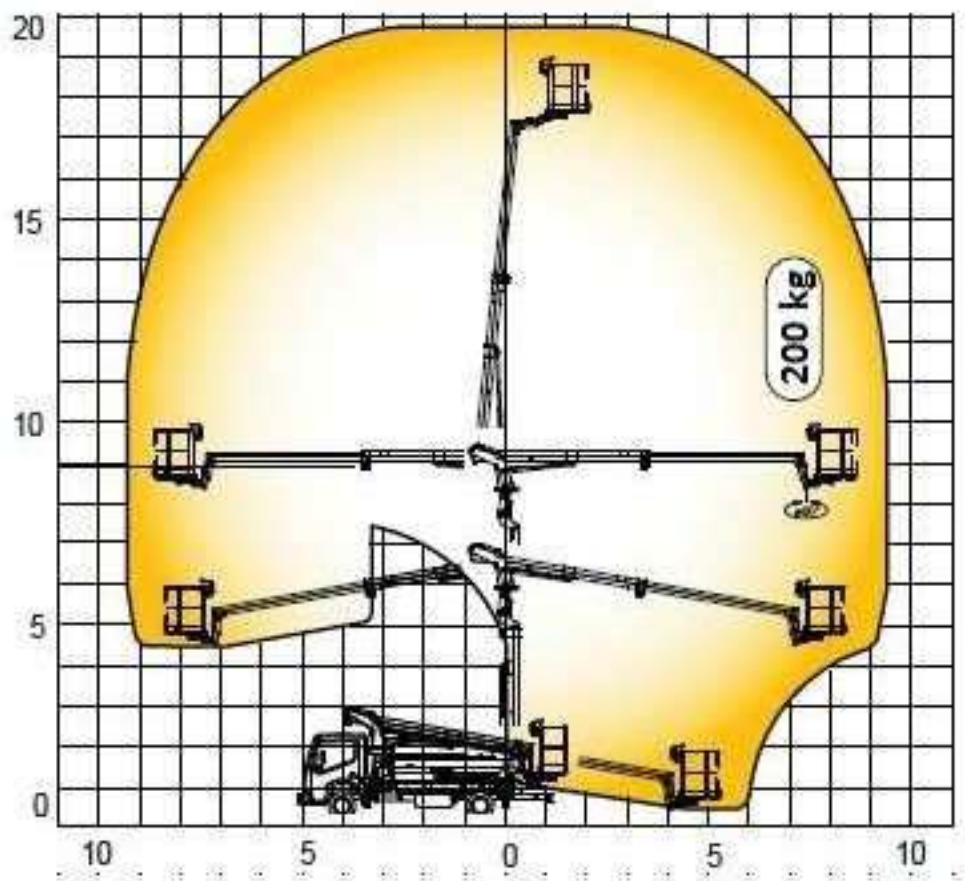
209. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalna wysokość podnoszenia 19,8 m

b) maksymalna wysokość robocza 19,8 m

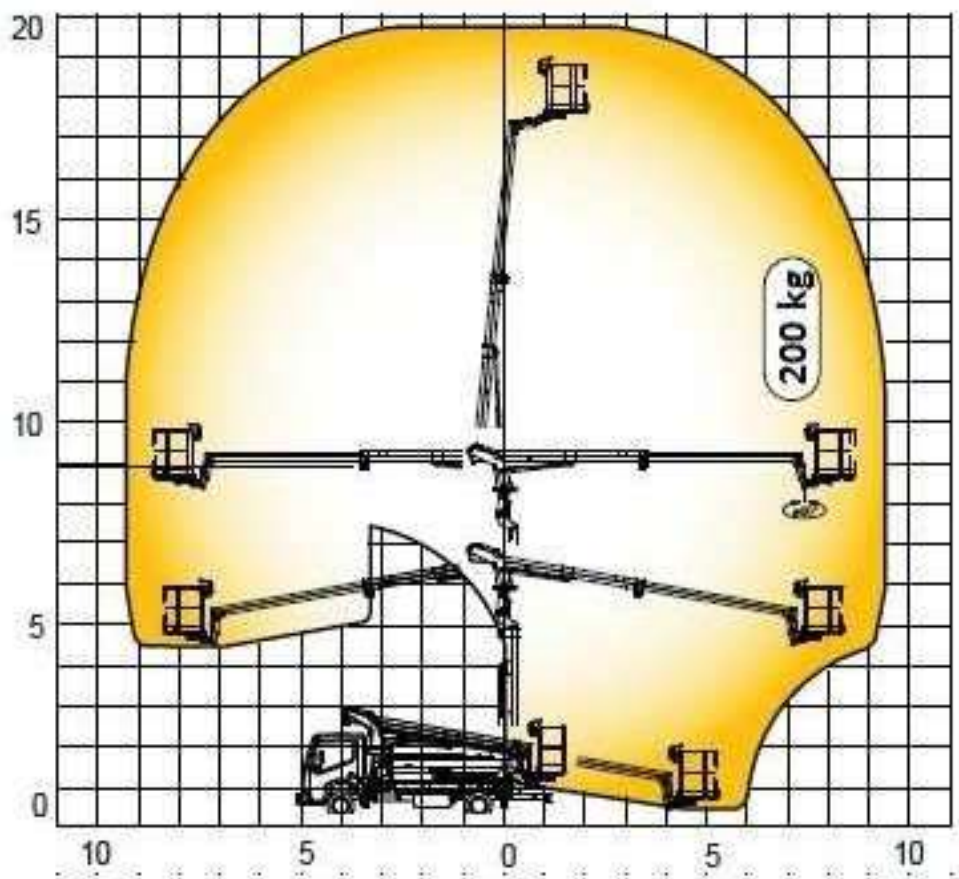
c) maksymalny zasięg 10 m

d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



210. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 16 m i w zasięgu 8 m:

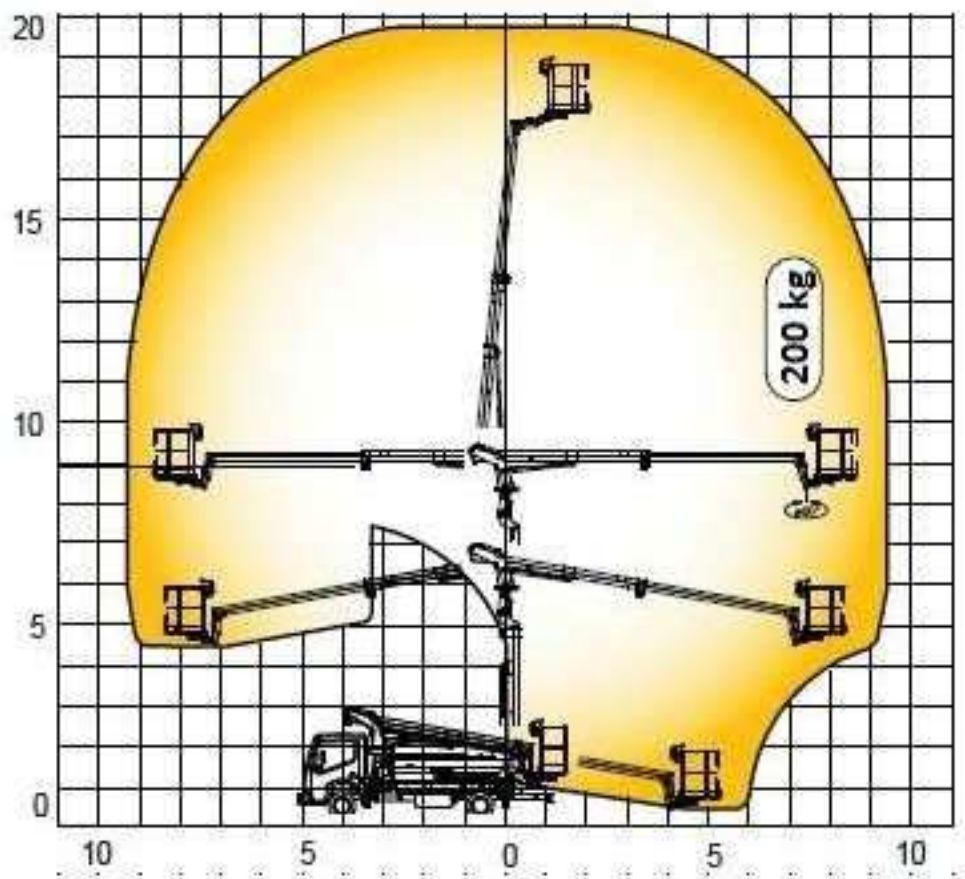
- a) 360 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



211. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 15 m i wsięgu 10 m :

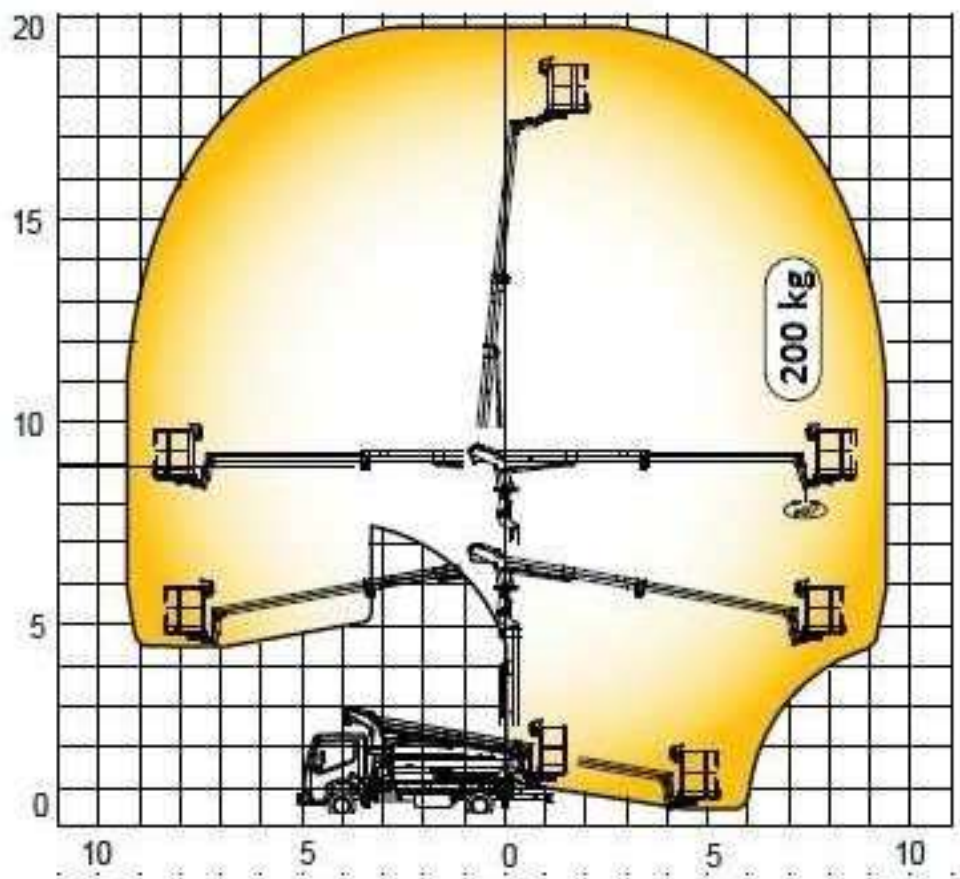
- a) 300 kg
- b) 280 kg
- c) 200 kg

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



212. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wyciąg platformy roboczej obciążonej masą 200 kg:

- a) 9,5 m
- b) 8,5 m
- c) 7,5 m
- d) 10 m



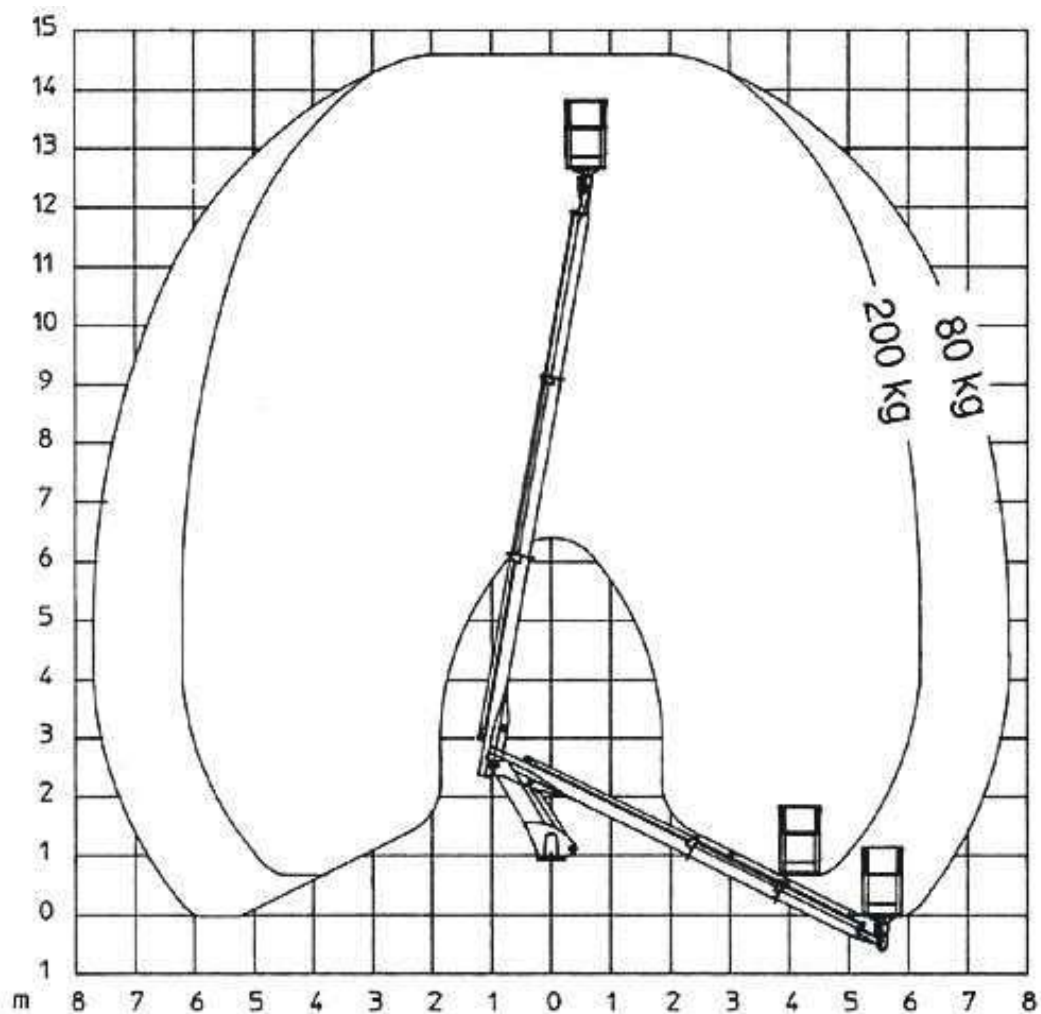
213. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalna wysokość podnoszenia 14,5 m

b) maksymalna wysokość robocza 14,5 m

c) maksymalny udźwig podestu 200 kg

d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



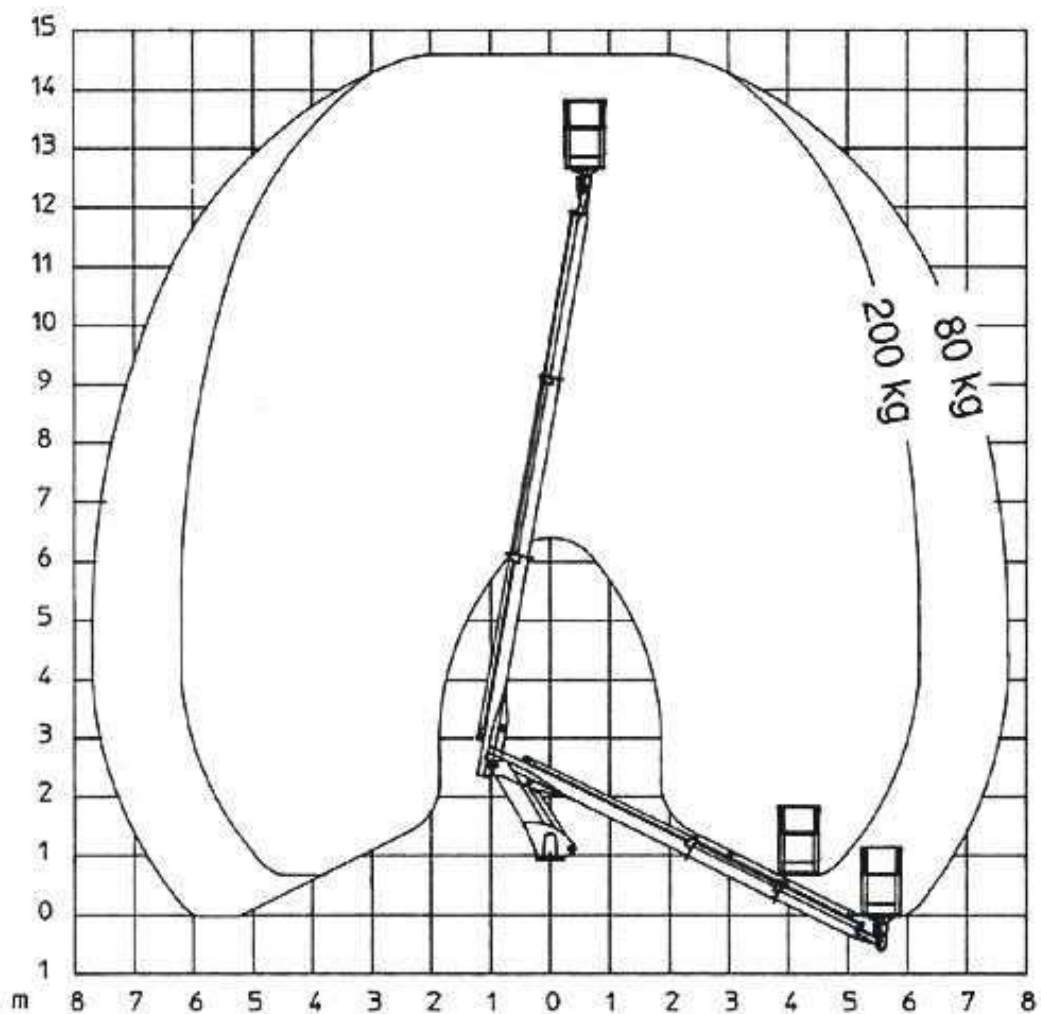
214. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny wyciąg podestu obciążonego ładunkiem 80 kg - 6 m

b) maksymalna wysokość podnoszenia 14,5 m

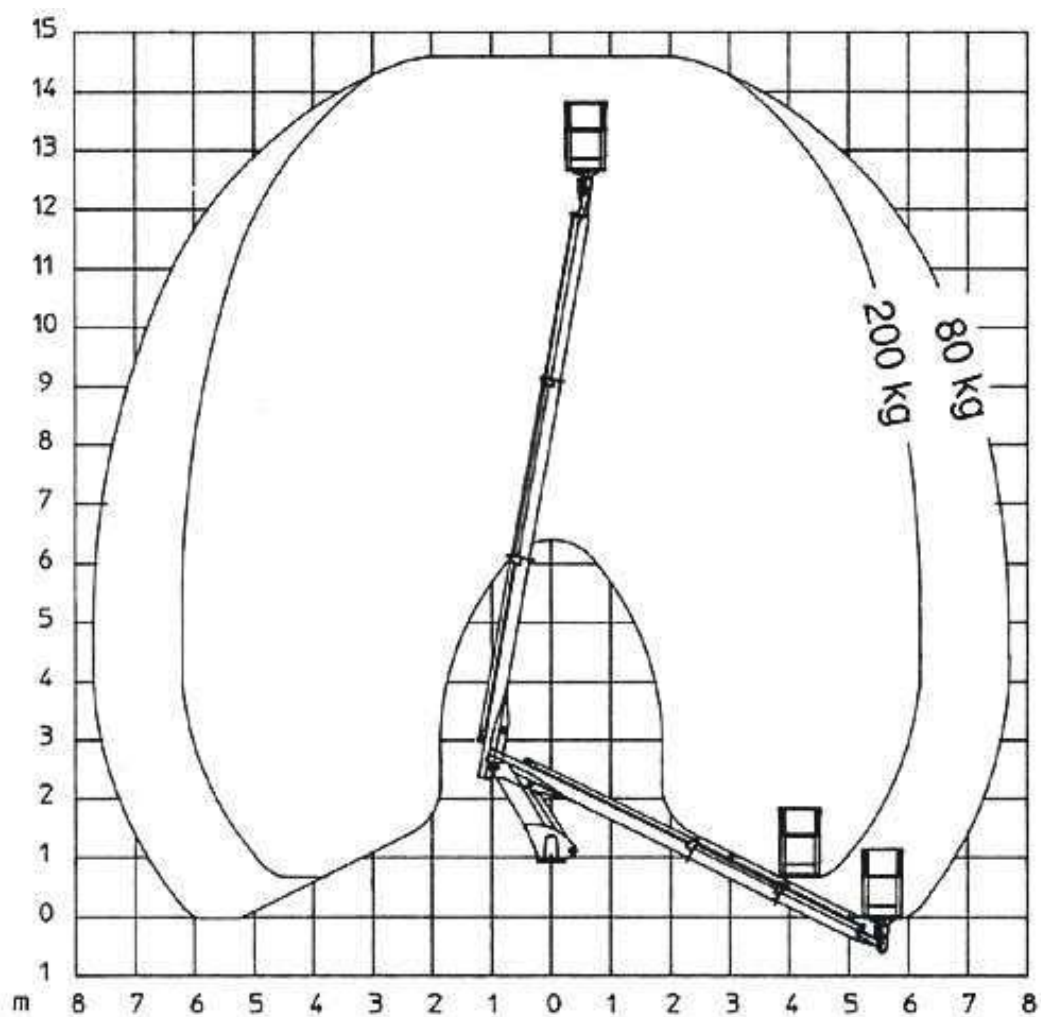
c) maksymalny wyciąg platformy obciążonej masą 200 kg - 6 m

d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



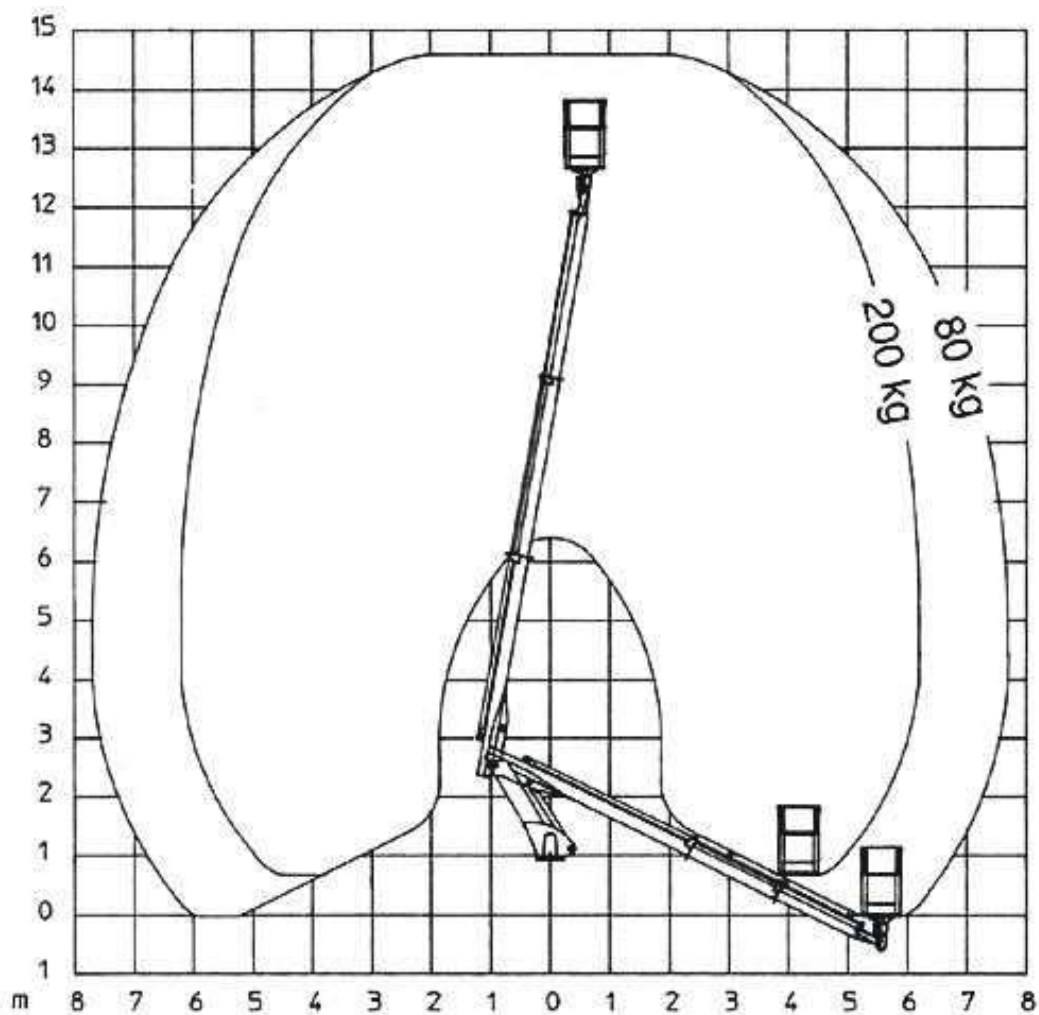
215. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 12 m i wysięgu 4 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



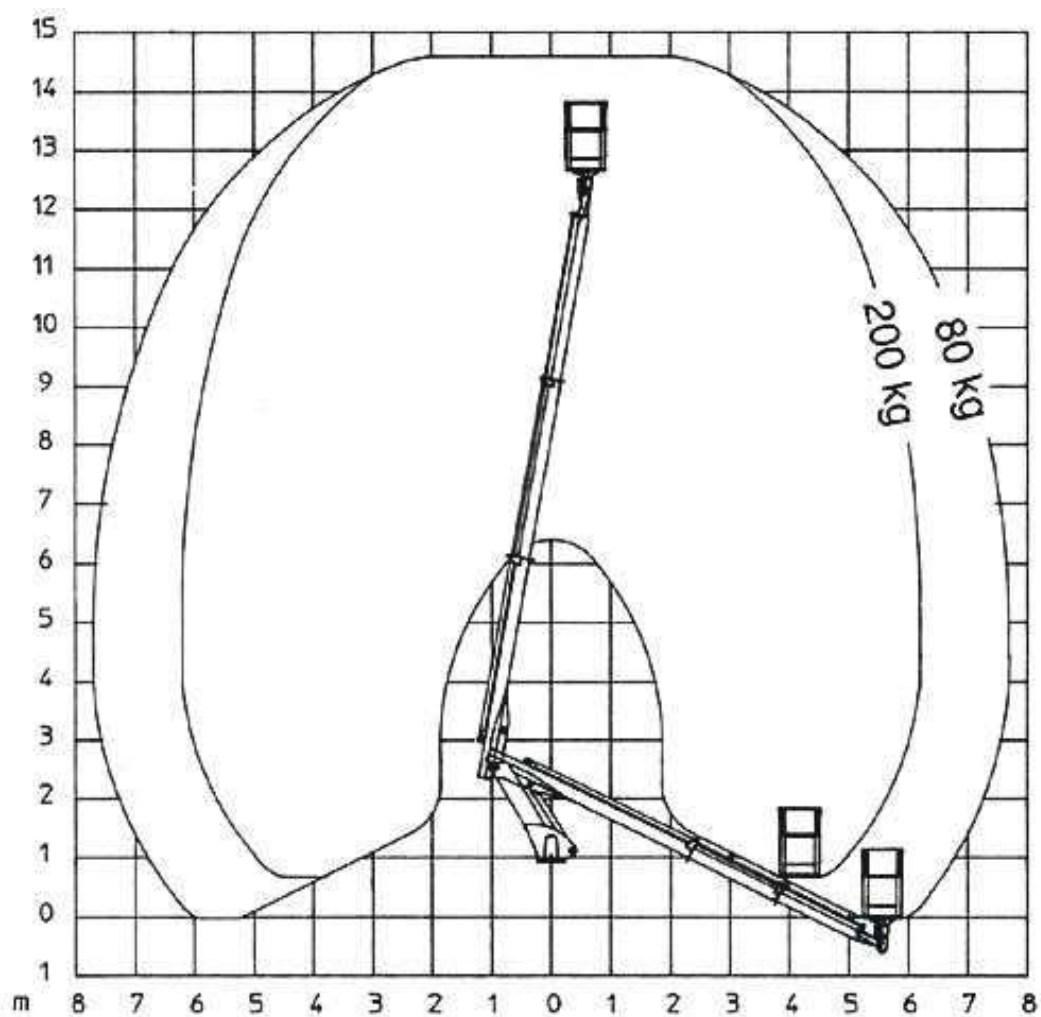
216. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 8 m i wsięgu 6 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



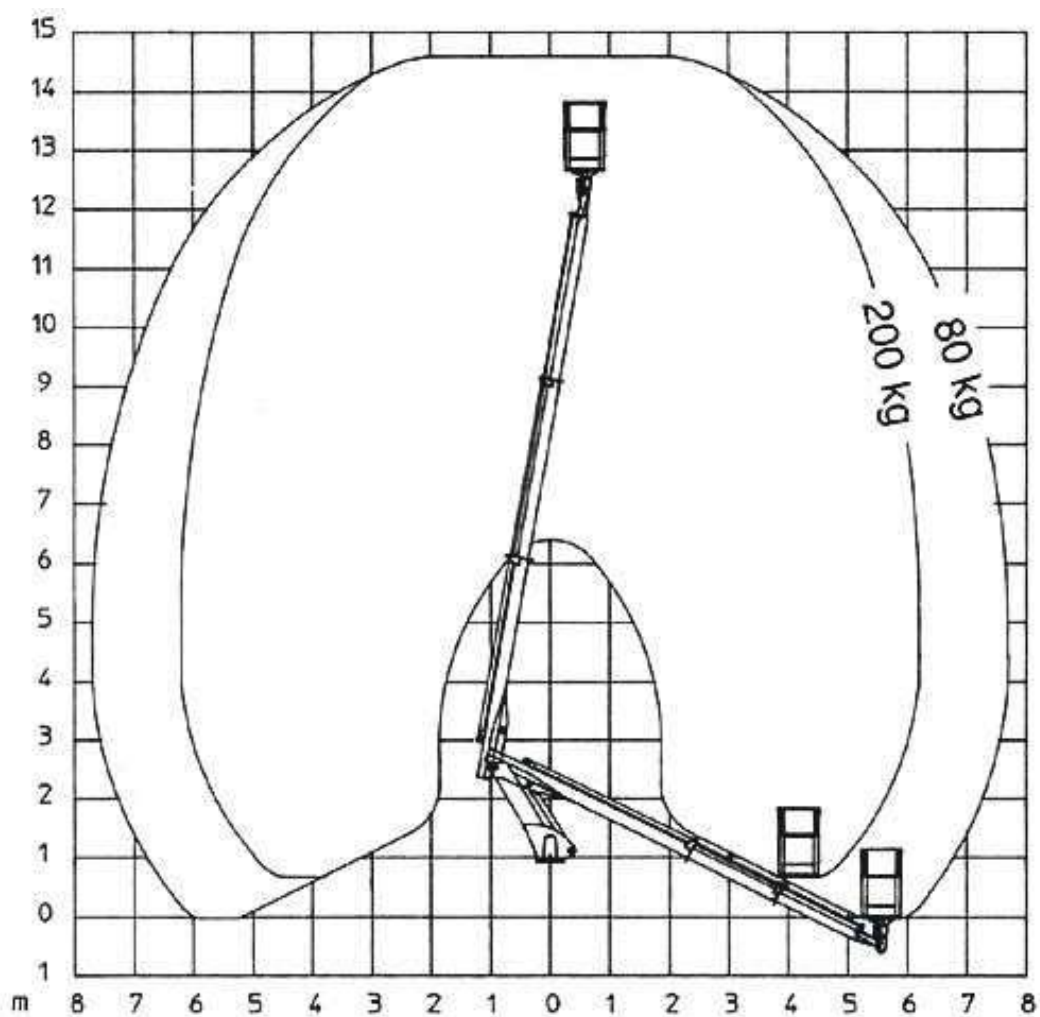
217. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 200 kg:

- a) 5 m
- b) 6 m
- c) 7 m
- d) 8 m



218. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny zasięg platformy roboczej obciążonej masą 80 kg:

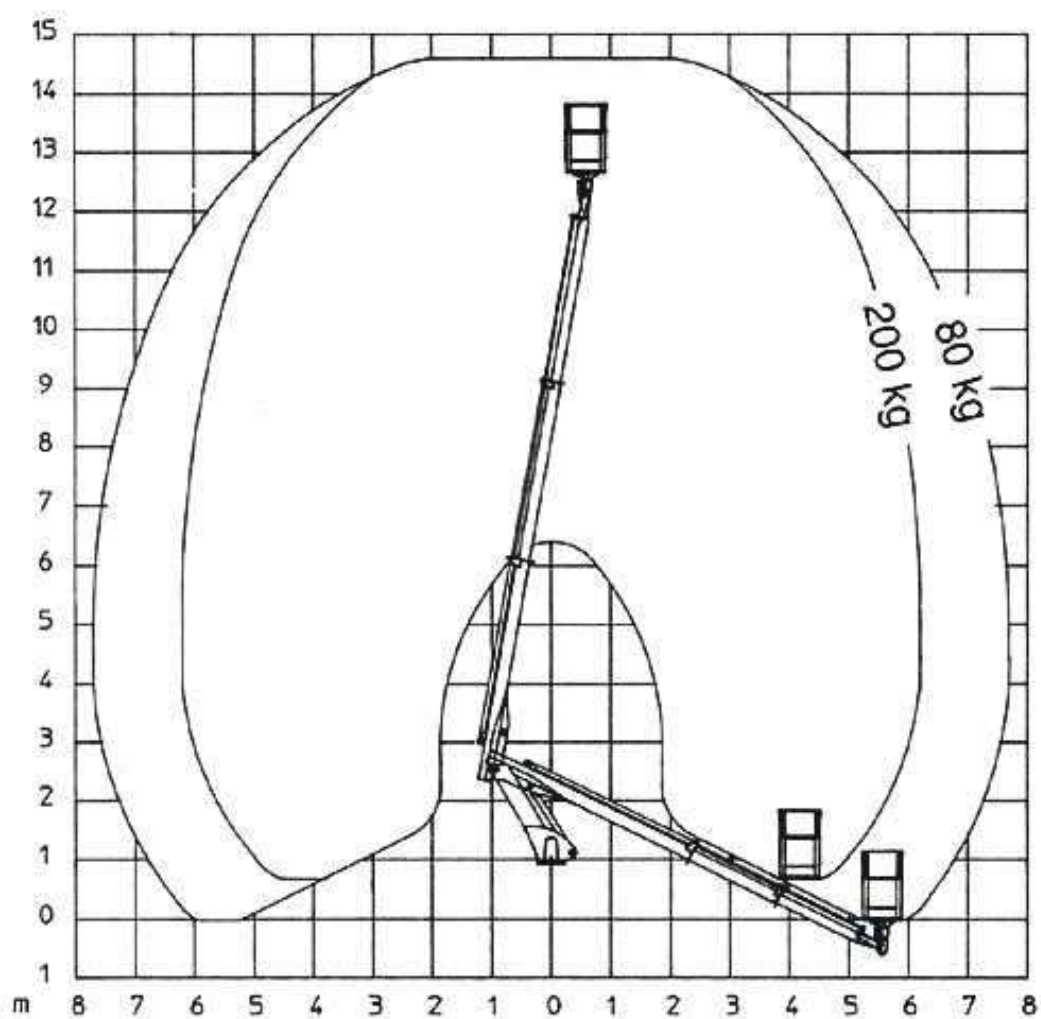
- a) 5,5 m
- b) 6,6 m
- c) 7,7 m
- d) 8,8 m



219. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 240 kg:

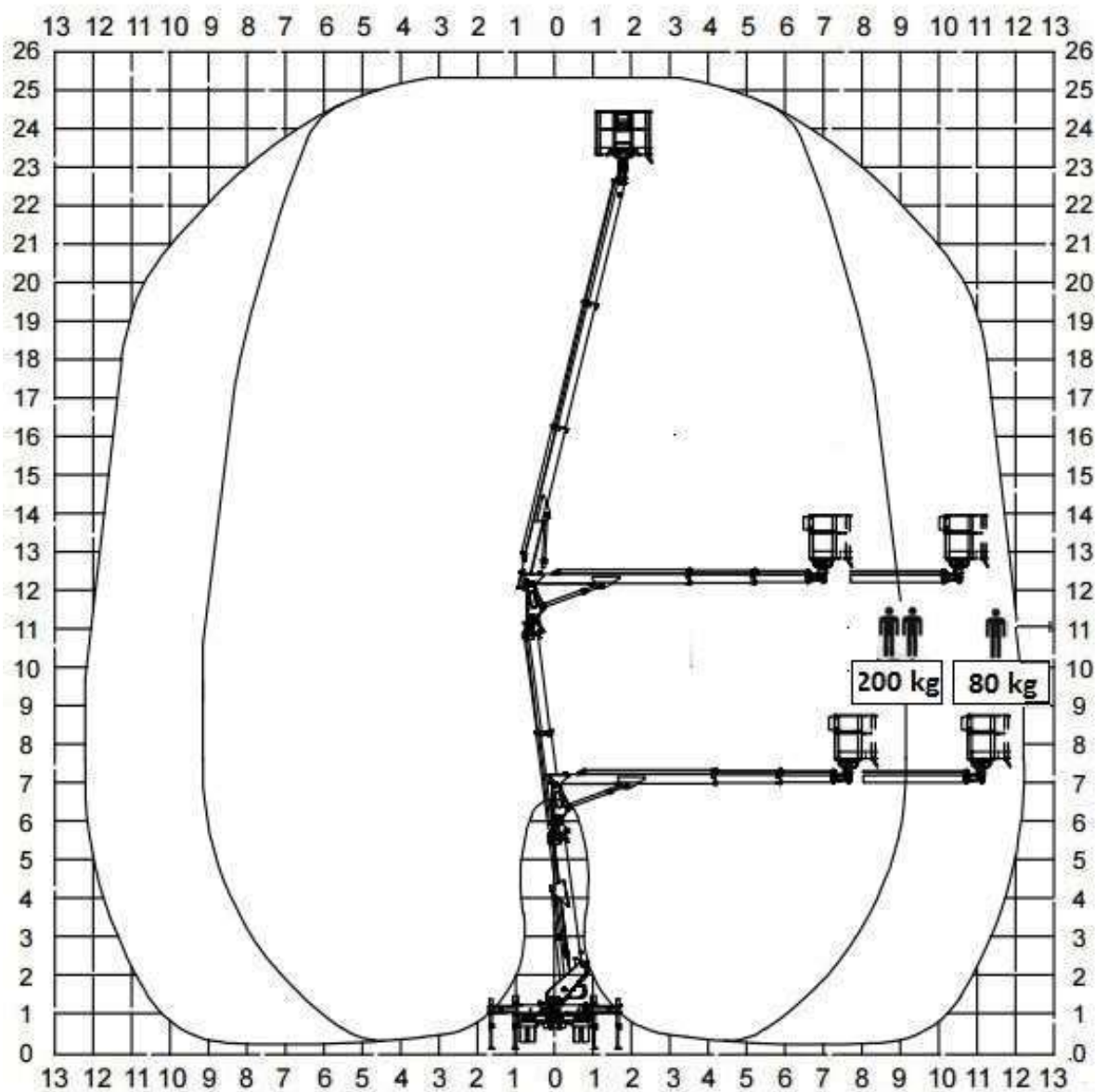
- a) 5 m
- b) 6 m
- c) 7 m

d) praca niedozwolona ze względu na przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy



220. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalna wysokość podnoszenia 23 m
- b) maksymalna wysokość robocza 25,5 m
- c) maksymalny udźwig podestu 200 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



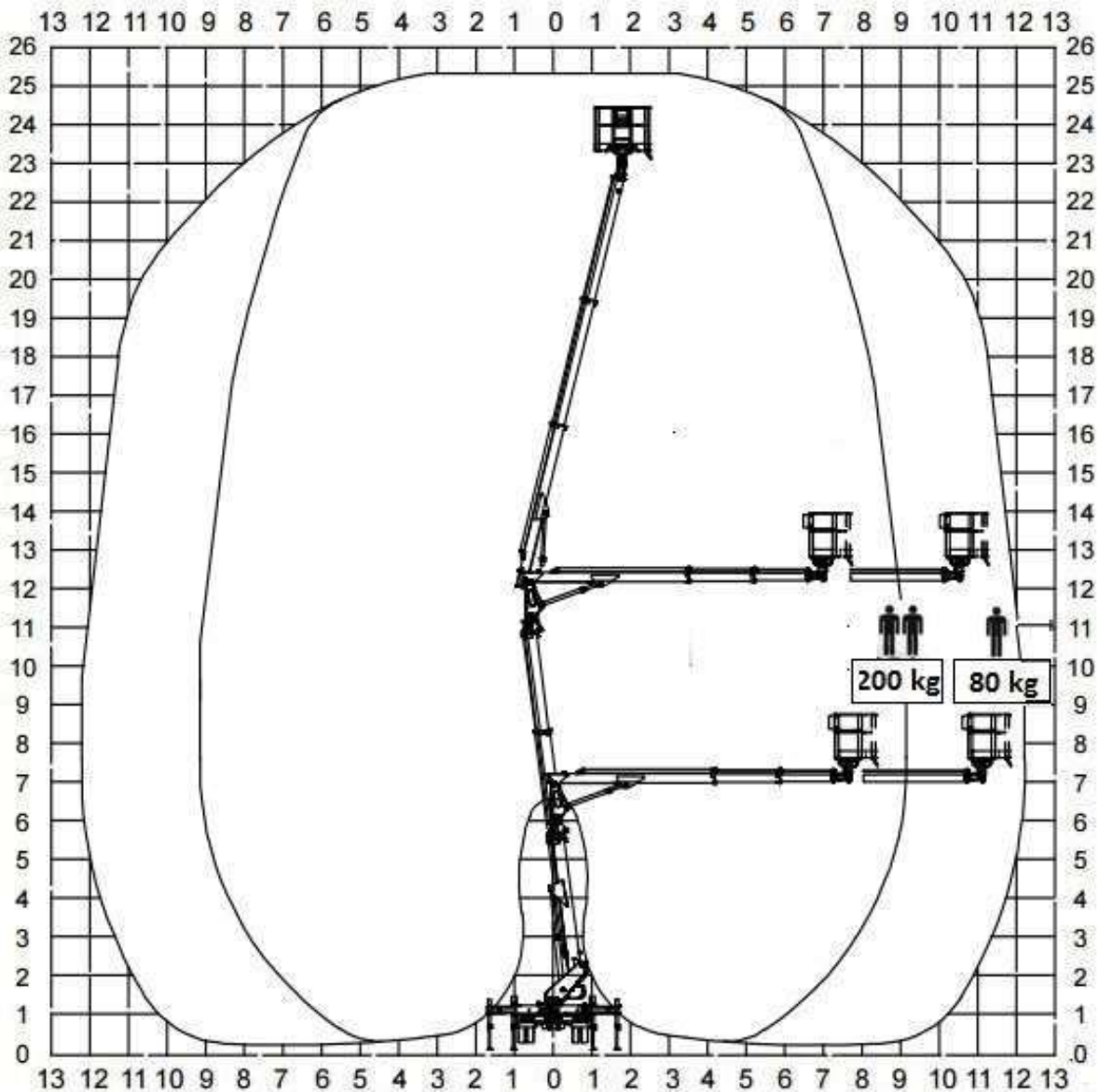
221. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 80 kg - 13 m

b) maksymalny wysięg platformy obciążonej masą 200 kg - 12 m

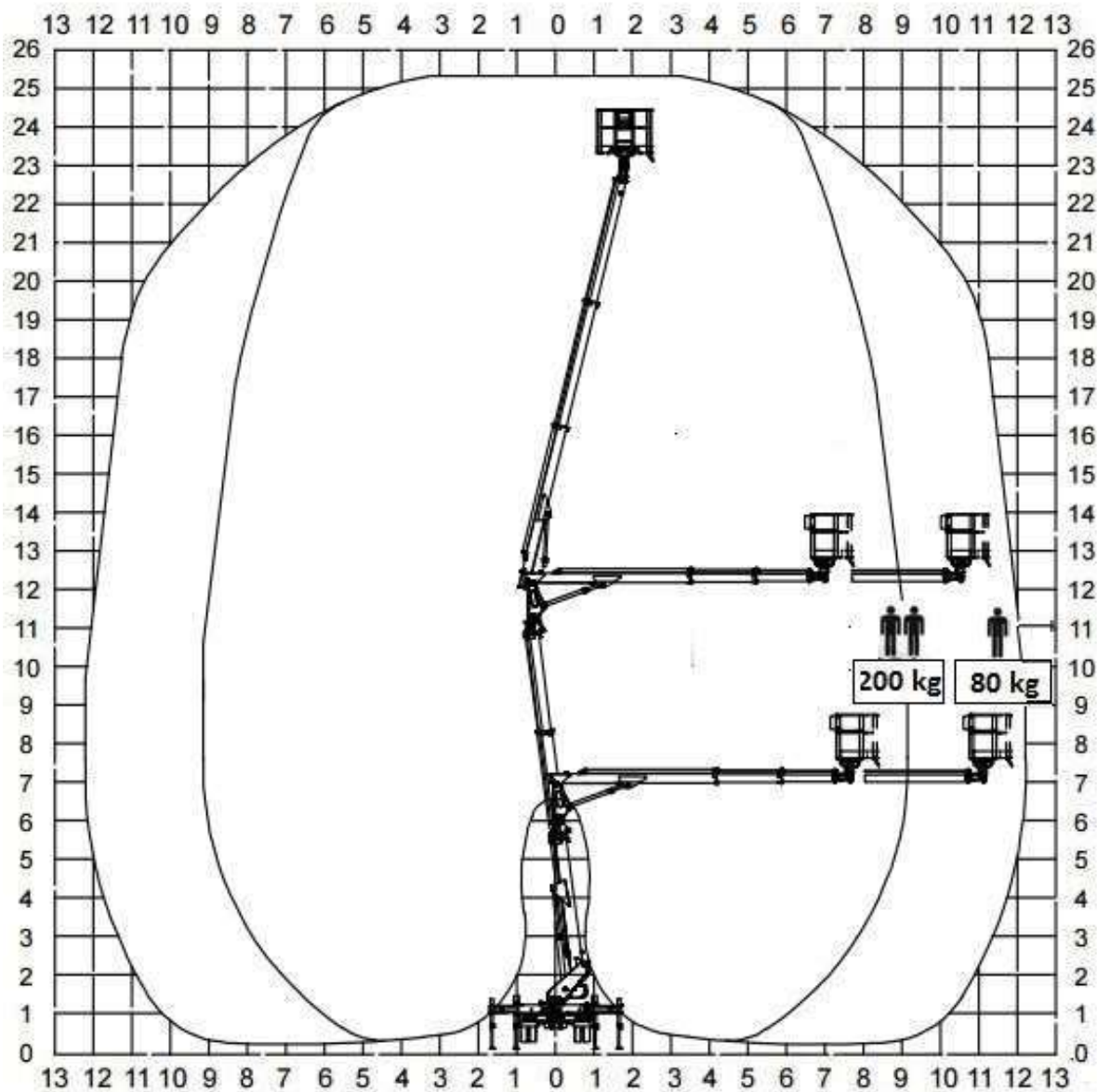
c) praca na podporach

d) dopuszczalna ilość osób na platformie roboczej – 3



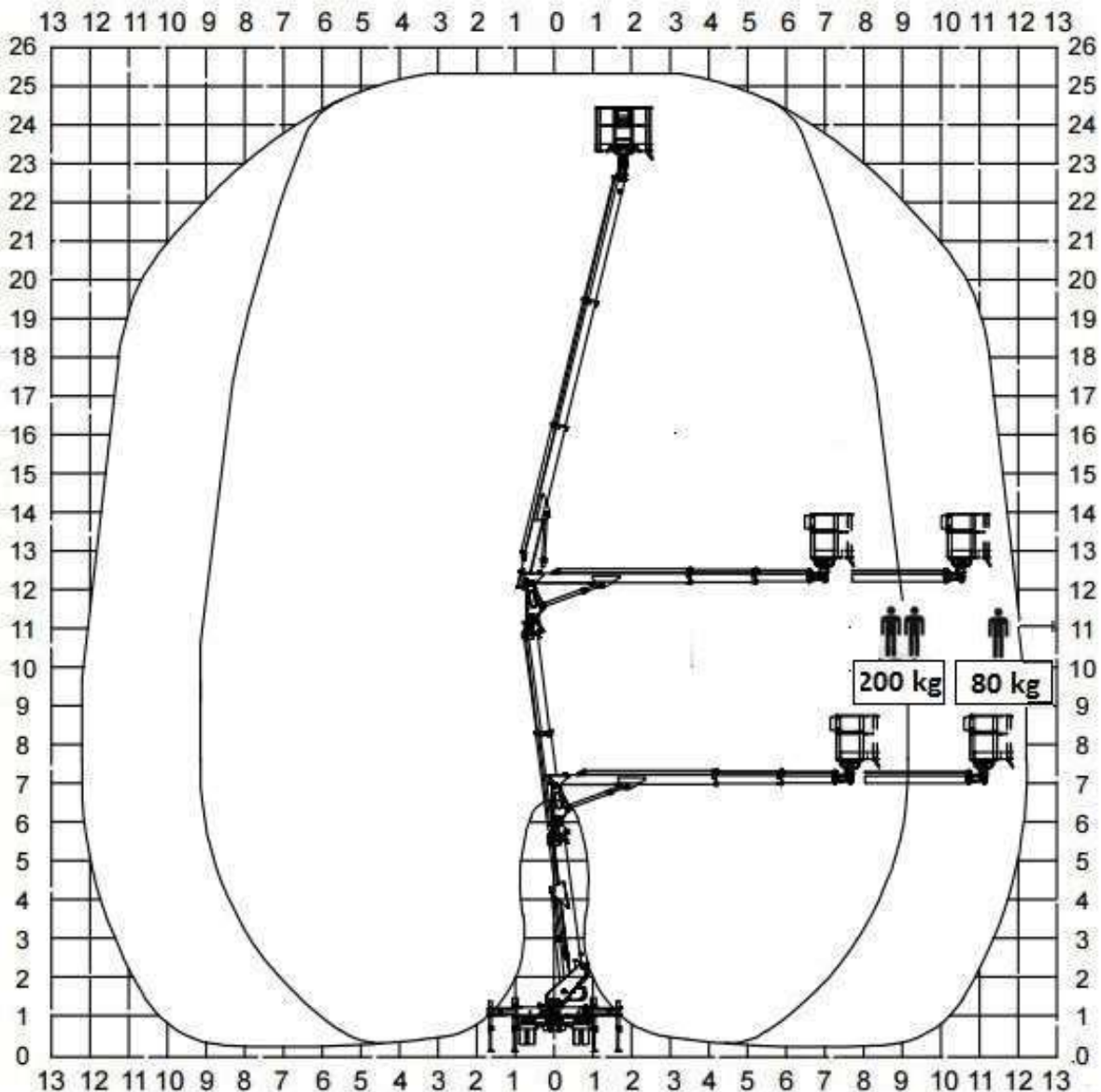
222. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalna wysokość robocza 26 m
- b) dopuszczalna maksymalna ilość osób na platformie - 2
- c) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - 9 m
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



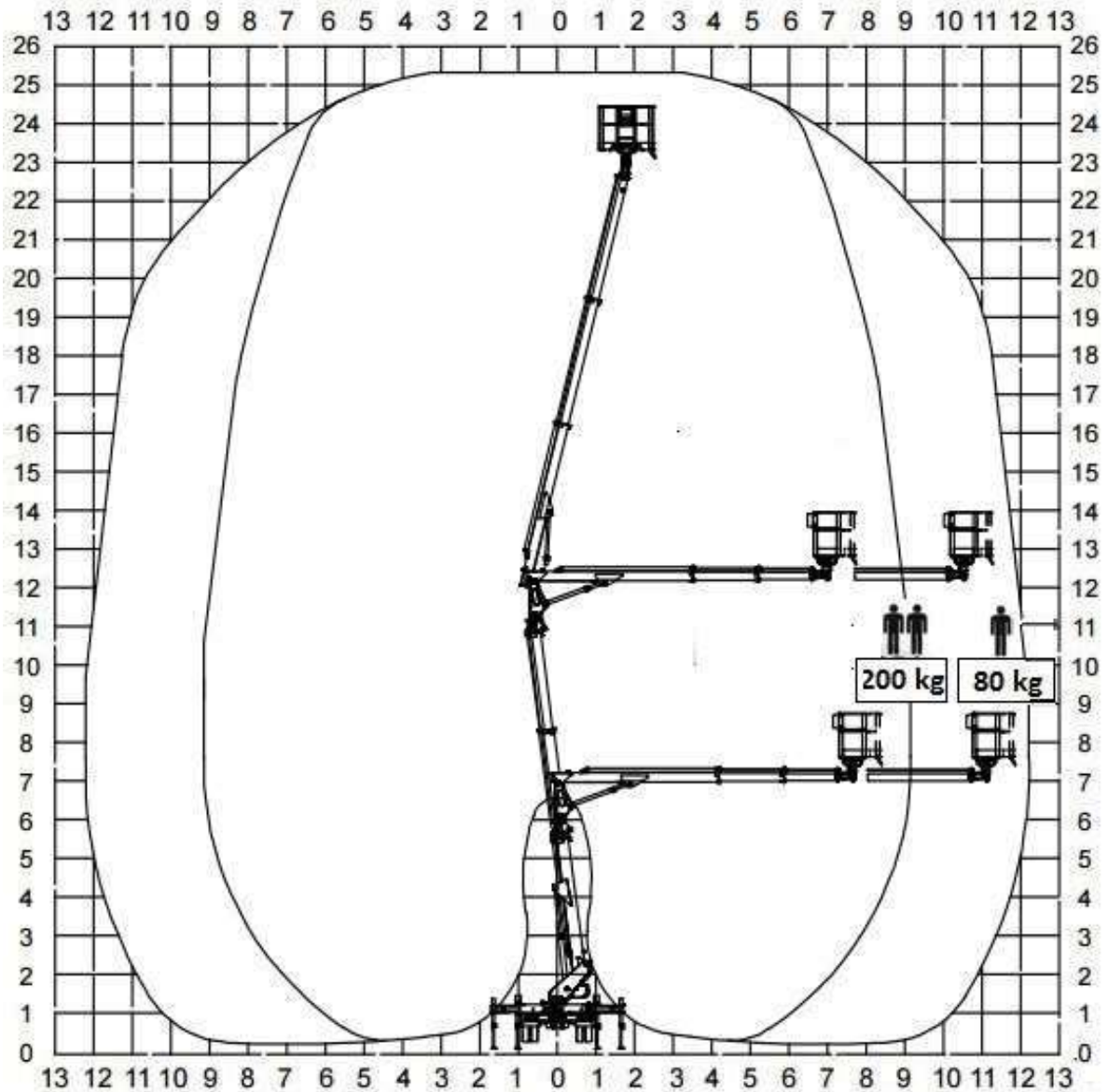
223. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalna wysokość podnoszenia z dwiema osobami 23 m
- b) dopuszczalna ilość osób na platformie - 2
- c) maksymalny wysięg podestu z jedną osobą na platformie 12 m
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne



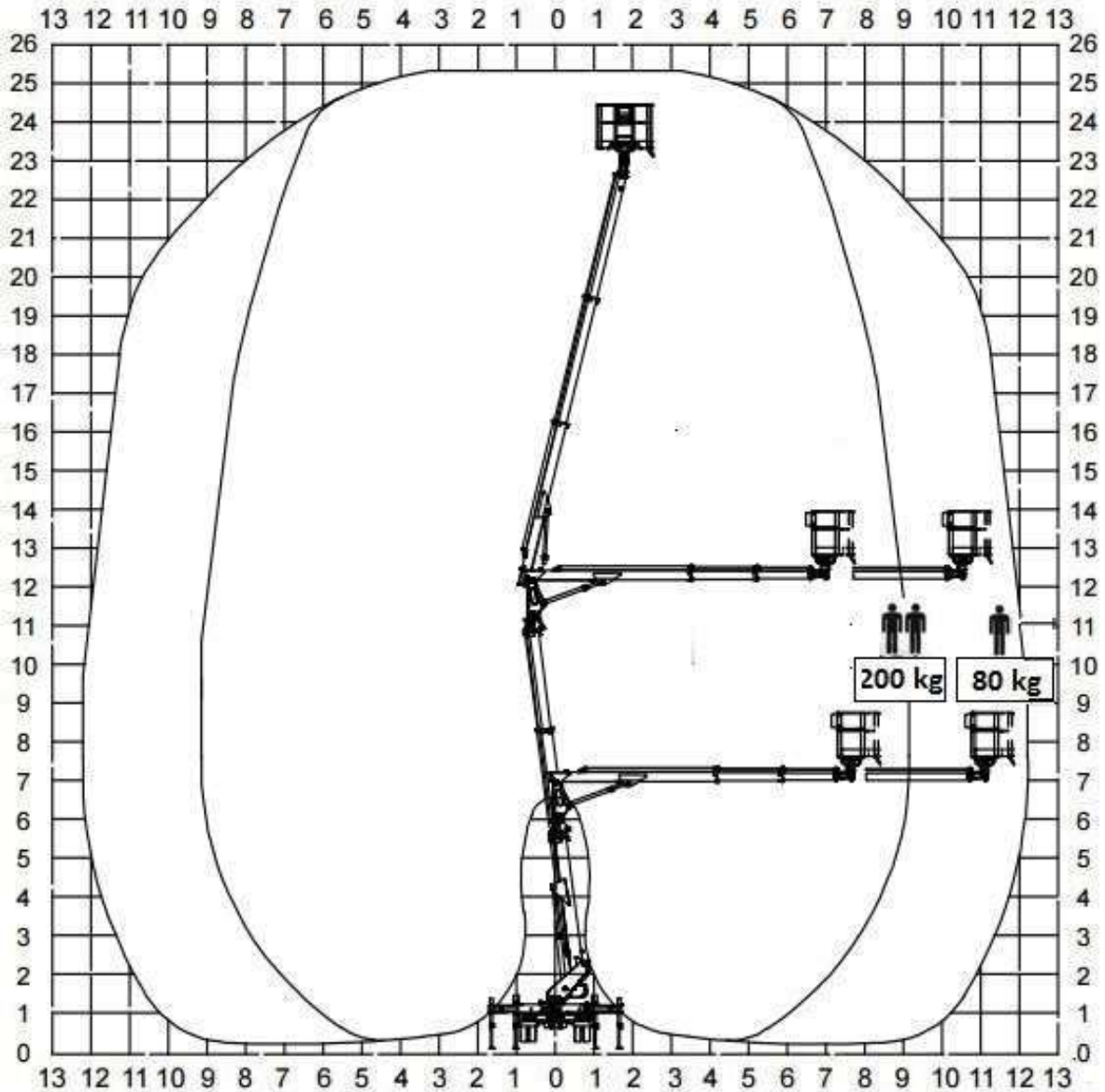
224. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 23 m i wsięgu 6 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenie dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



225. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej uniesionej na wysokość 22 m i wysięgu 9 m :

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenie dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 280 kg
- c) 200 kg
- d) 80 kg



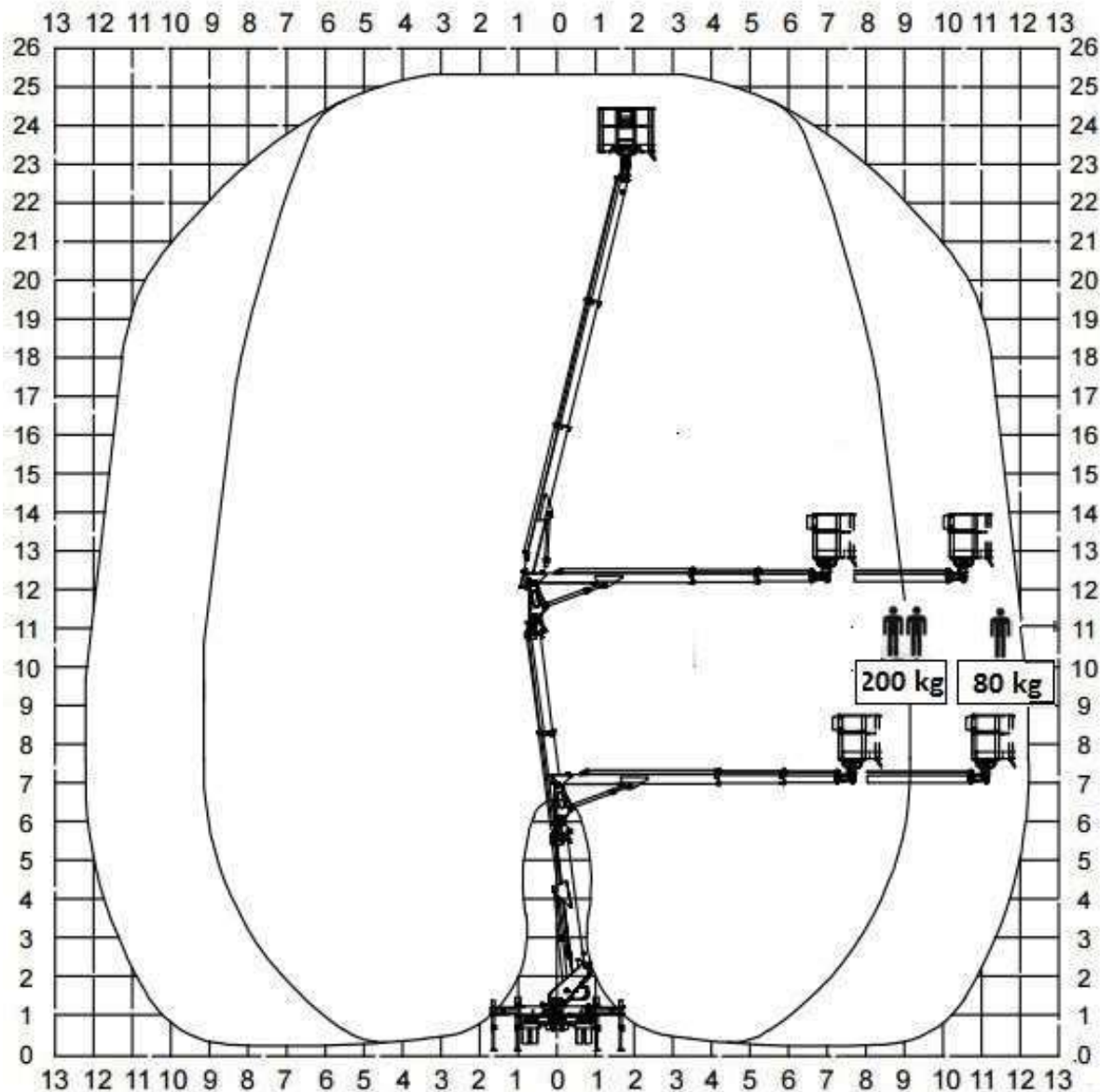
226. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalną dopuszczalną ilość osób jaką można podnieść na wysokość 24 m

a) 3

b) 2

c) 1

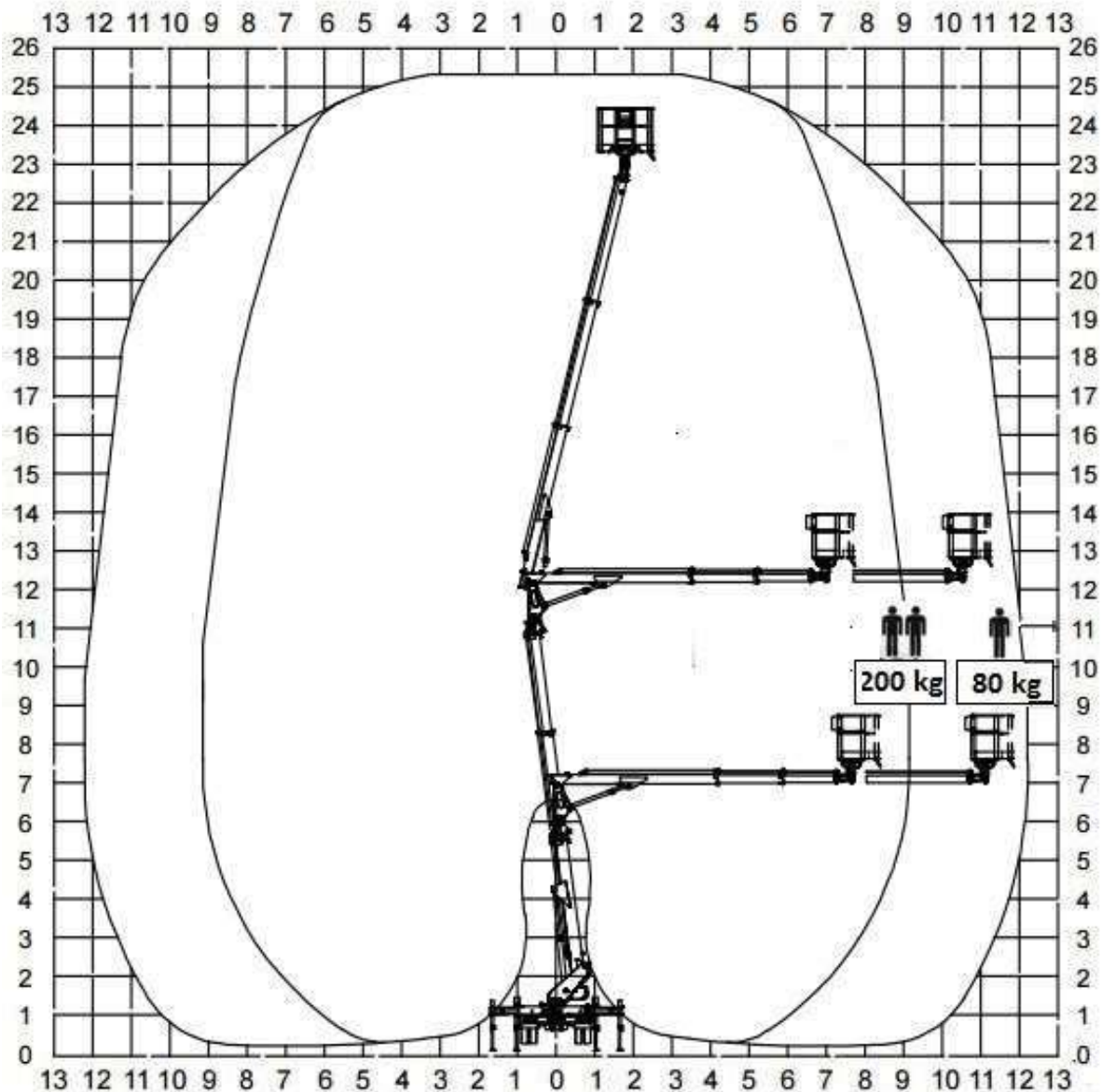
d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



227. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalną dopuszczalną ilość osób jaką można podnieść na wysokość 18 m przy wysięgu 10m

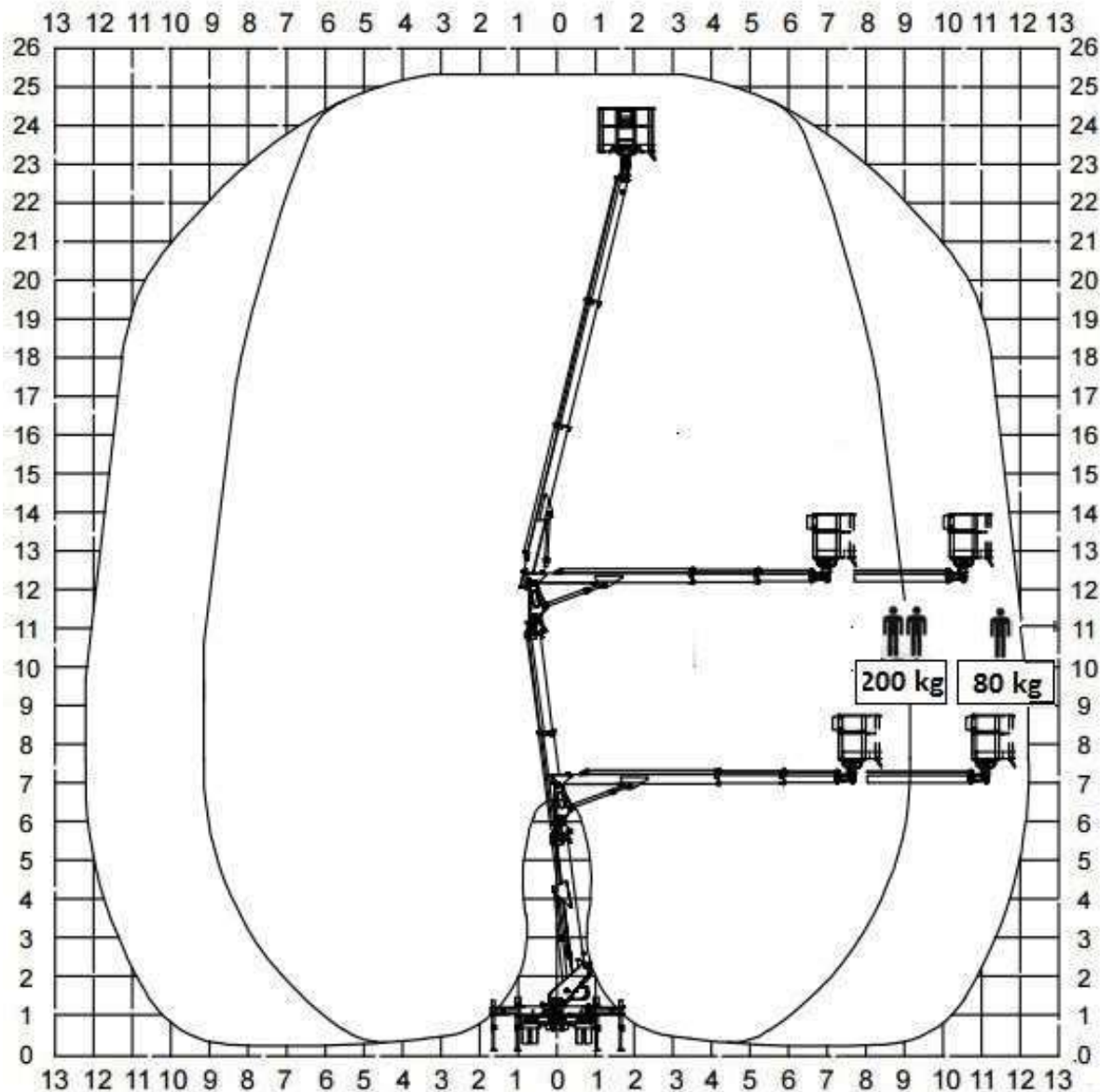
- a) 3
- b) 2
- c) 1

d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne



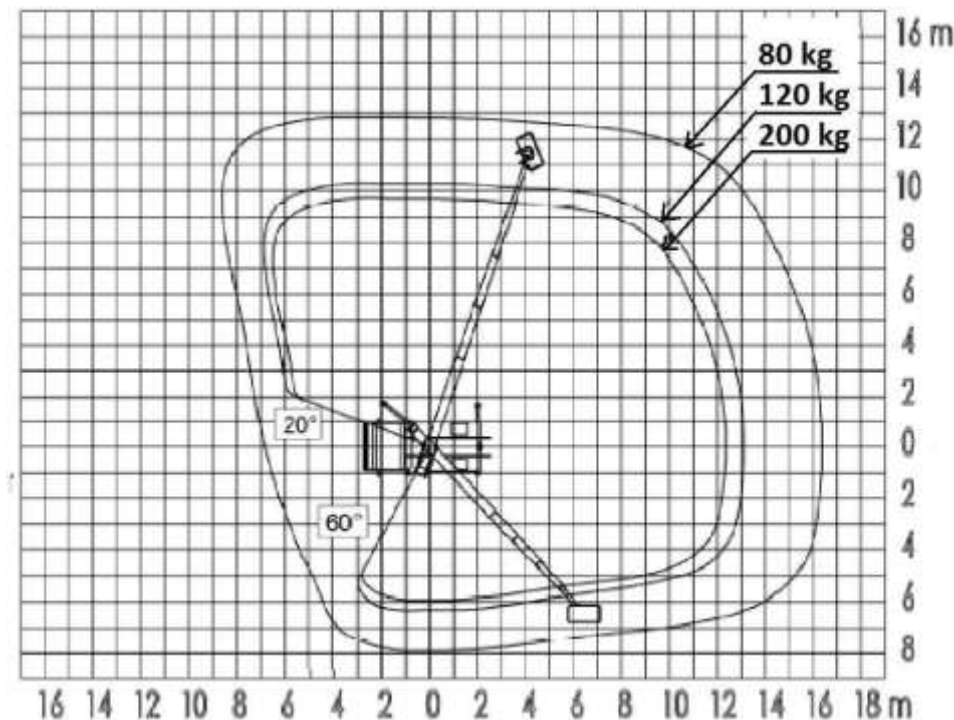
228. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż maksymalny wysięg platformy roboczej obciążonej masą 200 kg:

- a) 9 m
- b) 10 m
- c) 11 m
- d) 12 m



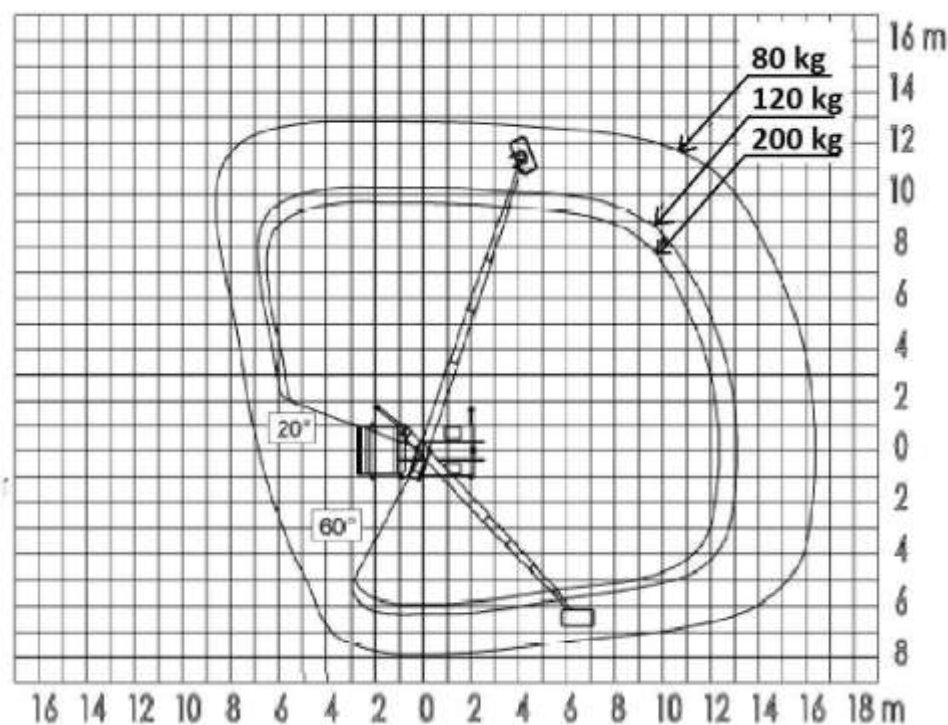
229. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalny wsięgi boczny po stronie prawej 13 m
- b) maksymalny wsięgi z tyłu pojazdu 16,2
- c) maksymalny udźwig podestu 200 kg
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



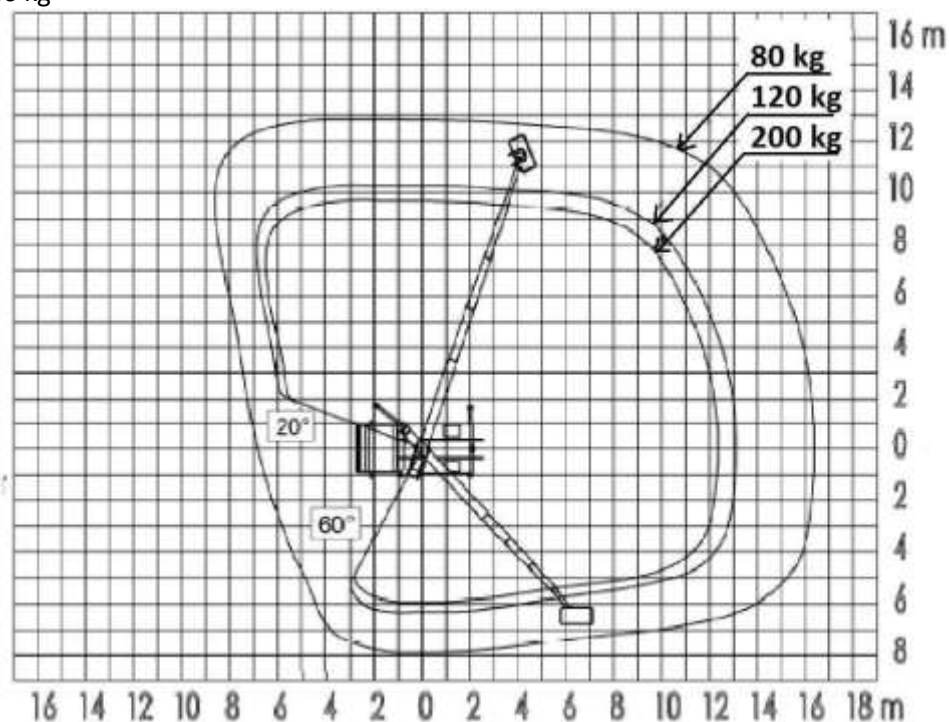
230. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalny zakres obrotu 280°
- b) maksymalny wsięgi podestu obciążonego ładunkiem 120 kg z tyłu pojazdu - 13,0 m
- c) maksymalny wsięgi podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - z lewej strony pojazdu - 12 m
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



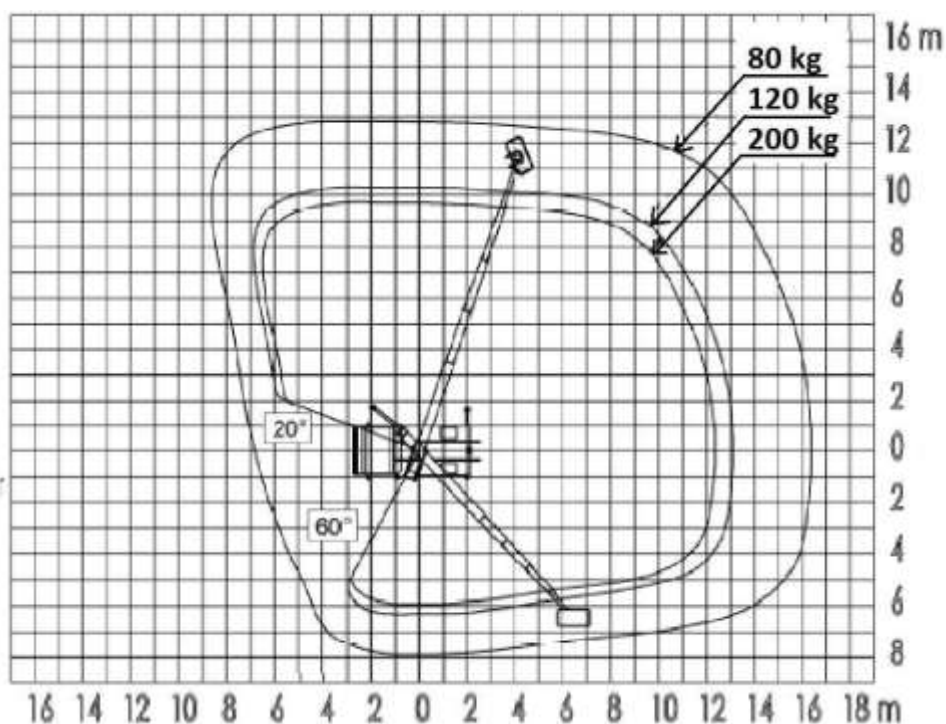
231. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej po lewej stronie pojazdu w odległości 6 m od osi obrotu:

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenie dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 200 kg**
- c) 120 kg
- d) 80 kg



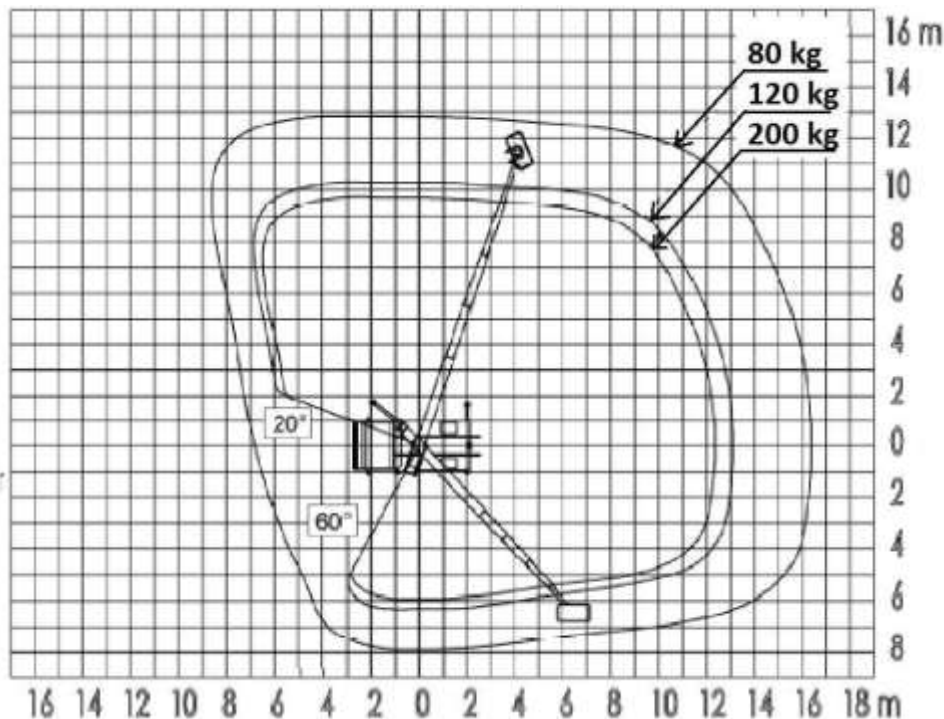
232. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy roboczej po lewej stronie pojazdu w odległości 8 m od osi obrotu:

- a) praca niedozwolona ze względu na przekroczenie dopuszczalnych parametrów pracy
- b) 200 kg
- c) 120 kg
- d) 80 kg**



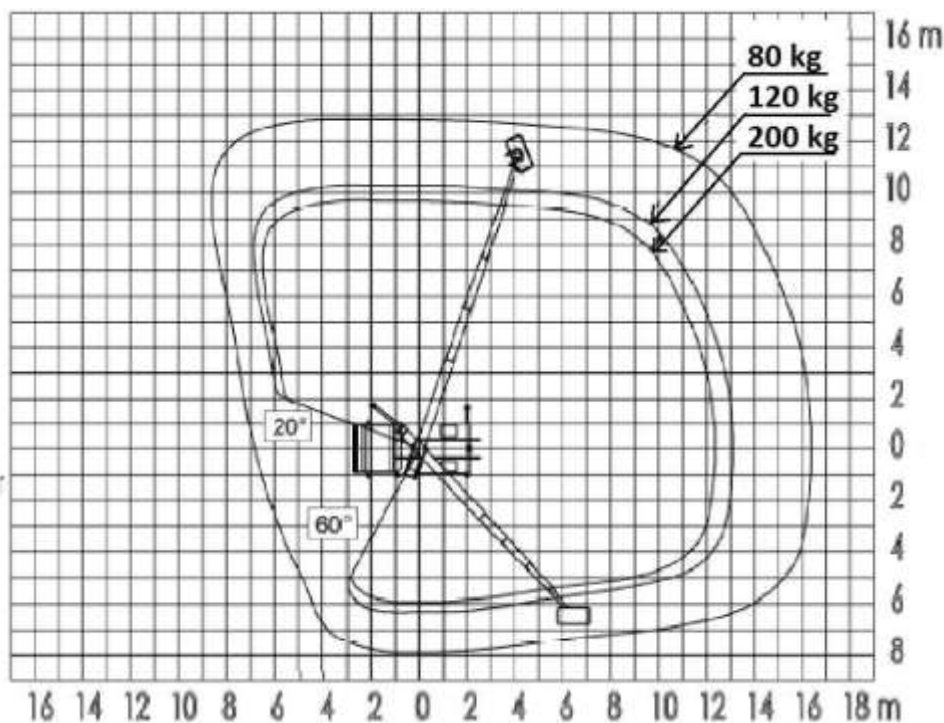
233. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalny dopuszczalny wysięg podestu z obciążeniem 200 kg

- a) 8 m z lewej strony pojazdu
- b) 13 m z prawej strony pojazdu
- c) 16 m z tyłu pojazdu
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe



234. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalny dopuszczalny wysięg podestu z obciążeniem 120 kg

- a) 13 m z lewej strony pojazdu
- b) 13 m z prawej strony pojazdu
- c) 13 m z tyłu pojazdu
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe



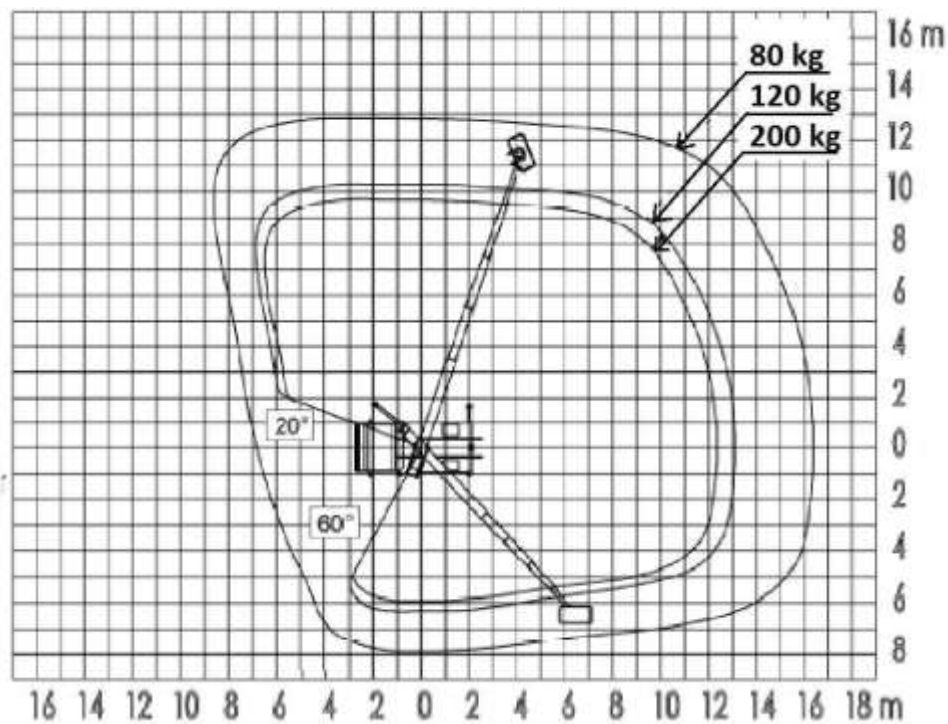
235. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy określ maksymalny dopuszczalny wysięg podestu z obciążeniem 80 kg

a) 8 m z lewej strony pojazdu

b) 10 m z prawej strony pojazdu

c) 13 m z tyłu pojazdu

d) odpowiedź b i c jest prawidłowa



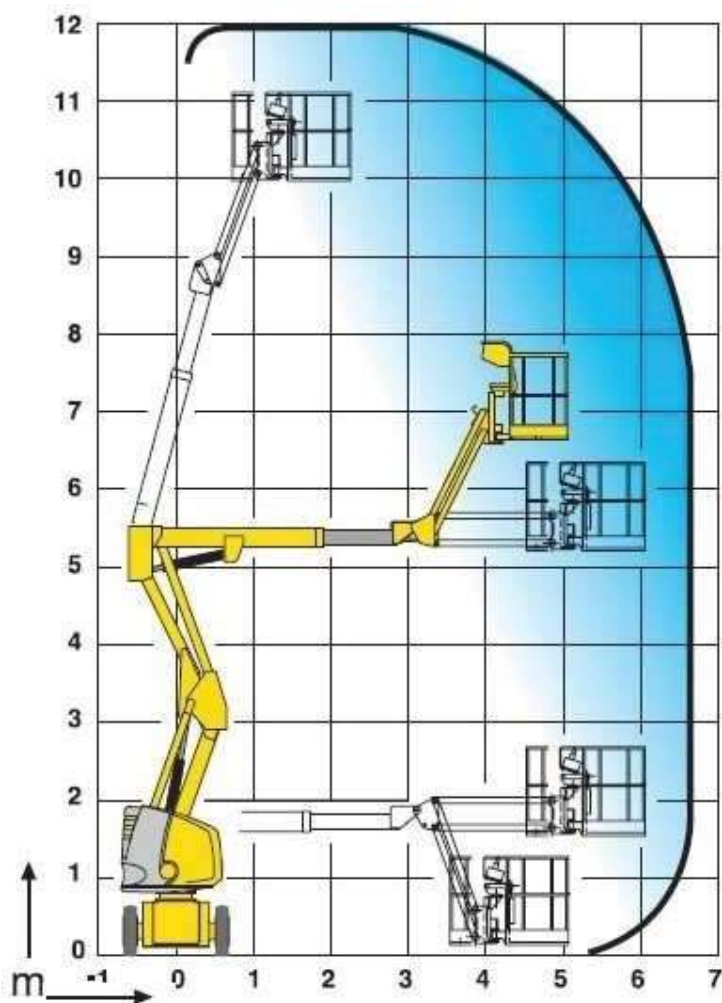
236. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalna wysokość podnoszenia 12,0 m

b) maksymalna wysokość robocza 12,0 m

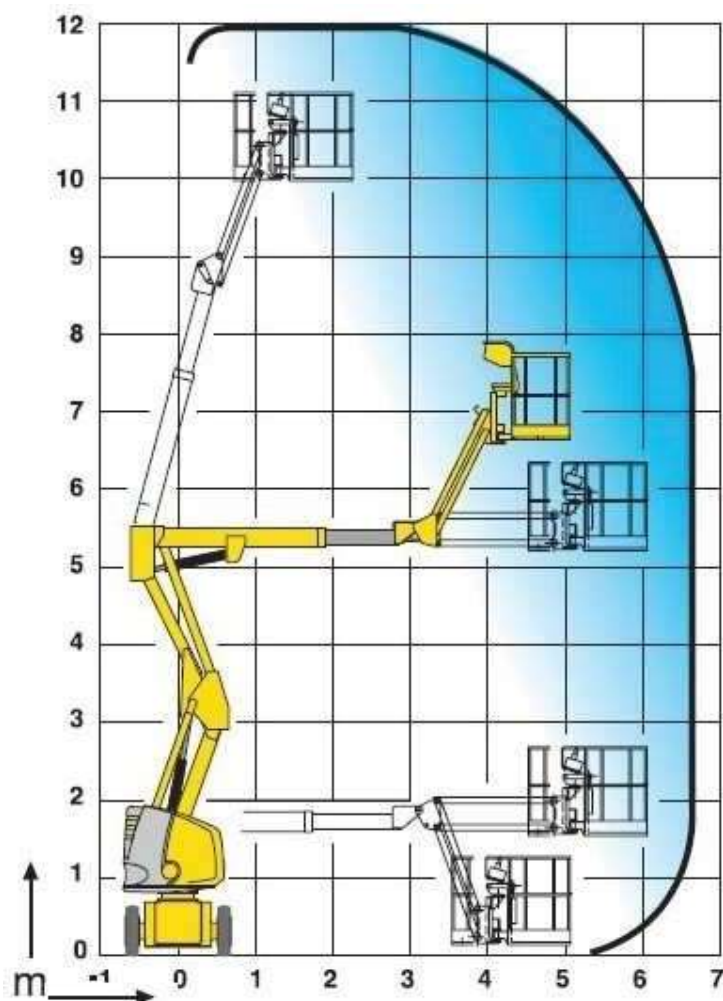
c) maksymalny zasięg boczny 7 m

d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



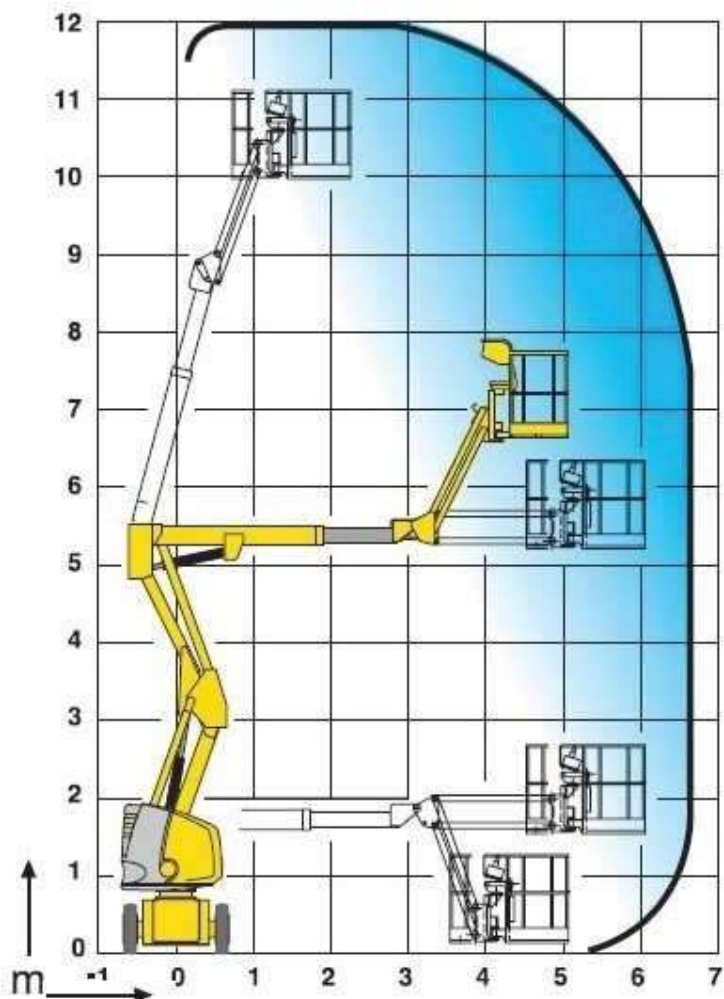
237. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

- a) maksymalny wysięg podestu obciążonego ładunkiem 200 kg - 13 m
- b) praca wyłącznie na podporach
- c) praca w pełnym zakresie obrotu
- d) dopuszczalna ilość osób na platformie roboczej – 3



238. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż, która z pozycji uniesienia platformy jest niemożliwa:

- a) wysokość robocza 8 m, wsięg 4m
- b) wysokość robocza 10m, wsięg 4m
- c) wysokość robocza 12m, wsięg 5m
- d) wysokość robocza 6m, wsięg 6m



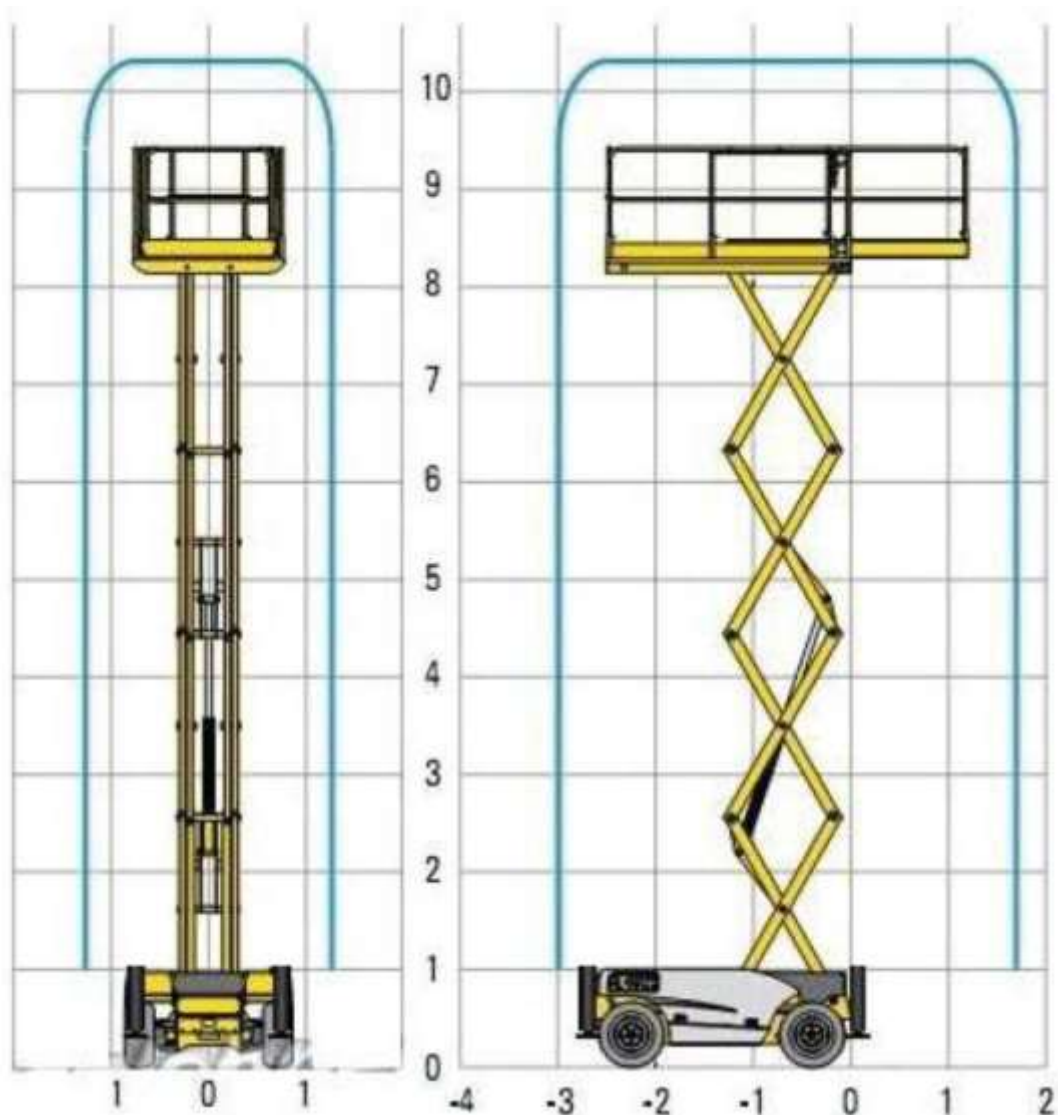
239. W oparciu o przedstawiony wykres pola pracy wskaż poprawne parametry pracy podestu:

a) maksymalna wysokość podnoszenia 9 m

b) maksymalna wysokość robocza 10,5 m

c) maksymalny zasięg roboczy 10,5 m

d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



EGZAMIN PRAKTYCZNY

Podesty ruchome przejezdne OTC obsługa techniczna codzienna (podest nożycowy)

1. Sprawdzenie dokumentacji pod kątem możliwości eksploatacji urządzenia.

Obsługujący przed rozpoczęciem pracy ma obowiązek:

- Sprawdzić ważność decyzji zezwalającej na eksploatację: Data ważności, numer fabryczny urządzenia, czy zezwala się na eksploatację
- Dziennik konserwacji: czy konserwator sprawdza stan techniczny zgodny z terminami wskazanymi przez producenta w instrukcji eksploatacji. Odnaleźć ostatni wpis i sprawdzić czy jest aktualny pod względem daty wykonania przeglądu i czy jest zapis URZĄDZENIE SPRAWNE wykonany przez konserwatora.
Jeżeli instrukcja eksploatacji nie podaje co ile sprawdzać to sprawdza się w terminach zgodnych z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych. Dla podestów ruchomych co 30 dni.
- Zapoznaje się z instrukcją eksploatacji

Decyzja jest wystawiona na podstawie protokołu z przeprowadzonego badania i znajduje się w **KSIĘDZE REWIZYJNEJ**

KSIĘGA REWIZYJNA- zbiór protokołów z badań urządzenia i instrukcja eksploatacji

Decyzja może być podpisana elektronicznie i można się od niej odwołać w ciągu 14 dni.

2. Sprawdzenie zgodności oznakowania urządzenia, omówienie znaczenia wskazanych piktogramów i oznakowania.

Oznaczenia graficzne umieszczone na urządzeniu informujące co należy robić a czego unikać:

- Tabliczka znamionowa- zawiera informację o parametrach urządzenia
- Oznaczenia przycisków i dźwigni sterujących: informujące jaki ruch wywołują po włączeniu
- Piktogramy informujące jakie miejsca są niebezpieczne i grożą uszczerbkiem na zdrowiu, co należy robić, żeby zadbać o własne bezpieczeństwo i czego nie wolno robić aby uniknąć wypadku.

3. Ocena stanu technicznego konstrukcji nośnej podestu oraz kompletności wyposażenia platformy roboczej.

Platforma: Oczka do podpięcia, barierka otwierana do wewnątrz, krawężnik, śruby zawleczeni, sworznie, antypoślizgowa podłoga. Konstrukcja nośna: belki, ramiona, dźwigiary nie pęknięte wygięte zabezpieczone przed rozłączeniem

4. Ocena stanu technicznego układu jezdnego.

Ruch przód tył, wolno, szybko, czy wszystko działa i czy podczas jazdy nie występują dziwne odgłosy

Stan ogumienia: pęknięcia, wyszczerbienia, wytarcie. W podestach najczęściej występuje opona pełna gdzie wytarcie opony mierzy się wedle wskaźnika (rant na boku opony)

5. Sprawdzenie prawidłowości działania dolnego pulpitu sterowniczego.

- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski na urządzeniu sterującym nie są uszkodzone
- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski są oznaczone i czy wykonują ruchy zgodne z oznaczeniami
- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski się nie zacinają
- Sprawdzamy czy przycisk STOP po wciśnięciu odłączy możliwość wykonywania ruchów, a jego odblokowanie wymagać będzie dodatkowej aktywacji zabezpieczającej przed nieautoryzowanym uruchomieniem

6. Sprawdzenie prawidłowości działania układu awaryjnego opuszczania platformy roboczej.

W podestach nożycowych układ awaryjnego opuszczania najczęściej jest realizowany poprzez mechaniczne ciągnio, którego pociągnięcie powoduje opuszczenie platformy. Kolejność działania w takiej sytuacji to:

- Nawiązać kontakt z osobą, którą mamy opuścić
- Wyłączyć zasilanie wyłącznikiem STOP
- Sprawdzić czy opuszczanie jest możliwe (czy nic nie znajduje się między mechanizmem nożycowym)
- Poinformować osobę na platformie o opuszczaniu
- Opuścić platformę awaryjnie

7. Ocena stanu baterii trakcyjnych.

Najważniejsze parametry:

- Elektryczne: napięcie i pojemność, ponieważ bateria jest źródłem zasilania
- Masa ponieważ pełni rolę **przeciwwagi** i wpływa w dużym stopniu na stateczność podestu
- Rozmiar- w każdym wózku jest zarezerwowana przestrzeń pod baterię. Zbyt duża nie zmieści się, a za mała będzie potrzebowała dodatkowego mocowania stabilizującego.

Zwracamy uwagę na: poprawne zamocowanie, połączenia ogniów, zasilanie (czystość) izolację przewodów, występowanie uszkodzeń oraz pęknięć, niedopuszczalne są wycieki. Sprawdzamy poziom elektrolitu

~~8. Sprawdzenie poziomu płynów eksploatacyjnych silnika spalinowego.~~

9. Sprawdzenie poprawności działania górnego pulpitu sterowniczego.

- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski na urządzeniu sterującym nie są uszkodzone
- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski są oznaczone i czy wykonują ruchy zgodne z oznaczeniami
- Sprawdzamy czy dźwignie/przyciski się nie zacinają
- Sprawdzamy czy przycisk STOP po wciśnięciu odłączy możliwość wykonywania ruchów, a jego odblokowanie wymagać będzie dodatkowej aktywacji zabezpieczającej przed nieautoryzowanym uruchomieniem

10. Przeprowadzenie kontroli układu hydraulicznego.

- Niedopuszczalny wyciek oleju na zewnątrz: pod urządzeniem, na przewodach, na siłownikach, na łączeniach
- Przeciek wewnętrzny: platforma obciążona ładunkiem nominalnym może opaść 10 cm w ciągu 60 minut, a podpora może wsunąć się 4 mm w ciągu 60 minut
- Sprawdzenie poziomu oleju hydraulicznego
- Sprawdzenie stanu przewodów: brak przecięć, przetarć, uszkodzeń
- Zawór przelewowy- zabezpiecza przed przeciążeniem urządzenia
- Zamki hydrauliczne zabezpieczają przed opadaniem ładunku na skutek uszkodzenia przewodu hydraulicznego

11. Sprawdzenie prawidłowości działania łączników krańcowych mechanizmu podnoszenia.

Podnieść podest do skrajnych pozycji. Po ich osiągnięciu platforma ma się zatrzymać.

12. Sprawdzenie prawidłowości działania układu ograniczającego prędkość jazdy podestu.

Podest po podniesieniu platformy powyżej pewnej wysokości zaczyna coraz wolniej jeździć co zwiększa bezpieczeństwo pracy na wysokości

13. Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczenia przed wywróceniem podestu na nierównościach podłoża lub na wypadek uszkodzenia koła.

Elementem mechanicznym zabezpieczającym są **płozy**. Podczas podniesienia platformy do góry płozy rozkładają się. W przypadku pęknięcia koła podest podeprze się na nich. W przypadku nierówności płozy się nie rozłożą, co odcina możliwość jazdy podestu. W wielu podestach dodatkowo jest to sygnalizowane sygnałem dźwiękowym. W podeście są dwie niezależne płozy, które należy sprawdzić oddzielnie. Wykonuje się to poprzez podłożenie pod płoze kawałka drewnianego klocka, który symuluje nierówność.

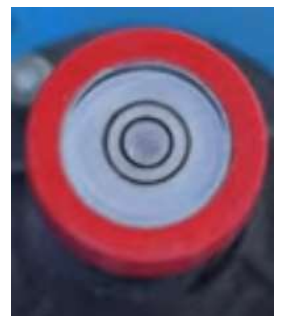
14. Sprawdzenie poprawności działania układu kontroli przechyłu podestu.

Elementem odpowiedzialnym się żyroskop. Jeżeli oczko jest poza kółkiem sygnał dźwiękowy informuje nas o sytuacji niebezpiecznej. Sprawdzić należy poprzez najazd na pochyłość lub poprzez odchylenie czujnika poprzez ciągnio mechaniczne (nie ręką).

~~15. Sprawdzenie poprawności działania układu uniemożliwiającego sterowanie podporami w przypadku, gdy wysięgnik nie znajduje się w pozycji transportowej.~~

~~16. Sprawdzenie poprawności działania układu uniemożliwiającego/ograniczającego podniesienie platformy roboczej w przypadku niewłaściwego podparcia podestu.~~

~~17. Sprawdzenie poprawności działania układu poziomowania platformy roboczej.~~



18. Sprawdzenie poprawności działania układu minimalizującego ryzyko gilotynowego działania mechanizmu nożycowego.

Platforma opuszczana do dołu zatrzyma się około 1 metra od najniższego położenia. Operatora poinformuje o tym sygnał dźwiękowy. Operator ma sprawdzić czy opuszczenie platformy do końca nie spowoduje niebezpieczeństwa i uszkodzenia mechanizmu nożycowego. Należy puścić przycisk/ dźwignię opuszczania i po sprawdzeniu wcisnąć jeszcze raz.

~~19. Sprawdzenie poprawności działania układu blokady osi wahliwej.~~

20. Sprawdzenie innych elementów bezpieczeństwa dostępnych na urządzeniu.

Zabezpieczenia mechaniczne: obudowa wózka, osłona akumulatora, zawlecзки, sworznie, śruby, nakrętki, osłony, płozy

Zabezpieczenia elektryczne: wyłącznik STOP, stacyjka, czujnik przechyłu, czujnik gilotynowego działania i czujnik ograniczający prędkość jazdy podestu

21. Wykonanie czynności związanych z przygotowaniem podestu do „transportu”.

Odblokowanie hamulców aby móc wciągnąć podest na lawetę. Poprzez odblokowanie przepływu oleju i odpompowanie go. W różnych podestach różnie realizowany.

Mocowanie podestu w miejscach do tego przeznaczonych

22. Wykonanie innej czynności wynikającej z instrukcji eksploatacji przedmiotowego urządzenia.

