

ПИТАННЯ № 1

Крани HDS

Технічні засоби, за якими здійснюється технічний нагляд, можуть експлуатуватися на підставі:

- ☐ А усний або письмовий дозвіл уповноваженого консерватора
- ☒ В чинне рішення про дозвіл на експлуатацію, видане компетентним органом технічного нагляду ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С Маркування CE на пристрої
- ☐ D декларація про відповідність, видана виробником

ПИТАННЯ № 2

Крани HDS

Які з наступних видів діяльності не входять до обов'язків оператора УТБ:

- ☒ А виконання дрібного ремонту пристрою в межах вашої освіти та кваліфікації ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B дотримання інструкції з експлуатації УТБ
- ☐ C ознайомлення з планом роботи та розмірами вантажів, що передаються
- ☐ D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 3

Крани HDS

Терміни перевірки технічного обслуговування:

- ☒ А входять до інструкції з експлуатації пристрою ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B визначається технікою обслуговування пристрою
- ☐ C зазначених у звіті інспектором, який проводить перевірку
- ☐ D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 4

Крани HDS

Викликаємо технічний нагляд:

A

визначена Законом діяльність, спрямована на забезпечення безпечної експлуатації технічних пристроїв і пристроїв для уловлювання парів палива, а також діяльність, спрямована на забезпечення безпеки населення в цих місцях.

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B

установи, що контролюють технічний стан приладів

C

Управління технагляду

D

UDT, WDT, TDT

ПИТАННЯ № 5

Крани HDS

Технічний нагляд за технічними засобами здійснюють:

A

Управління технічного нагляду та спеціалізовані підрозділи технічного нагляду

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B

Управління технічного нагляду та уповноважені ним організації

C

Управління технагляду та закордонні підрозділи технагляду

D

всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 6

Крани HDS

Зміна технічних параметрів або зміна конструкції технічного пристрою розглядається як:

A

модернізація технічного обладнання

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B

ремонт технічного обладнання

C

усунення несправностей та інших несправностей технічного обладнання

D

виготовлення нового пристрою

ПИТАННЯ № 7

Крани HDS

Погоджений ремонт або модернізацію технічного обладнання можуть виконувати:

- A** ремонту або модернізації, який має ліцензію, видану компетентним підрозділом технічного контролю ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B** оператор технічного пристрою з відповідним досвідом ремонту або модернізації
- C** консерватор з відповідним досвідом ремонту чи модернізації
- D** трохи грамотний оператор

ПИТАННЯ № 8

Крани HDS

Акт про технічний огляд визначає такі форми технічного огляду:

- A** повний, частковий, обмежений
- B** повний, обмежений, спрощений ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- C** повний, циклічний, спорадичний
- D** UDT, WDT, TDT

ПИТАННЯ № 9

Крани HDS

Рішення про дозвіл експлуатації технічного засобу видається:

- A** консерватора після огляду з позитивним результатом
- B** орган компетентного органу технічного нагляду або оператор технічного пристрою, уповноважений органом компетентного органу технічного нагляду
- C** орган компетентного органу технічного нагляду або орган державного управління, уповноважений органом компетентного органу технічного нагляду
- D** повноваження компетентного підрозділу технічної інспекції ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 10

Крани HDS

Оператор технічного засобу може приступати до роботи, коли:

- ☐ А пристрій має чинне рішення, що дозволяє його експлуатацію, якщо це вимагається чинними правилами
- ☐ В має кваліфікаційний сертифікат відповідної категорії
- ☐ С пристрій має поточний позитивний результат перевірки технічного обслуговування
- ☒ D всі перераховані вище умови повинні виконуватися одночасно

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 11

Крани HDS

Оператор технічного засобу може приступати до роботи, коли:

- ☐ А пристрій має поточний запис у журналі технічного обслуговування, що підтверджує роботу пристрою
- ☐ В пройшов відповідне навчання на робочому місці
- ☐ С пристрій має чинне рішення, що дозволяє його експлуатацію
- ☒ D всі перераховані вище умови повинні виконуватися одночасно

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 12

Крани HDS

Якщо оператор не дотримується положень про технічний нагляд, оператор:

- ☐ А отримує письмове попередження
- ☐ В отримує рекомендації після огляду
- ☒ C підлягає штрафу або обмеженню волі
- ☐ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 13

Крани HDS

У разі виявлення загрози життю чи здоров'ю людей, майну чи довкіллю інспектор:

A видає постанову про призупинення експлуатації технічного засобу

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B виписує штраф

C письмово інструктує оператора

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 14

Крани HDS

У разі небезпечного пошкодження технічного пристрою або аварії оператор:

A негайно повідомляє Управління технагляду про подію

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B повідомляє виробника пристрою про причини події

C негайно відремонтує пристрій і знову вводить його в роботу

D повідомляє апарат в ремонт

ПИТАННЯ № 15

Крани HDS

Сертифікат кваліфікації послуг може бути вилучений:

A повноваження компетентного підрозділу технічної інспекції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B експлуатація технічного пристрою

C інспектор з охорони праці

D Національна інспекція праці

ПИТАННЯ № 16

Крани HDS

До технічних засобів, на які не поширюється технічний нагляд, належать:

- ☐ A крани вантажопідйомністю до 3,2 т
- ☐ B підйомники та лебідки та мостові крани
- ☐ C підйомні візки та пересувні платформи
- ☒ D транспортні стропи

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 17

Крани HDS

До технічних засобів, на які поширюється технічний нагляд, належать:

- ☐ A кабінні та крісельні транспортери
- ☐ B крани-штабелери складські та пристрої для інвалідів
- ☐ C вантажні ліфти та судноліфти
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 18

Крани HDS

Небезпечним пошкодженням технічного засобу є:

- ☐ A будь-яка несправність ето
- ☐ B непередбачені пошкодження, які роблять пристрій непридатним для використання
- ☐ C непередбачені пошкодження, внаслідок чого він придатний для експлуатації лише при знижених температурах
- ☒ D непередбачені пошкодження, які призводять до того, що пристрій стає непридатним для використання, або його подальше використання становить загрозу

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 19

Крани HDS

Нещасний випадок - це:**A** раптова подія, яка призвела до тілесних ушкоджень або смерті

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B раптова подія, яка призвела до перерви в роботі

C раптова подія, що призвела до виведення технічного засобу з експлуатації

D будь-який збій УТВ, викликаний випадковими причинами

ПИТАННЯ № 20

Крани HDS

Для підйому та перенесення людей технічними засобами, призначеними виключно для перевезення вантажів, необхідно:**A** домовленості з органом компетентного підрозділу технічної перевірки

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B домовленості з начальником

C домовленості зі службою охорони праці

D можна з особливою обережністю і під наглядом інспектора

ПИТАННЯ № 21

Крани HDS

Відповідальним за забезпечення справної експлуатації та обслуговування технічного засобу є:**A** експлуатація технічного пристрою

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B повноваження компетентного підрозділу технічної інспекції

C Національна інспекція праці

D інспектор УДТ

ПИТАННЯ № 22

Крани HDS

Технічні перевірки, передбачені законом, проводяться:

- ☐ А особа з кваліфікаційним сертифікатом з обслуговування
- ☐ В працівник авторизованого сервісного центру виробника пристрою (за наявності сертифікатів кваліфікації з обслуговування)
- ☐ С послуги з обслуговування рослин
- ☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 23

Крани HDS

Журнал технічного обслуговування технічного обладнання ведуть:

- ☐ А Інспектор УДТ в книжці огляду приладу
- ☐ В авторизований оператор
- ☐ С призначений працівник оператора
- ☒ D консерватор технічного обладнання

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 24

Крани HDS

Приймальні випробування проводяться для технічних засобів:

- ☐ А у строки, що відповідають положенням про технічні умови технічного нагляду
- ☒ В до того, як буде видано перше рішення про дозвіл на експлуатацію
- ☐ С після ремонту технічного засобу
- ☐ D після кожної зміни оператора

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 25

Крани HDS

Для технічних засобів, що підлягають нагляду, проводяться періодичні випробування:

A обмежений

B повний

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C спрощений

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 26

Крани HDS

Відсутність консерватора під час огляду технічного засобу вимагає як мінімум:

A попереднє узгодження цього факту з уповноваженим органом технічної інспекції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B подання письмової причини неявки консерватора

C подання медичної довідки про непрацездатність консерватора

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 27

Крани HDS

Кандидат в оператори технічних засобів повинен:

A бути старше 18 років

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B мати хоча б професійну освіту

C мати досвід роботи не менше 1 року

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 28

Крани HDS

Оператор технічного засобу зобов'язаний припинити роботу у разі:

- ☐ А його фізичний і психічний стан протягом робочого дня невідповідний
- ☐ В визначає, що подальша експлуатація пристрою становить ризик
- ☐ С прилад несправний
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 29

Крани HDS

Дати перевірки технічного обслуговування пристрою можуть бути вказані:

- ☐ А в інструкції з експлуатації пристрою
- ☐ В в Акті про технічний нагляд
- ☐ С у положенні, що визначає технічні умови технічного нагляду
- ☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 30

Крани HDS

Терміни проведення періодичних та позапланових перевірок УТБ вказуються:

- ☐ А в Акті про технічний нагляд
- ☒ В у положенні, що визначає технічні умови технічного нагляду
- ☐ С в конструкторській документації пристрою
- ☐ D в журналі технічного обслуговування

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 31

Крани HDS

Обов'язком оператора технічного засобу є:

A дотримання інструкції з експлуатації щодо експлуатації приладу

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B дотримання інструкції з експлуатації щодо обслуговування пристрою

C виконання ремонту пристрою

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 32

Крани HDS

Технічний засіб може працювати на основі:

A діюча наклейка компетентного органу технічного огляду із зазначенням дати наступного огляду

B поточний запис техніка з обслуговування пристрою в журналі технічного обслуговування

C чинне рішення про дозвіл на експлуатацію, видане компетентним органом технічного нагляду

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D позитивний звіт періодичної або приймально-здавальної перевірки

ПИТАННЯ № 33

Крани HDS

Після виконання робіт з технічним засобом інспектор готує:

A інструкція з експлуатації пристрою

B рішення та звіт про виконану діяльність

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C Декларація відповідності CE

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 34

Крани HDS

Ремонт та модернізацію технічного обладнання здійснюють:

A оператора в межах його навичок

B консерватор

C авторизована ставка

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D експлуататорський

ПИТАННЯ № 35

Крани HDS

Безпосередньо відповідальним за безпечну експлуатацію технічного засобу є:

A керування пристроєм

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B виробник пристрою

C інспектор підприємства з охорони праці

D інспектор УДТ

ПИТАННЯ № 36

Крани HDS

Інформація про принципи безпечної експлуатації пристрою міститься в:

A інструкція з експлуатації пристрою

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B Акт технічного нагляду

C журнал технічного обслуговування

D акт огляду, проведеного інспектором УДТ

ПИТАННЯ № 37

Крани HDS

В рамках заходів перед початком роботи оператор:

- ☐ А перевіряє технічний стан приладу візуальним оглядом
- ☐ В проводить статичні та динамічні випробування
- ☐ С виконує тести руху пристрою
- ☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 38

Крани HDS

Кваліфікаційні посвідчення на право експлуатації технічних засобів, що підлягають технічному нагляду, видають:

- ☐ А навчальної компанії після позитивного результату іспиту
- ☐ В інспектор з охорони праці на підставі сертифіката про закінчення курсів
- ☐ С роботодавця на підставі складання іспиту
- ☒ D повноваження компетентного підрозділу технічної інспекції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 39

Крани HDS

УТБ перевантаження при роботі:

- ☒ А заборонено
- ☐ В є прийнятним
- ☐ С допустимо, але тільки до 125% від номінального навантаження
- ☐ D допустимо, але тільки до 110% номінального навантаження

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 40

Крани HDS

Спеціальні операційні випробування проводяться, серед іншого:

- ☐ А після кожного усунення несправності техніком з обслуговування
- ☒ В після заміни несучих кабелів
- ☐ С раз на рік
- ☐ D після аварії на пристрої

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 41

Крани HDS

Обов'язки оператора визначені:

- ☒ А в інструкції з експлуатації пристрою
- ☐ В в журналі технічного обслуговування
- ☐ С в Акті про технічний нагляд
- ☐ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 42

Крани HDS

Періодичні випробування технічного обладнання проводяться:

- ☐ А консерватор з відповідним кваліфікаційним сертифікатом
- ☒ В інспектор компетентного органу технічного нагляду
- ☐ С працівник служби виробника
- ☐ D оператор

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 43

Крани HDS

Підрозділом технічного нагляду є:

- A Управління технагляду
- B Військово-технічний нагляд
- C Транспортно-технічний нагляд

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 44

Крани HDS

Кваліфікаційні сертифікати оператора на право експлуатації технічного обладнання дійсні в:

- A Республіка Польща
- B Європейський Союз
- C вони не мають певної сфери дії
- D Країни Шенгену

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 45

Крани HDS

Обов'язок використання засобів індивідуального захисту операторами технічних засобів впливає з:

- A інструкції з експлуатації виробника
- B правила охорони праці
- C правила внутрішнього розпорядку

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 46

Крани HDS

Відповідно до постанови Ради міністрів про типи технічних пристроїв, що підлягають технічному нагляду, положення технічного нагляду підлягають:

- ☐ А крани, крани, мостові крани, лебідки та підйомники
- ☐ В візки підйомні з механічним приводом підйому, пересувні платформи
- ☐ С ліноколейні крани, кабінні та крісельні конвеєри
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 47

Крани HDS

Інструкція з експлуатації не може містити:

- ☐ А відомості про терміни та обсяги технічних перевірок УТБ
- ☐ В основні параметри та призначення УТБ
- ☒ С дати проведення технічних оглядів органом контролю
- ☐ D інформацію про те, як працювати з пристроєм

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 48

Крани HDS

Журнал огляду приладу повинен містити:

- ☒ А набір протоколів випробувань, проведених інспекційним органом
- ☐ В документ, в якому фіксуються перевірки технічного обслуговування
- ☐ С зміст чинних правових актів
- ☐ D список авторизованих операторів

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 49

Крани HDS

Рішення, видане Управлінням технічної інспекції:

- ☐ А оскарженню не підлягає
- ☐ В може бути змінено інспектором ПІП
- ☒ С підлягає оскарженню оператором
- ☐ D кожна відповідь невірна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 50

Крани HDS

Особа, яка:

- ☐ А подав заяву на перевірку кваліфікації
- ☐ В старше 18 років
- ☐ С немає протипоказань за станом здоров'я до експлуатації технічних засобів

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 51

Крани HDS

Після проходження технічного огляду з позитивним результатом інспектор УДТ:

- ☐ А продовжує термін дії кваліфікаційного посвідчення оператора
- ☐ В позначає пристрій наклейкою, яка є дозволом на використання пристрою
- ☐ С письмово повідомляє користувача в журналі технічного обслуговування про згоду на експлуатацію пристрою
- ☒ D готує звіт про виконану діяльність та видає адміністративне рішення про дозвіл на проведення операції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 52

Крани HDS

Кваліфікаційні сертифікати:

- ☐ А діють безстроково
- ☐ В своєчасні з терміном дії в залежності від кількості набраних на іспиті балів
- ☒ С є своєчасними зі строком дії відповідно до положень положення про порядок перевірки кваліфікації ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D діють протягом 15 років

ПИТАННЯ № 53

Крани HDS

Будь-який, хто вносить зміни в технічний пристрій без попереднього дозволу компетентного органу технічної інспекції:

- ☒ А карається штрафом або обмеженням волі ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ В підлягає штрафу
- ☐ С не карається
- ☐ D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 54

Крани HDS

Хто допускає введення в експлуатацію технічного засобу без чинного рішення про дозвіл на його експлуатацію:

- ☒ А карається штрафом або обмеженням волі ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ В не карається, якщо не станеться нещасний випадок
- ☐ С карається лише штрафом
- ☐ D карається позбавленням волі

ПИТАННЯ № 55

Крани HDS

Інструкція з експлуатації містить:

A набір відомостей, необхідних для безпечної експлуатації пристрою, наданий виробником

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B набір рекомендацій, виданих Управлінням технагляду

C інструкції, які повинен створити користувач пристрою

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 56

Крани HDS

Кваліфікаційні сертифікати не потрібні для обслуговування:

A якщо приладом керує його власник

B якщо всі механізми пристрою мають ручний привід

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C якщо пристрій використовується в приватних, некомерційних цілях

D від людей старше 60 років

ПИТАННЯ № 57

Крани HDS

Особа з кваліфікаційними сертифікатами може виконувати:

A лише пристрої, перелічені в області авторизації

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B всі пристрої, що підлягають технічному нагляду

C інші пристрої, що підлягають технічному нагляду за згодою роботодавця

D всі УТБ вантажопідйомністю до 3,2 т

ПИТАННЯ № 58

Крани HDS

Обов'язком оператора технічного засобу є:

- ☐ А відмовитися від експлуатації пристрою, якщо термін дії рішення про дозвіл на використання цього пристрою закінчився
- ☐ В завжди дотримуйтесь інструкцій вашого керівника щодо експлуатації пристрою
- ☐ С дотримуватись положень інструкції з експлуатації
- ☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 59

Крани HDS

Кваліфікаційними сертифікатами на експлуатацію технічного обладнання є:

- ☐ А дійсні в межах Європейського Союзу
- ☒ В дійсний з ідентифікатором
- ☐ С безстроковий
- ☐ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 60

Крани HDS

Оператор, який став свідком аварії, зобов'язаний:

- ☐ А надати допомогу потерпілому (потерпілим) у ДТП.
- ☐ В охороняти місце події
- ☐ С повідомте свого керівника
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 61

Крани HDS

Оператору заборонено:

A піднімати вантажі, масу яких він не може визначити

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B перевірити технічний стан приладу

C дотримуватись положень інструкції з експлуатації

D провести зовнішній огляд приладу

ПИТАННЯ № 62

Крани HDS

Формами технічного нагляду є:

A повний нагляд, спрощений нагляд, обмежений нагляд

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B приймальні випробування, періодичні випробування та спеціальні випробування

C всі відповіді правильні

D провести зовнішній огляд приладу

ПИТАННЯ № 63

Крани HDS

Підйом людей за допомогою обладнання, призначеного та виготовленого виключно для підйому вантажів:

A допускається після забезпечення належного рівня безпеки

B заборонено

C допускається після узгодження детальних умов експлуатації з органом компетентного підрозділу технічного нагляду

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D дозволяється одноразово за письмовим розпорядженням начальника

ПИТАННЯ № 64

Крани HDS

Підйом вантажів двома і більше УТБ:

- A** допускається за умови розробки оператором детальних умов експлуатації з описом організаційних і технічних заходів для мінімізації ризику ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B** завжди допустимо, якщо вага вантажу не перевищує суму вантажопідйомності використовуваних пристроїв
- C** допустимо, якщо вага вантажу не перевищує половини потужності кожного використовуваного пристрою
- D** ніколи не допускається

ПИТАННЯ № 65

Крани HDS

Наявність осіб під вантажем, що перевозиться, це:

- A** завжди заборонено ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B** дозволено особам, які контролюють нижню частину вантажу
- C** допускається, якщо запас міцності сухожиль становить не менше 5
- D** допускається, якщо запас міцності сухожиль становить не менше 7

ПИТАННЯ № 66

Крани HDS

Перенесення вантажів над людьми - це:

- A** дозволено за умови отримання письмового дозволу особи, відповідальної за транспорт
- B** дозволено за умови забезпечення коефіцієнтів безпеки для пасом і захватних пристроїв більше 10
- C** дозволено за умови оповіщення людей та забезпечення їх засобами індивідуального захисту
- D** всі відповіді невірні ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 67

Крани HDS

Кваліфікаційні посвідчення на право експлуатації технічних засобів, що підлягають технічному нагляду, видають:

A власник пристрою

B UDT, TDT, WDT

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C РІР

D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 68

Крани HDS

Про результати іспиту екзаменаційна комісія повідомляє зацікавлену особу:

A протягом 7 днів після письмового іспиту

B відразу після іспиту

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C протягом 14 днів після іспиту в електронній формі

D рекомендованим листом або електронною поштою через 30 робочих днів з дати іспиту

ПИТАННЯ № 69

Крани HDS

Необхідно вести журнал технічного обслуговування:

A тільки в паперовому вигляді

B в електронному або паперовому вигляді

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C тільки в електронному вигляді

D оператором

ПИТАННЯ № 70

Крани HDS

Інструкції станції:

- ☐ А завжди постачається з інструкцією з експлуатації виробника пристрою
- ☐ В це неписаний набір звичаїв, прийнятих на робочому місці
- ☒ **С видається роботодавцем і містить детальну інструкцію з охорони праці на робочому місці**
- ☐ D не поширюється на операторів мобільного зв'язку

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 71

Крани HDS

Після закінчення терміну дії свідоцтва про кваліфікацію на експлуатацію пристрою оператор:

- ☐ А може служити в УТВ до тих пір, поки він або вона продовжує працювати на того самого роботодавця
- ☐ В може працювати з УТВ, якщо подасть заявку на інший сертифікат
- ☒ **С може працювати УТВ лише після отримання нового кваліфікаційного сертифіката**
- ☐ D подає заяву про продовження строку дії кваліфікаційного сертифіката

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 72

Крани HDS

Термін дії кваліфікаційного сертифіката продовжується:

- ☒ **А за письмовим запитом оператора**
- ☐ В автоматично після закінчення терміну дії сертифіката
- ☐ С за письмовим повідомленням працюючого роботодавця
- ☐ D після попереднього повідомлення по телефону

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 73

Крани HDS

Вантажопідйомність УТВ - це параметр пристрою, безпосередньо пов'язаний з:

A максимальна висота вантажу, що піднімається

B максимальний обсяг вантажу, що піднімається

C максимальна вага вантажу, що піднімається

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D добуток маси на об'єм піднятого вантажу

ПИТАННЯ № 74

Крани HDS

Маса нетто 1000 л води приблизно дорівнює:

A 800 кг

B 900 кг

C 1000 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 1100 кг

ПИТАННЯ № 75

Крани HDS

Маса вантажу, який складається з 40 пакетів по 25 кг кожний становить

A 800 кг

B 1000 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 1100 кг

D 900 кг

ПИТАННЯ № 76

Крани HDS

Маса 60 ящиків по 20 кг дорівнює:

☐ А 800 кг

☐ В 1000 кг

☐ С 1100 кг

☒ D 1200 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 77

Крани HDS

Вага вантажу, що піднімається, можна визначити за:

☐ А збірна бирка, розташована на вантажі, що транспортується

☐ В розраховується з урахуванням питомої ваги та об'єму

☐ С транспортно-складська документація

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 78

Крани HDS

Інформація щодо вантажопідйомності пристрою може включати:

☐ А в інструкції з експлуатації

☐ В на табличці

☐ С на технічний пристрій

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 79

Крани HDS

Правильне визначення одиниці вантажопідйомності:

A кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B до побачення

C міс

D мм

ПИТАННЯ № 80

Крани HDS

До параметрів крана відносяться:

A номінальне навантаження

B висота підйому

C швидкість робочих рухів

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 81

Крани HDS

Гідравлічний замок (керований зворотний клапан) в гідросистемі крана забезпечує захист від:

A надмірне підвищення тиску в гідросистемі

B наслідки розриву гідравлічної труби

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C наслідки раптового відключення гідравлічного насоса

D поділ потоку на окремі контури гідросистеми

ПИТАННЯ № 82

Крани HDS

Який запобіжний клапан є в гідросистемі опор?

A контрольований зворотний клапан (гідрозамок)

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B зворотний клапан

C випускний клапан

D запобіжний клапан

ПИТАННЯ № 83

Крани HDS

Зворотні клапани (гідрозатвори) встановлюються в системах:

A механізм підтримки

B підйомний механізм

C механізм зміни досягнень

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 84

Крани HDS

Елементом, що створює тиск в гідросистемі крана є:

A гідравлічний двигун

B гідравлічний насос

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C компресор

D компресор

ПИТАННЯ № 85

Крани HDS

Переливний клапан, що встановлюється в гідросистемі кранів, призначений для:

A підтримання постійного тиску в гідросистемі

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B утримання приводу в постійному положенні

C захист підйомної системи від падіння

D живити гідравлічну систему

ПИТАННЯ № 86

Крани HDS

Гідравлічні засоби безпеки включають:

A перепускний клапан, зворотний і дросельний клапани

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B насос, розподільник, телескопічний привід

C поворотний двигун, блокування нуля, кульовий кран

D розподільник, кульові крани, буфери

ПИТАННЯ № 87

Крани HDS

Запобіжний клапан в гідравлічній системі захищає:

A гідравлічну систему та насос від пошкоджень через підвищення тиску

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B до перевищення номінального навантаження

C до втрати стабільності

D проти неконтрольованого руху платформи

ПИТАННЯ № 88

Крани HDS

Гідрозамки (керовані зворотні клапани), що встановлюються в гідравлічних системах кранів-навантажувачів:

- ☐ А захистити систему від впливу надмірного підвищення тиску масла в гідравлічних контурах
- ☐ В захищають від несанкціонованого спрацювання - закривають доступ до розподільника робочого руху
- ☒ С захистити приводи від наслідків розриву гідравлічної труби ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D закривають доступ до кабіни працюючого автокрана

ПИТАННЯ № 89

Крани HDS

Так звані гідрозатвори (керовані зворотні клапани):

- ☐ А це робочі елементи, що використовуються для обмеження небезпечних робочих рухів крана
- ☐ В - це елементи безпеки, завданням яких є обмеження тиску в даній гідравлічній системі при перевантаженні крана
- ☐ С це робочі елементи, завдання яких блокувати положення крана під час простою крана з підвищеним вантажем
- ☒ D є запобіжними елементами, завданням яких є перекриття неконтрольованого надходження масла від приводів у разі пошкодження (розгерметизації) гнучких трубопроводів, що подають масло до приводів. ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 90

Крани HDS

Гідророзподільник встановлюється в систему для:

- ☐ А дроселювання тиску в окремих контурах
- ☐ В захист системи від надмірного підвищення тиску
- ☒ С направлення потоку робочого середовища на окремі контури ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 91

Крани HDS

Виконавчим елементом в гідросистемі платформи є:

- ☐ А привід підйомного механізму
- ☐ В гідравлічний двигун
- ☐ С привід телескопічного механізму

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 92

Крани HDS

Елемент, який захищає гідравлічну систему від надмірного підвищення тиску, це:

- ☐ А гідрозамок
- ☐ В дросельна заслінка
- ☐ С гідророзподільник

☒ D переливний клапан

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 93

Крани HDS

Розподільником в гідравлічній системі платформи можна керувати наступним чином:

- ☐ А непрямий
- ☐ В прямий
- ☐ С змішаний

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 94

Крани HDS

Запобіжний клапан в гідравлічній системі крана:

- ☐ А утримує плунжер підйомного циліндра в постійному положенні
- ☒ В є елементом, що обмежує вантажопідйомність ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С захищає гідравлічний насос від пошкоджень
- ☐ D обмежує швидкість опускання піднятого вантажу при розриві гідравлічного шланга

ПИТАННЯ № 95

Крани HDS

Який клапан у гідравлічній системі крана можна інтегрувати з приводом?

- ☐ А дросельна заслінка
- ☐ В гідрозамок
- ☒ C переливний клапан ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D відповідь а і б правильна

ПИТАННЯ № 96

Крани HDS

Коли тиск масла надмірно підвищується, переливний клапан у гідравлічній системі крана направляє його:

- ☒ А назад до масляного баку ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B поза краном (це аварійна ситуація)
- ☐ C до іншого розділу дистриб'ютора
- ☐ D відповідь а і б правильна

ПИТАННЯ № 97

Крани HDS

Де розташовані контрольовані зворотні клапани (замки)?

A на приводах

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B в панелі керування

C на насосі

D на гнучких шлангах

ПИТАННЯ № 98

Крани HDS

Запобіжний вимикач STOP це:

A захищений від випадкового спрацювання

B розміщені поблизу станції обслуговування

C червоний

D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 99

Крани HDS

Де розташований захисний вимикач СТОП на крані для навантажування матеріалів?

A на лівій задній опорі

B за кабіною оператора

C в кабіні водія

D на диспетчерській станції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 100

Крани HDS

До складу механізму повороту крана входять:

- ☒ **A** двигун повороту, гальмо повороту, дросельна заслінка, розподільник, що керує механізмом повороту ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ **B** стріла, гальмо, шків, канат
- ☐ **C** двигун обертання, запобіжний клапан, телескопічний привід
- ☐ **D** гальмо, розподільник, фланець, гідропроводи

ПИТАННЯ № 101

Крани HDS

Перекидний момент крана збільшується:

- ☐ **A** у міру збільшення маси противаги
- ☒ **B** разом із довжиною стріли ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ **C** при зменшенні маси вантажу
- ☐ **D** при слабкому вітрі

ПИТАННЯ № 102

Крани HDS

Якщо момент фіксації більше моменту перекидання:

- ☐ **A** кран може втратити стійкість
- ☐ **B** збільшується вантажопідйомність крана
- ☒ **C** кран залишається стабільним ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ **D** стріла крана буде обертатися

ПИТАННЯ № 103

Крани HDS

Дальність перевантаження крана:

- ☐ А є постійним
- ☐ В залежить від відстані між опорами
- ☒ С зменшується зі збільшенням маси вантажу
- ☐ D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 104

Крани HDS

Розгорнуті опори вантажного крана:

- ☒ А підвищення його стійкості
- ☐ В значно збільшити висоту підйому
- ☐ С не допускати роботи поблизу розкопок
- ☐ D знижують стабільність

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 105

Крани HDS

Радіус дії крана - це горизонтальна відстань між точкою кріплення захватного пристрою на стрілі та:

- ☐ А кранова опора
- ☐ В зовнішній контур транспортного засобу
- ☒ С вісь обертання колони крана
- ☐ D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 106

Крани HDS

Яка різниця між охопленням і стрілою?

- A** Виліт - це технічний параметр, а стріла - елемент конструкції ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B Досяжність і стріла визначають те саме
- C Виліт – це елемент безпеки, а стріла – елемент конструкції
- D Стріла пластинчаста, звис кроквяний

ПИТАННЯ № 107

Крани HDS

Збільшення охоплення можна досягти за рахунок:

- A механізм підйому і опускання стріли
- B механізм обертання
- C телескопічний механізм
- D** відповіді а і в правильні ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 108

Крани HDS

Телескопічна стріла крана:

- A має механічну систему зміни вильоту
- B складається з кількох частин
- C забезпечує безпечну роботу на лініях електропередач
- D** відповідь а і б правильна ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 109

Крани HDS

Графік вантажопідйомності крана показує залежність:

- ☐ А вага вантажу, що піднімається, і швидкість вітру
- ☒ В вага вантажу, що піднімається, виліт і висота підйому
- ☐ С висота підйому вантажу і виліт
- ☐ D дальність і швидкість вітру

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 110

Крани HDS

Допоміжна стріла вантажного крана:

- ☐ А збільшує вантажопідйомність крана
- ☐ В дозволяє працювати при сильному вітрі
- ☒ С збільшує радіус дії крана
- ☐ D жодна з наведених вище відповідей не є правильною

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 111

Крани HDS

На стійкість вантажного крана впливають:

- ☐ А тип і нахил землі
- ☐ В спосіб розміщення опор
- ☐ С вага навантаження
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 112

Крани HDS

Перевантаження несучої конструкції крана виникає у разі:

A перевищення допустимої вантажопідйомності для даного вильоту

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B зменшення радіусу дії понад допустимий для даної вантажопідйомності

C перевищення допустимого кута повороту крана

D перевищення допустимого кута нахилу стріли

ПИТАННЯ № 113

Крани HDS

Показаний малюнок показує:



A рівень палива в баку

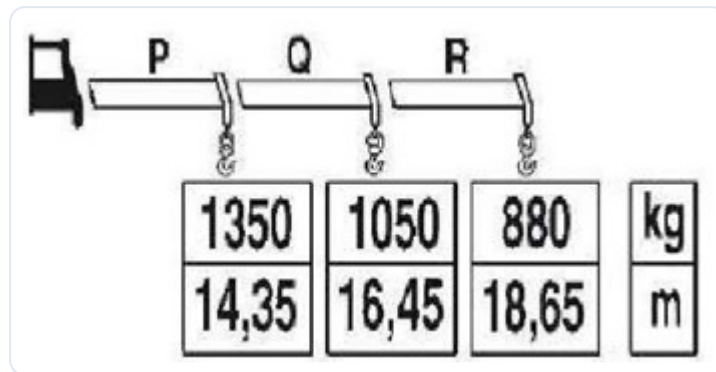
B швидкість двигуна

C індикація обмежувача навантаження

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D кількість піднятої ваги

На кресленні показані показання до:



A стріла крана з ручною телескопічною системою

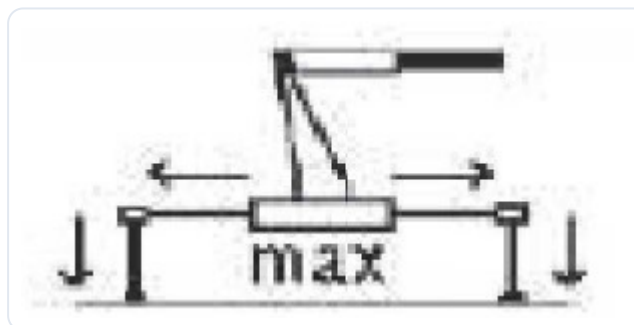
B висота підйому

C значення досягнутого охоплення

D Відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На кресленні показані ознаки:



A визначення довжини стріли

B значення досягнутого охоплення

C мінімальна відстань стріли від ліній електропередач

D підтримувати значення розширення

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Представлений малюнок інформує оператора про:



A 2 положення важеля управління на 4-ступеневій шкалі

B кількість ниток мотузок гакового блоку

C середня швидкість вітру

D поточна швидкість вітру

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Показаний графічний символ стосується:



A температура зовнішнього повітря

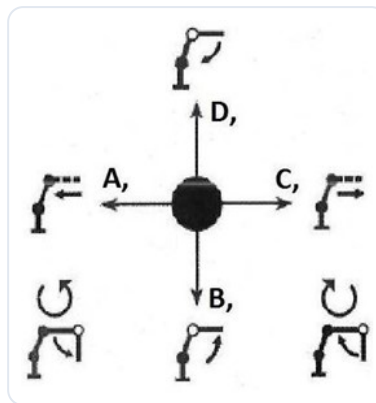
B значення навантаження противаги крана

C значення максимальної вантажопідйомності

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

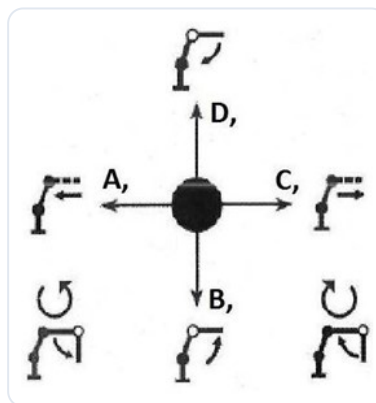
D температура гідравлічного масла

Відхилення важеля в напрямку С (як показано на малюнку) спричиняє:



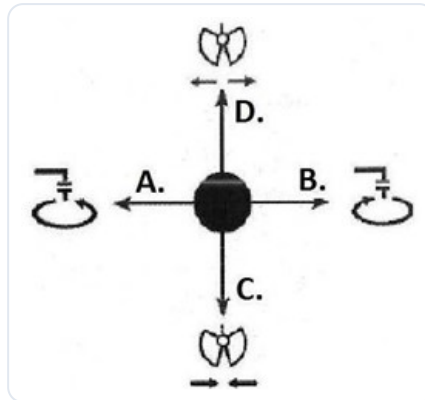
- ☐ A активація механізму підйому стріли
- ☒ B активація телескопічного механізму в напрямку «збільшеного охоплення» ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ C включення механізму обертання в «потрібну» сторону
- ☐ D активація механізму підйому гака

Відхилення важеля в напрямку В (як показано на малюнку) призводить до:



- ☒ A активація механізму підйому телескопічної стріли ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B активація телескопічного механізму в напрямку «збільшеного охоплення»
- ☐ C включення механізму обертання в «потрібну» сторону
- ☐ D активація механізму опускання основної стріли

Відхилення важеля в напрямку С (як показано на малюнку) спричиняє:



A активація підйомного механізму в напрямку «вгору».

B включення механізму обертання в «потрібну» сторону

C закриття захвату

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D активація механізму опускання основної стріли

Показаний графічний символ стосується:



A опис важеля керування механізмом підйому телескопічної стріли

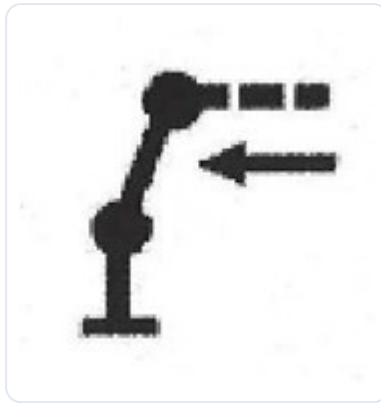
B опис важеля керування механізмом повороту

C опис важеля керування механізмом підйому головної стріли

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D активація механізму опускання опори

Показаний графічний символ стосується:



A опис важеля керування механізмом підйому телескопічної стріли

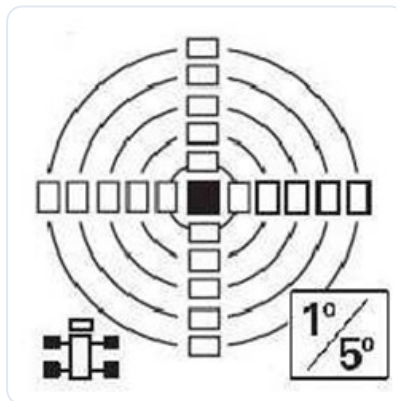
B опис важеля керування телескопічним механізмом

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C опис важеля керування механізмом підйому головної стріли

D активація механізму опускання опори

Представлений малюнок інформує оператора про:



A поточне нівелювання крана

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B точність розміщення вантажу

C ступінь відхилення важелів управління

D ступінь відхилення важеля управління

ПИТАННЯ № 124

Крани HDS

Робота переносним краном зі зламанною опорою - це:

- ☒ **A** заборонено, при виявленні тріщини роботу необхідно негайно припинити ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ **B** дозволено до приїзду консерватора і виявлення тріщини
- ☐ **C** допускається наявність тріщин не більше 3 мм
- ☐ **D** можна працювати з однією зламанною опорою

ПИТАННЯ № 125

Крани HDS

Які дані зчитує обмежувач навантаження?

- ☐ **A** кількість подовжених секцій стріли, вага противаги, швидкість вітру
- ☐ **B** тиск у гідравлічній системі, тиск у шинах
- ☐ **C** кількість палива в баку, кількість масла в гідравлічній системі
- ☒ **D** кут повороту та довжина стріли, вага вантажу, відстань між опорами ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 126

Крани HDS

Транспортний фіксатор кранових опор використовується для:

- ☐ **A** захист від надмірного висування опор
- ☐ **B** захист від руху з розгорнутими елементами крана
- ☒ **C** захист від висування опор під час руху крана ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ **D** захист від несанкціонованого доступу

ПИТАННЯ № 127

Крани HDS

Прямий контроль означає:

- ☐ А керування, при якому оператор може безпосередньо бачити весь шлях вантажу, що транспортується
- ☐ В управління за допомогою кнопок
- ☐ С при дистанційному (бездротовому) управлінні краном
- ☒ D керування, де оператор керує важелями, механічно з'єднаними безпосередньо з розподільником

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 128

Крани HDS

Непрямий контроль - це:

- ☐ А контроль, коли оператор не бачить піднятий вантаж і використовує співпрацю сигналіста
- ☐ В управління здійснюється за допомогою важелів, механічно з'єднаних через тяги з розподільником
- ☐ С управління з кабіни крана
- ☒ D управління, при якому оператор керує джойстиком або кнопками, що діють на розподільник через електричну або гідравлічну схему керування

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 129

Крани HDS

Синхронна телескопічна система стріли означає:

- ☐ А всі сегменти телескопа простягаються одночасно і рівномірно
- ☐ В стріла телескопічна за допомогою додаткового гідравлічного насоса, синхронізованого з основним насосом
- ☐ С елементи телескопа висуваються послідовно та окремо
- ☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 130

Крани HDS

Асинхронна телескопічна система стріли означає:

- ☐ А розширенням окремих ділянок керує оператор
- ☐ В кран може працювати на різних рівнях висування окремих секцій
- ☐ С всі сегменти телескопа висуваються одночасно
- ☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 131

Крани HDS

Запобіжні засоби, що використовуються в гаках кранів:

- ☐ А обмежувач навантаження, кінцевий вимикач висоти підйому, захист гайки гака
- ☐ В гідрозамки, кінцеві вимикачі підйомного механізму
- ☒ C крюкова собачка, що фіксує гайку крюка від відгвинчування
- ☐ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 132

Крани HDS

Граничні параметри зносу гака визначаються:

- ☐ А консерватор
- ☐ В експлуататорський
- ☐ С подача
- ☒ D виробник кранів

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 133

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, допустиме стирання горловини гака крана становить:

A 5%

B 3%

C 10%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 134

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, допустимий отвір горловини гачка:

A 5%

B 3%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 10%

D 15%

ПИТАННЯ № 135

Крани HDS

Технічний стан гака визначається за:

A дати виробництва

B кількість насічок

C візуальний огляд і вимірювання

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D кількість відпрацьованих циклів

ПИТАННЯ № 136

Крани HDS

Щоб відновити гачок, ми можемо:

- ☐ А зварити відламані фрагменти
- ☐ В заповнити дрібні дефекти
- ☐ С нагрійте і розправте
- ☒ D відшліфуйте будь-які легкі задирки

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 137

Крани HDS

Картка гачка:

- ☐ А документ, що підтверджує відповідність шаблону
- ☐ В документ, заповнений інспектором УДТ
- ☒ C документ перевірки зносу гака
- ☐ D документ, заповнений виробником

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 138

Крани HDS

Допоміжна стріла, встановлена на деяких кранах:

- ☐ А додаткова стріла, що підвищує стійкість крана
- ☐ В додаткова стріла, яка використовується для стабілізації великих вантажів
- ☐ С елемент конструкції, що використовується для збільшення прольоту опор
- ☒ D додатковий елемент стріли, встановлений механічно для збільшення довжини стріли

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 139

Крани HDS

Опора крана - це:

- ☐ А конструкція, яка використовується для підняття автомобіля під час вирівнювання
- ☐ В елемент, який використовується для підтримки стріли крана
- ☐ С елемент, що дозволяє крану працювати на багнистому ґрунті
- ☒ D допоміжна конструкція, з'єднана з базою крана або транспортним засобом, що забезпечує його стійкість

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 140

Крани HDS

Обмежувач навантаження не захищає від:

- ☐ А перевантаження конструкції
- ☒ В розгойдування вантажу
- ☐ С ризик втрати стабільності
- ☐ D небезпечне переміщення вантажу

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 141

Крани HDS

Після скидання тиску контрольні пристрої повинні:

- ☐ А повернутися у вихідне положення тільки після контролю оператора
- ☒ В автоматично повернутися у вихідне положення
- ☐ С залишатися в керованому положенні
- ☐ D дозволити завершити рух

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 142

Крани HDS

Критерії зносу мотузки включають:

A зменшення зовнішнього діаметра

B корозії

C кількість обірваних проводів

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 143

Крани HDS

Зменшення зовнішнього діаметра несучого каната може бути спричинено:

A пошкодження серцевини каната

B протирання зовнішньої поверхні

C віджимання пасма

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 144

Крани HDS

На шасі можуть бути встановлені крани-навантажувачі:

A круговий

B сканер

C автомобіль

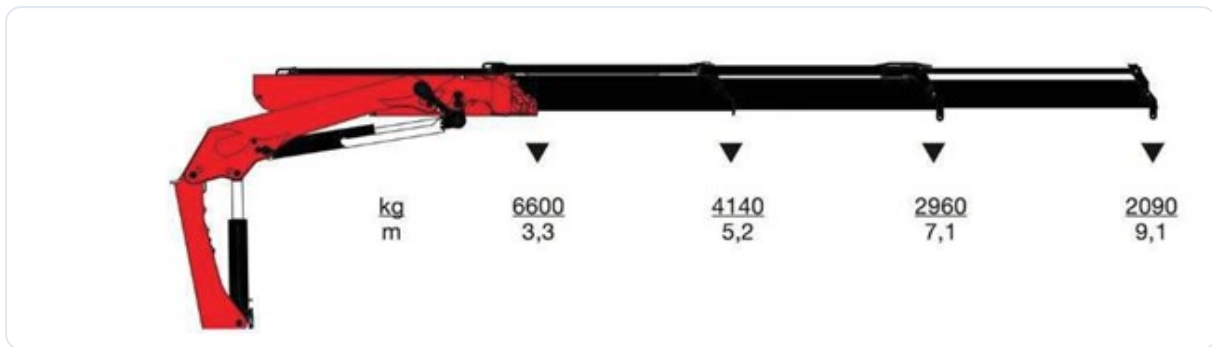
D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 145

Крани HDS

Відповідно до наведеної схеми, телескопічна стріла крана складається з:



A 2 секції

B 3 секції

C 4 секції

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 5 розділів

ПИТАННЯ № 146

Крани HDS

Елементами конструкції гака є:

A хватка і кігтеві

B основа і вухо

C стрижень і око

D тіло і горло

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 147

Крани HDS

Машиністом крана з кошиком для підйому людей, змонтованим безпосередньо на стрілі (відповідно до вказівок, що містяться в інструкції з експлуатації), може бути особа, яка:

A має право керувати мобільними платформами

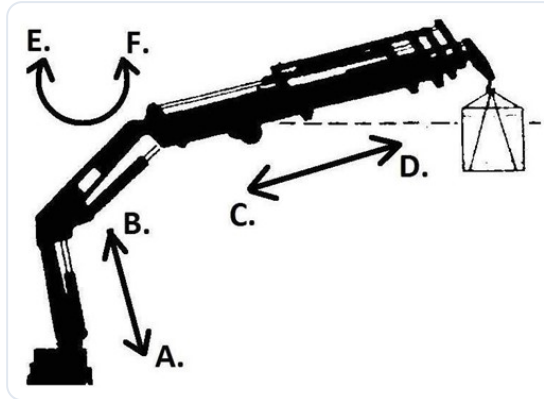
B має право керувати переносними кранами

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C має право керувати навантажувачами з оператором, який піднімає вантаж

D має право експлуатувати пасажирські ліфти

Визначте за поданим кресленням, які небезпечні рухи будуть відключені у разі спрацювання обмежувача навантаження:



A Е, F

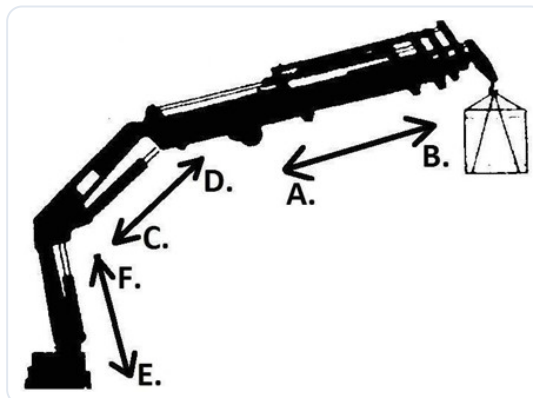
B А, Д

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C C, B

D Ф, Д

Визначте за поданим кресленням, які небезпечні рухи будуть відключені у разі спрацювання обмежувача навантаження:



A F, D, B

B A, B, C

C E, C, B

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі рухи стріли

ПИТАННЯ № 150

Крани HDS

Управління переміщенням опор крана з вантажем, підвішеним на гаку крана, полягає в:

A дозволено як частину незначного регулювання розвалу шасі

B категорично заборонено

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C заборонено, але тільки для "похилих" опор

D завжди допускається, тому що опори мають гідрозатвори

ПИТАННЯ № 151

Крани HDS

Як реалізований контроль навантаження в переносних кранах:

A тільки через переливний клапан

B тільки через електронну систему

C лише заблокувавши важелі керування

D відповідно до інструкцій виробника крана

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 152

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, обмежувач навантаження повинен працювати, коли маса навантаження перевищує:

A 100% вантажопідйомність при заданих робочих параметрах

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 90% вантажопідйомності при заданих робочих параметрах

C 80% вантажопідйомності при заданих робочих параметрах

D жодна з наведених вище відповідей не є правильною

ПИТАННЯ № 153

Крани HDS

Швидкість вітру, понад якої експлуатація переносного крана заборонена:

- ☐ А становить 14,8 м/с
- ☐ В становить 12,5 м/с
- ☒ С це зазначено в інструкції з експлуатації
- ☐ D швидкість вітру не впливає на роботу вантажного крана

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 154

Крани HDS

Максимальний ухил землі, на якій встановлено кран, не може перевищувати:

- ☐ А значення 3°
- ☐ В значення 3%
- ☒ С значення, вказане в посібнику користувача
- ☐ D немає чітких вказівок

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 155

Крани HDS

Перед установкою крана на новому робочому місці оператор повинен:

- ☐ А ознайомтеся з типом ґрунту, на якому буде працювати кран
- ☐ В перевірити несучу здатність основи
- ☐ С перевірити робоче місце на наявність люків і каналізації

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 156

Крани HDS

Безпечна відстань для установки крана від краю котловану залежить від:

A глибина котловану

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B сили вітру

C адекватна видимість

D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 157

Крани HDS

Перед початком розвантажувальних робіт кранівник зобов'язаний:

A ознайомитися з розмірами вантажів, що піднімаються

B перевірити, чи підходить додаткове обладнання для вантажів, що переміщуються

C перевірити кваліфікацію водія, який доставляє вантажі

D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 158

Крани HDS

Оцінюючи технічний стан крана перед початком роботи, оператор:

A оцінює стан відповідно до положень інструкції з експлуатації

B проводить випробування на перевантаження

C при негативній оцінці технічного стану відмовляється від початку роботи

D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 159

Крани HDS

Оцінюючи технічний стан крана перед початком роботи, оператор:

- ☐ А перевіряє стан кранового обладнання
- ☐ В здійснює візуальну оцінку технічного стану крана
- ☐ С виконує рухові проби без і з навантаженням

☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 160

Крани HDS

При оцінці технічного стану гідросистеми оператор:

- ☐ А перевіряє рівень гідравлічного масла
- ☐ В перевіряє в'язкість гідравлічного масла
- ☐ С перевіряє внутрішню і зовнішню герметичність системи

☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 161

Крани HDS

Течі в гідравлічній системі кранів можуть проявлятися в:

- ☐ А зовнішній витік
- ☐ В неконтрольоване падіння вантажу
- ☐ С немає чітких критеріїв герметичності

☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 162

Крани HDS

Оператор перевіряє рівень масла в гідравлічній системі:

A завжди перед початком роботи

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 1 раз на місяць

C відповідно до рекомендацій, що містяться в інструкції з експлуатації

D відповідно до рекомендацій, що містяться в протоколі періодичного огляду

ПИТАННЯ № 163

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, ми проводимо внутрішню перевірку герметичності гідравлічної системи:

A завжди з вантажем 1000 кг

B на дальності не менше 3 м

C Вагу вантажу та його відстань визначаємо за діаграмою вантажопідйомності

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D на висоті не менше 4 м

ПИТАННЯ № 164

Крани HDS

Телескопування стрілової системи з підвішеним вантажем це:

A дозволено, якщо така ситуація передбачена виробником пристрою

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B заборонено

C допускається, але з навантаженням, що не перевищує 50% номінального навантаження

D відповідь а і в правильна

ПИТАННЯ № 165

Крани HDS

При роботі механізму повороту стійкість крана:

- ☐ А постійна, тому що стійкість крана залежить тільки від маси вантажу, що піднімається
- ☐ В постійна, тому що коефіцієнт стійкості залежить тільки від вильоту крана
- ☒ С змінюється, оскільки змінюється відстань системи стріли та навантаження від перекидної кромки ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D постійна, тому що стійкість крана залежить тільки від маси автомобіля і крана

ПИТАННЯ № 166

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, ефективність роботи контрольованих краном зворотних клапанів (гідрозатворів) слід перевіряти:

- ☐ А без навантаження
- ☐ В з перевантаженням 125%.
- ☒ С з номінальним навантаженням ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D з перевантаженням 110%.

ПИТАННЯ № 167

Крани HDS

До параметрів крана відносяться:

- ☐ А номінальне навантаження
- ☐ В висота підйому
- ☐ С швидкість робочих рухів
- ☒ D всі відповіді правильні ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 168

Крани HDS

Відразу після закінчення роботи кранівник зобов'язаний:

- ☐ А перевірити рівень масла в двигуні
- ☐ В перевірте температуру розподільників
- ☐ С зберегти кран
- ☒ D вийміть ключ і захистіть його від несанкціонованого використання

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 169

Крани HDS

Надмірне коливання вантажу може спричинити:

- ☐ А зняття вантажу зі строп
- ☐ В втрата стійкості через збільшення перекидного моменту, спричиненого бічним зусиллям хитного вантажу
- ☐ С пошкодження стріли
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 170

Крани HDS

Безпечний спосіб перевірити роботу перепускного клапана в вантажних кранах з прямим керуванням полягає в наступному:

- ☐ А з номінальним навантаженням приблизно на 1/2 висоти підйому
- ☐ В при працюючому двигуні і без навантаження
- ☐ С нахилом і утриманням важеля даного механізму до досягнення приводом крайнього положення
- ☒ D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Критерії та умови правильного проведення випробувань гідравлічної системи встановлюються:

A виробник пристрою

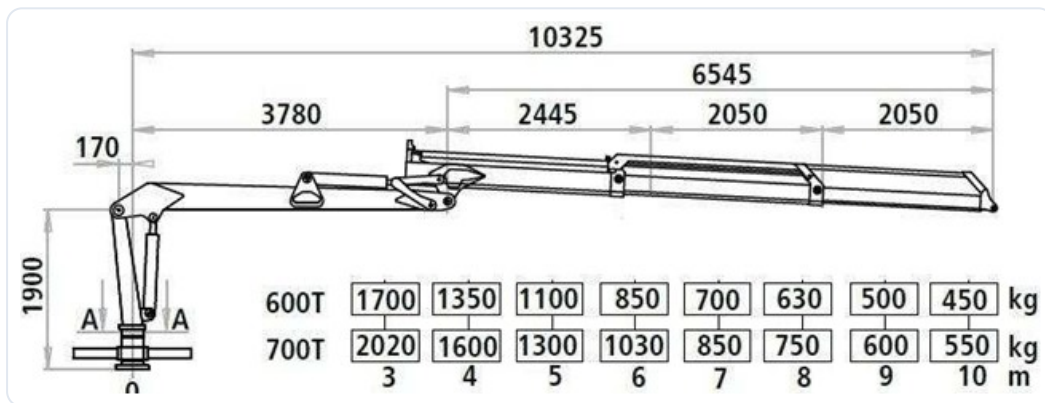
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B консерватор

C подача

D немає чітких вказівок

За наведеною схемою визначте, після перевищення якого вильоту спрацює обмежувач навантаження крана 600 т з підвішеним вантажем 700 кг:



A 8 м

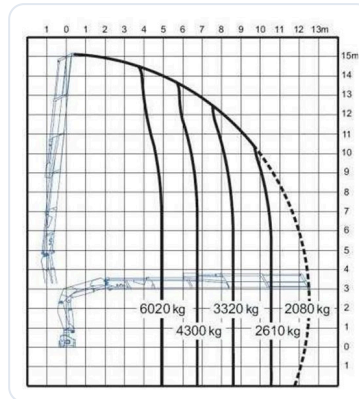
B 9 м

C 7 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 11 м. вул

За поданою схемою визначте виліт, на якому спрацює обмежувач навантаження крана з підвішеним вантажем 3320 кг:



A 8,5 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 9,5 м

C 10 м

D 7 м

Чи може оператор перевірити обмежувач навантаження на переносному крані?

A ні, оскільки це передбачає перевантаження пристрою

B так, але тільки в присутності інспектора з охорони праці

C так, відповідно до інструкції з експлуатації

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D так, але тільки в присутності начальника

ПИТАННЯ № 175

Крани HDS

Робота крана без опор:

- ☒ **A** заборонено в будь-якому випадку
- ☐ **B** допустимо, якщо виробник передбачив таку ситуацію
- ☐ **C** залежить від того, наскільки завантажений вантажний ящик
- ☐ **D** відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 176

Крани HDS

Робота крана під час грози це:

- ☐ **A** допустимі за умови, що опади не погіршують видимість
- ☒ **B** неприпустимий
- ☐ **C** дозволено за умови письмової згоди оператора
- ☐ **D** дозволено під виключну відповідальність оператора

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 177

Крани HDS

Мінімальна температура, вище якої не можна експлуатувати кран:

- ☐ **A** залежить від маси вантажів, що перевозяться
- ☐ **B** становить -15 °C
- ☒ **C** вказується в технічних параметрах роботи крана і вказується в інструкції з експлуатації
- ☐ **D** залежить від типу (в'язкості) гідравлічного масла

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 178

Крани HDS

Максимально допустима швидкість вітру, при якій кран може безпечно експлуатуватися:

- ☐ А становить 14 м/с
- ☐ В становить 12,5 м/с
- ☒ С зазначено в інструкції з експлуатації
- ☐ D залежить від кваліфікації оператора

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 179

Крани HDS

На вибір відповідної робочої програми для обмежувача навантаження в крані можуть вплинути:

- ☐ А тип встановленої додаткової стріли
- ☐ В частота обертання силового двигуна
- ☐ С ступінь висунення опор крана

☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 180

Крани HDS

Укладання шпал під опори крана:

- ☐ А підвищує безпеку крана
- ☐ В не впливає на безпеку експлуатації крана
- ☐ С збільшує площу поверхні тиску, що чиниться опорами на землю

☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 181

Крани HDS

Підкладки під опори не використовуються:

- ☐ А на м'якій землі
- ☐ В при роботі з колісним краном
- ☐ С на твердій поверхні
- ☒ D жодна з наведених вище відповідей не є правильною

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 182

Крани HDS

Через відсутність достатнього простору для розкладання опор кранівник може:

- ☐ А розгортайте опори тільки з боку вантажу
- ☐ В виконувати роботу з особливою обережністю
- ☐ С обмежити вагу вантажу, що піднімається
- ☒ D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 183

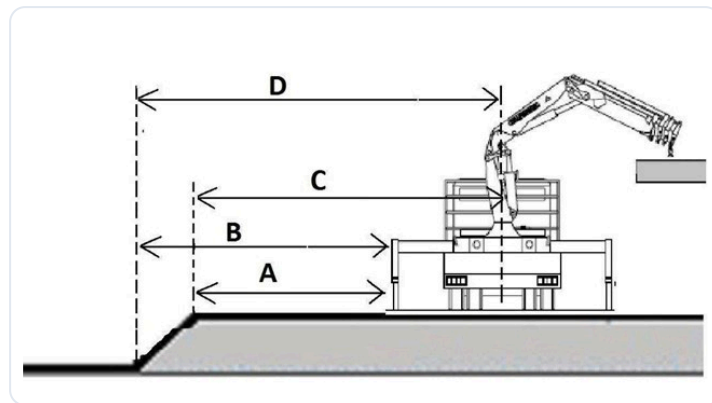
Крани HDS

Опори крана повинні бути встановлені:

- ☐ А лише тоді, коли кран буде перевозити вантажі на максимальній відстані або коли земля під краном нестійка
- ☐ В тільки коли ґрунт під краном нестійкий і кран буде працювати з допоміжною (додатковою) стрілою
- ☐ С відповідно до ваших компетенцій, з можливістю регулювання ступеня їх висунання в міру збільшення або зменшення навантаження на стрілу
- ☒ D відповідно до вказівок, що містяться в інструкції з експлуатації крана, без можливості їх коригування під час поточних перевантажувальних робіт

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі креслення вкажіть правильне вимірювання мінімальної відстані від виїмки:



A A

B Б

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C C

D Д

Безпечна відстань для установки крана від краю котловану залежить від:

A кут нахилу стріли крана

B сили вітру

C погодні умови

D глибина котловану

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 186

Крани HDS

Встановлення крана на краю незахищеного котловану:

- ☐ А можливе за погодженням з керівником будівництва
- ☐ В можлива при слабкому вітрі
- ☐ С не впливає на безпечну роботу крана
- ☒ D допускається за умови дотримання безпечної відстані

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 187

Крани HDS

Безпечна відстань крана від лінії електропередач:

- ☐ А постійна і становить 20 м
- ☒ В залежить від напруги в мережі
- ☐ С зменшується на високих полюсах
- ☐ D залежить від вологості повітря

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 188

Крани HDS

Відповідні мінімальні відстані від ліній електропередач є результатом:

- ☒ А інструкція з експлуатації пристрою
- ☐ В правила ДТ
- ☐ С правила внутрішнього розпорядку
- ☐ D окремі національні правила

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 189

Крани HDS

Яка безпечна відстань крана або вантажу від крайніх проводів ліній електропередач номінальною напругою від 1кВ до 15кВ:

A 3 м

B 15 м

C 5 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 20 м

ПИТАННЯ № 190

Крани HDS

Яка безпечна відстань крана або вантажу від крайніх провідників ліній електропередач номінальною напругою понад 110 кВ:

A 10 м

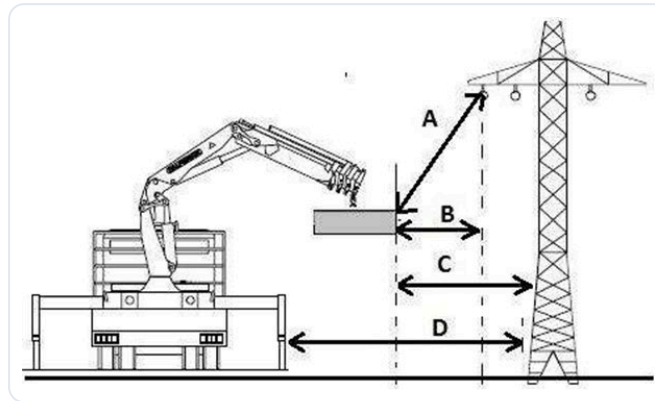
B 15 м

C 5 м

D 30 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі зображеного креслення вкажіть правильне вимірювання мінімальної відстані від ліній електропередач:



A A

B Б

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C C

D Д

Робота крана поблизу лінії електропередач на відстані меншій від допустимої:

A завжди заборонено

B дозволено за умови узгодження його детальних умов експлуатації з оператором ЛЕП

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C дозволено за умови, що його детальні умови роботи погоджені з Управлінням технічної інспекції

D дозволено за умови, що кран працює на знижених робочих швидкостях і в обмеженому діапазоні

ПИТАННЯ № 193

Крани HDS

Допустима відстань роботи крана від повітряної лінії електропередачі вимірюється:

- ☐ А від горизонтальної лінії до осі обертання крана
- ☒ В від горизонтальної лінії до повністю висунутої стріли з підвішеним вантажем
- ☐ С від горизонтальної лінії до кабіни працюючого крана
- ☐ D від діагональної лінії до повністю висунутої стріли з підвішеним вантажем

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 194

Крани HDS

При підйомі та переміщенні вантажів неприпустимо:

- ☐ А переміщення вантажів над транспортними засобами
- ☐ В переміщення вантажів над будівельними об'єктами
- ☐ С переміщення вантажів над машинами
- ☒ D переміщення вантажів над людьми

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 195

Крани HDS

Дозволяється піднімати вантажі, маса яких перевищує максимальну вантажопідйомність:

- ☐ А допускається, якщо вага вантажу перевищує номінальну вантажопідйомність не більше ніж на 10%
- ☐ В допускається, коли неможливо перемістити вантаж, розділивши його на більш дрібні частини
- ☐ С коли час підйому коротший за час робочого циклу
- ☒ D заборонено

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 196

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, ми перевіряємо гідравлічні замки в кранах з прямим керуванням:

- A** при навантаженому актуаторі і вимкненому гідронасосі після активації розподільника актуатор не повинен складатися ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B** під час роботи приводу спостерігаємо за роботою контрольованого зворотного клапана (замку)
- C** ми перевіряємо, чи можемо ми контролювати підйом і опускання вантажу, коли привод повністю висунутий
- D** спостерігаємо, чи однаковий тиск у гідросистемі при опусканні та підйомі

ПИТАННЯ № 197

Крани HDS

При розвантаженні матеріалів з пересувних транспортних засобів оператор зобов'язаний забезпечити:

- A** щоб вага вантажів, що піднімаються, не перевищувала допустимих значень, які впливають з діаграми вантажопідйомності
- B** ремені фіксації вантажу під час транспортування від'єднані
- C** транспортний засіб, з якого забирається вантаж, закріплено від зміщення
- D** всі відповіді правильні ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 198

Крани HDS

В яких місцях заборонено або недоцільно перебувати повіям?

- A** під піднятим/висячим/піднятим вантажем
- B** в кабіні оператора в процесі транспортування вантажу
- C** на висячому/піднятому вантажі
- D** всі відповіді правильні ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 199

Крани HDS

Під час підйому кранівник:

- ☐ А не може тягнути вантажі
- ☐ В не повинен перевантажувати кран
- ☐ С повинен виконувати вказівки начальника, за винятком положень інструкції з експлуатації
- ☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 200

Крани HDS

Робота крана з гаком без заводського захисту горловини гака:

- ☒ А заборонено
- ☐ В дозволено під відповідальність оператора
- ☐ С допустимо за умови, що він працює на знижених швидкостях
- ☐ D дозволено під відповідальність консерватора

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 201

Крани HDS

Оцінюючи технічний стан крана перед початком роботи, оператор:

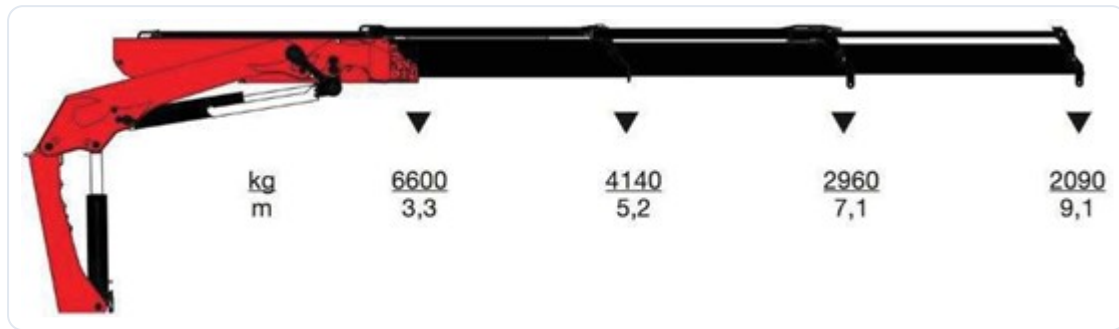
- ☐ А оцінює стан відповідно до положень інструкції з експлуатації
- ☐ В проводить випробування на перевантаження
- ☐ С при негативній оцінці технічного стану відмовляється від початку роботи
- ☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 202

Крани HDS

Використовуючи наведену схему, вкажіть відповідне значення вильоту та пробного навантаження при проведенні внутрішньої перевірки крана на герметичність:



A 6600 кг і 9,1 м

B 6600 кг і 5,2 м

C 2090 кг і 9,1 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 2090 кг і 3,3 м

ПИТАННЯ № 203

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, максимально допустиме значення падіння навантаження для переносних будівельних кранів (із радіусом дії менше 12 м) під час випробування на герметичність становить:

A 10 мм

B 0,5% від довжини гідравлічного досяжності

C 2% від максимального радіусу дії крана

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 4% від номінальної вантажопідйомності, вираженої в мм

ПИТАННЯ № 204

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, максимально допустиме значення падіння навантаження кранів для обробки деревини під час випробування на герметичність становить:

- ☐ А 10 мм
- ☒ В 2% від заданого охоплення
- ☐ С 2% від максимального вильоту крана, досягнутого гідравлічно
- ☐ D 4% від номінальної вантажопідйомності, вираженої в мм

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 205

Крани HDS

При оцінці технічного стану пульта управління крана оператор перевіряє:

- ☒ А правильне маркування важелів і кнопок управління
- ☐ В значення налаштування пружин важеля керування
- ☐ С значення інтенсивності зовнішнього освітлення
- ☐ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 206

Крани HDS

Під час щоденної роботи кранівник зобов'язаний:

- ☐ А перевірте момент затягування гвинтів, що кріплять кран до рами шасі
- ☐ В змастіть переливні клапани
- ☐ С виконувати рухові проби з перевантаженням

- ☒ D виконувати дії, зазначені виробником у посібнику користувача

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 207

Крани HDS

Якщо оператор не може спостерігати весь шлях вантажу:

- ☐ А оператор переміщує вантаж зі швидкістю, що дорівнює половині максимальної швидкості даного механізму
- ☐ В немає можливості виконати роботу
- ☒ С оператор виконує дії з переміщення вантажів у співпраці з навченою особою, яка називається сигналістом ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D До керування краном призначаються особи, які мають документально підтверджений досвід виконання даного виду робіт

ПИТАННЯ № 208

Крани HDS

Під час роботи крана-перевантажувача лісу:

- ☒ А працювати з гачком заборонено ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ В оператор повинен мати додаткові спеціальні UDT ліцензії
- ☐ С оператору не потрібно мати жодних повноважень, тому що він зазвичай працює в лісі
- ☐ D Через просту конструкцію пристрою перевірки уповноваженим консерватором не потрібні

ПИТАННЯ № 209

Крани HDS

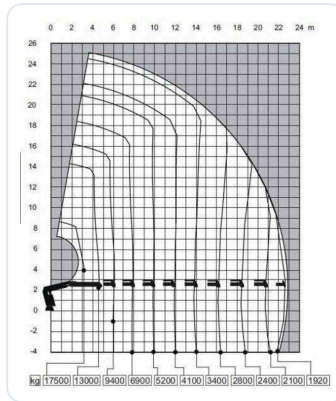
Надмірне коливання вантажу може спричинити:

- ☐ А пошкодження гака крана
- ☒ В втрата стійкості через збільшення перекидного моменту, спричиненого бічним зусиллям хитного вантажу ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С обрив несучого каната
- ☐ D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 210

Крани HDS

За наведеною схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно підняти вантаж масою 3,4 т:



A 7 м

B 24,5 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

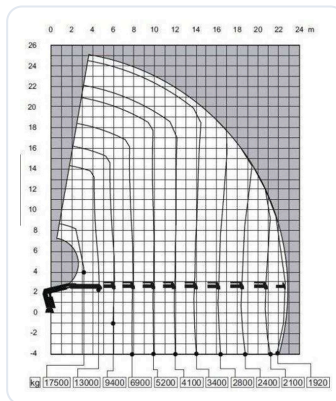
C 18,6 м

D 22 м. вул

ПИТАННЯ № 211

Крани HDS

На основі представленої діаграми визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 3,4 т:



A 17 м. вул

B 14 місяців

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

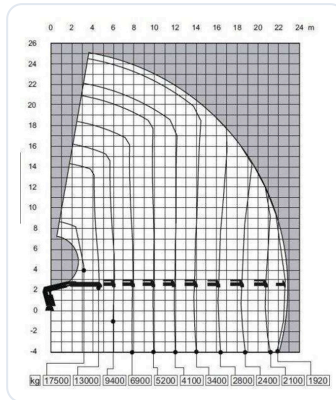
C 18,6 м

D 10,2 м

ПИТАННЯ № 212

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



- A** максимальна вантажопідйомність 13000 кг
- B** максимальна висота 23 м
- C** максимальна вантажопідйомність при вильоті 18,5 м - 2,4 т

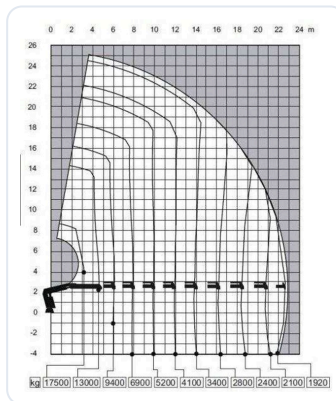
D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 213

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



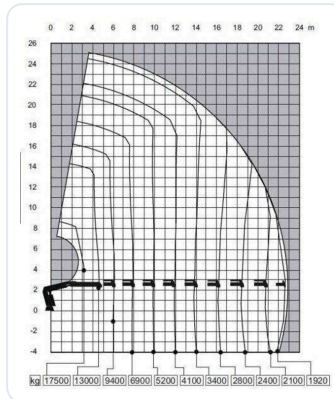
- A** максимальна вантажопідйомність 17,5 т
- B** максимальна дальність 26 м
- C** максимальна вантажопідйомність при вильоті 14 м - 2,4 т
- D** відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 214

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 10 м:



A 4100 кг

B 6900 кг

C 3260 кг

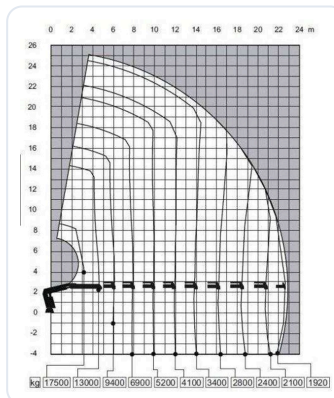
D 5200 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 215

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 20 м:



A 5,2 тонни

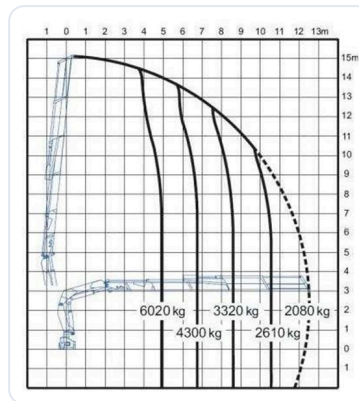
B 2,8 тонни

C 2,1 т

D 4,1 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

За наведеною схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно поставити вантаж масою 3,32 т:



A 17 м. вул

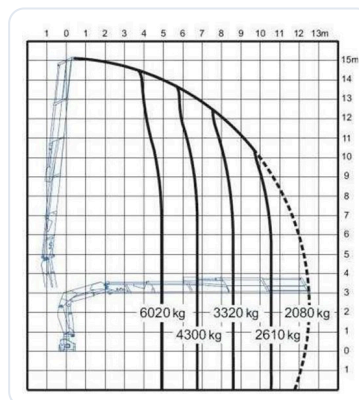
B 24,5 м

C 15 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 22 м. вул

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 3,32 т:



A 7,0 м

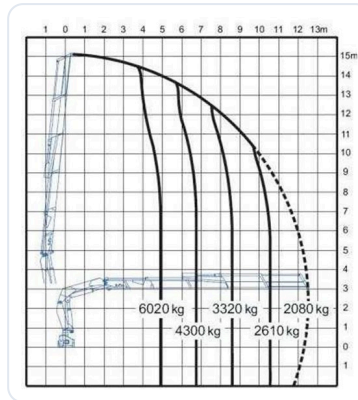
B 10,2 м

C 8,6 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 12,0 м

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



A максимальна вантажопідйомність 6200 кг

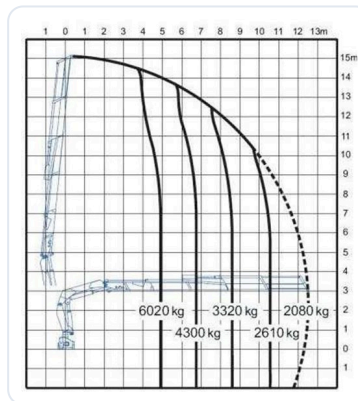
B максимальний охоплення 15 м

C максимальна вантажопідйомність при вильоті 10,5 м - 2,61 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D відповідь а і в правильна

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



A максимальна висота підйому 13 м

B максимальний охоплення 15 м

C максимальна вантажопідйомність при вильоті 14 м - 2,4 т

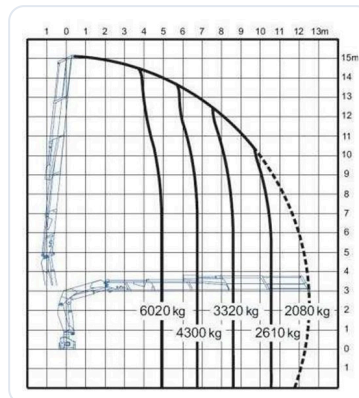
D максимальна вантажопідйомність при вильоті 6,8 м - 4,3 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 220

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 4 м:



A 4100 кг

B 6200 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

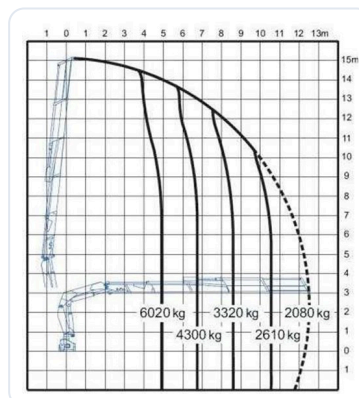
C 3260 кг

D 5200 кг

ПИТАННЯ № 221

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 13 м:



A 2,1 т

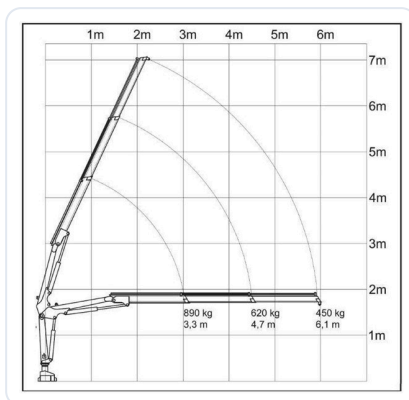
B 2,8 тонни

C 2,4 т

D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

За поданою схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно поставити вантаж масою 890 кг:



A 7 м

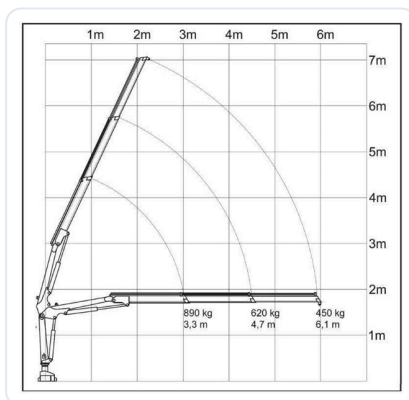
B 5,5 м

C 4,4 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 6 м

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 620 кг:



A 5,5 м

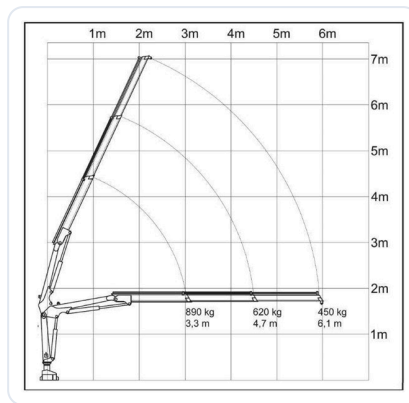
B 4,5 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 3,5 м

D 6 м

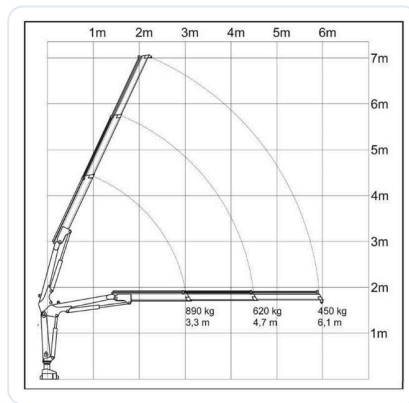
На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



- A максимальна вантажопідйомність 620 кг
- B максимальний охоплення 6,1 м**
- C максимальна вантажопідйомність при вильоті 6,1 м - 4,5 т
- D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

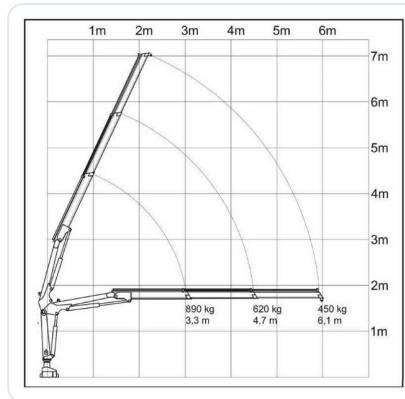
На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



- A максимальна висота підйому 7 м
- B максимальний охоплення 7 м
- C максимальна вантажопідйомність при вильоті 6,1 м - 450 кг
- D відповідь а і в правильна**

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 4 м, на висоту 5,8 м:



A 620 кг

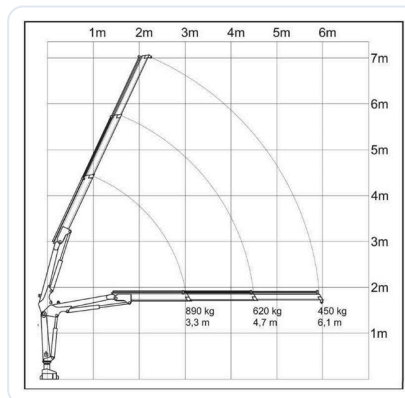
B 450 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 720 кг

D всі відповіді невірні

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 1,8 м, на висоту 4 м:



A 0,45 т

B 0,62 т

C 0,89 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 228

Крани HDS

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 3980 кг:

**A** 5,3 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 4,5 м**C** 3,5 м**D** 6 м

ПИТАННЯ № 229

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:

**A** максимальна вантажопідйомність 3,98 т**B** максимальний захват 11,1 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C максимальна вантажопідйомність при вильоті 6 м - 4,5 т**D** відповідь а і в правильна

ПИТАННЯ № 230

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



- A максимальна висота підйому 11,1 м
- B максимальний виліт крана з вантажем 2,82 т становить 7,2 м
- C максимальна вантажопідйомність при вильоті 3,4 м - 6390 кг

D відповідь b і c правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 231

Крани HDS

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, яку можна доставити на відстань 7,2 м:



A 5,20 т

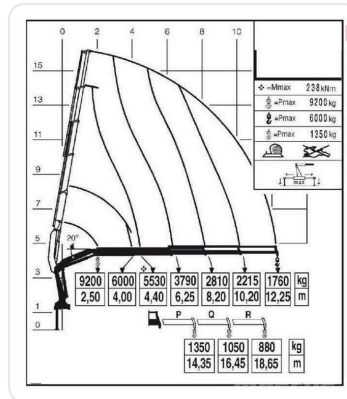
B 2,82 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 4,32 т

D всі відповіді невірні

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 3790 кг:



A 7 м

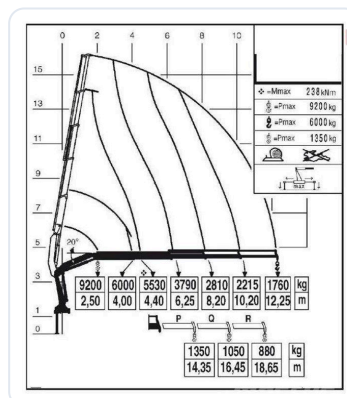
B 5,5 м

C 4,4 м

D 6,25 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

За поданою схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно поставити вантаж масою 3790 кг:



A 18,5 м

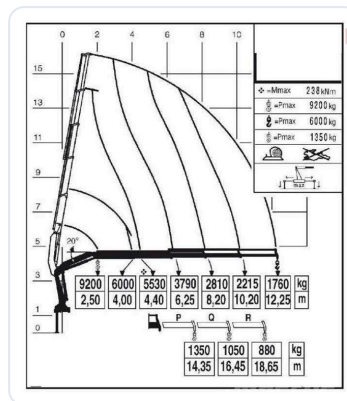
B 16 м. вул

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 10 м

D 8 м

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:

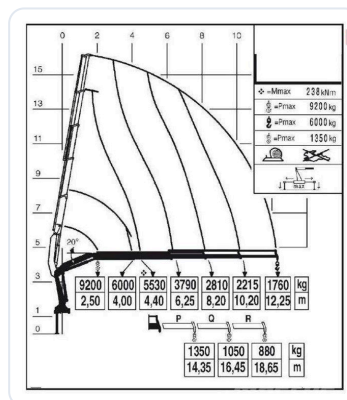


- A** максимальна вантажопідйомність 9200 кг
- B** максимальний виліт крана з ручним висуванням стріли 18,65 м
- C** максимальна вантажопідйомність при вильоті 6 м - 2,81 т

D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:

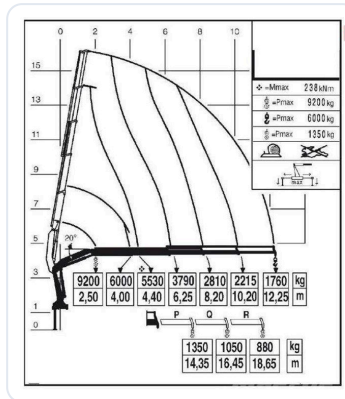


- A** робота з розширеними опорами
- B** максимальний охоплення 16 м
- C** максимальна вантажопідйомність 9,2 т

D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 12,25 м:



A 6,34 т

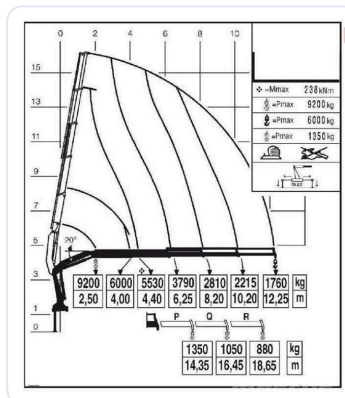
B 1,76 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 3,80 т

D всі відповіді невірні

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 17 м:



A 1350 кг

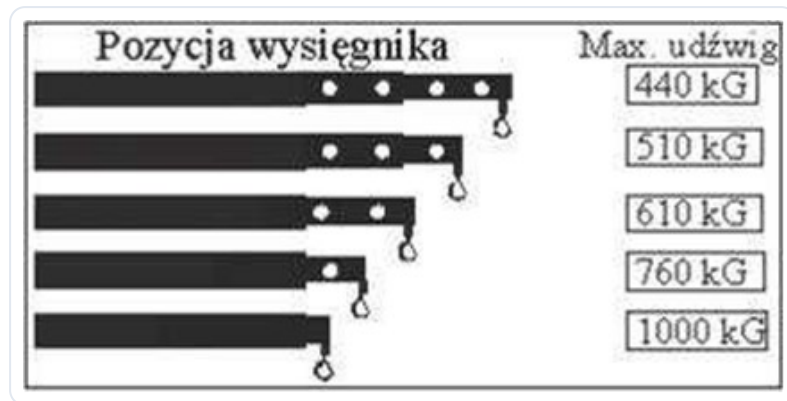
B 1050 кг

C 880 кг

D всі відповіді невірні

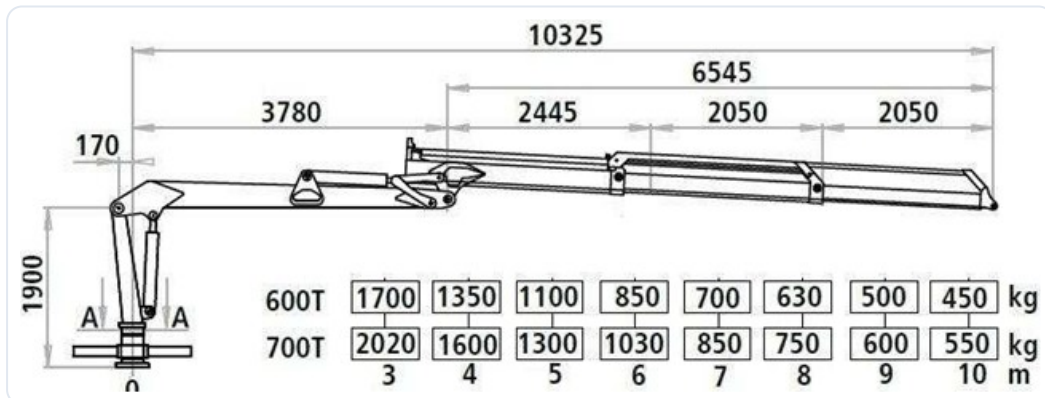
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



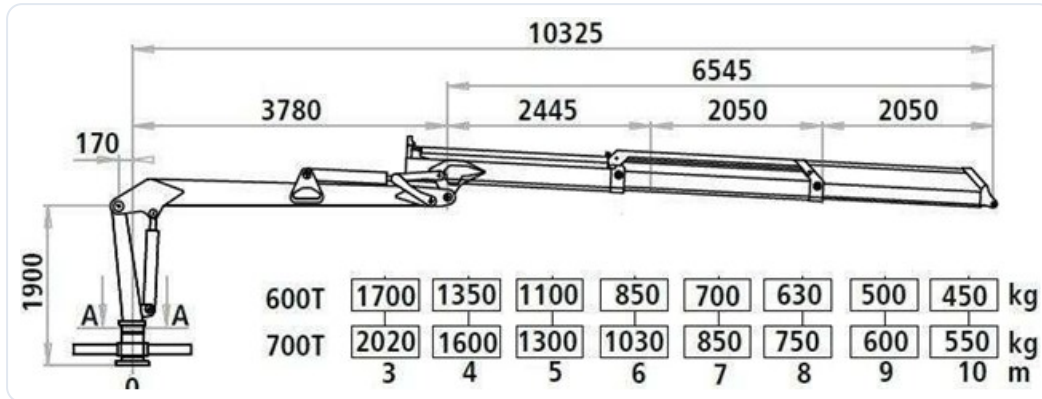
- A** максимальна вантажопідйомність крана 510 кг
- B** максимальна вантажопідйомність крана 610 кг
- C** максимальна вантажопідйомність крана 1000 кг ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- D** максимальна вантажопідйомність крана 440 кг

На основі представленої діаграми визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж вагою 1300 кг за допомогою крана, позначеного символом 700T:



- A** 7 м
- B** 6 м
- C** 4,4 м
- D** 5 м ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої діаграми визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж вагою 1350 кг краном 600 т:



A 2 м

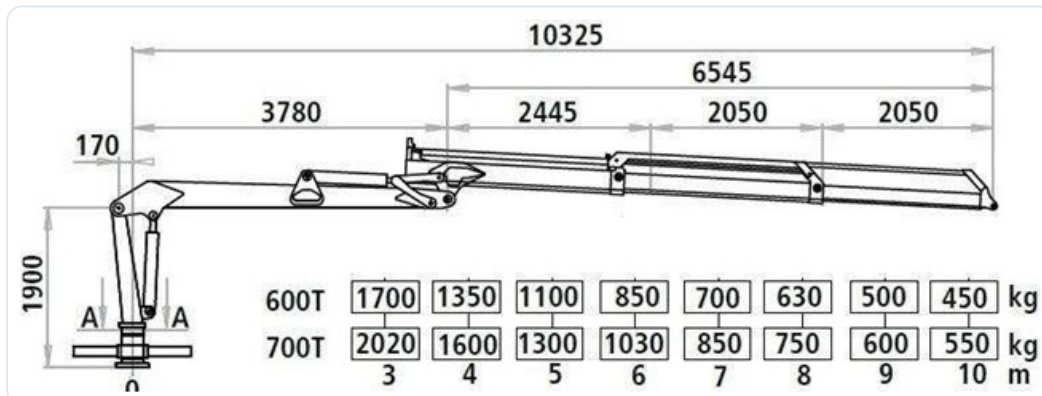
B 4 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 5 м

D 7 м

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи кранів:



A максимальна вантажопідйомність крана 700 т

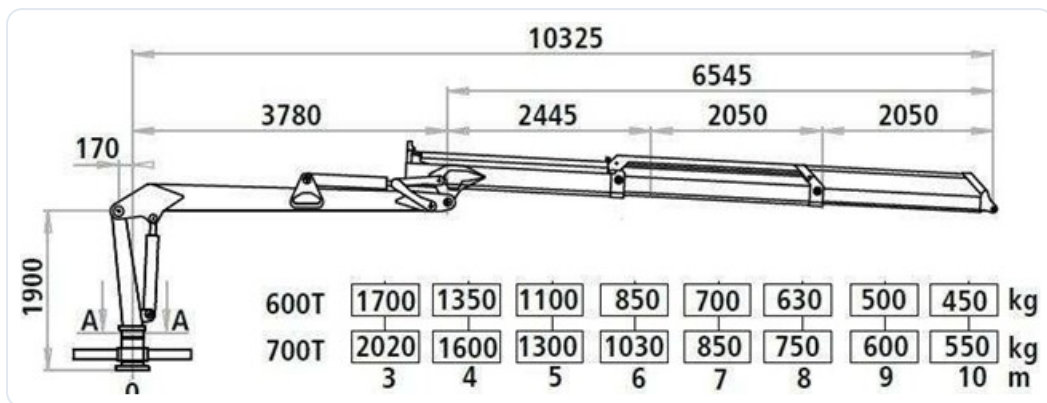
B максимальний виліт крана з ручним висуванням стріли 14,35 м

C максимальна вантажопідйомність крана 700T при вильоті 6 м становить 1,03 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D відповідь а і в правильна

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:

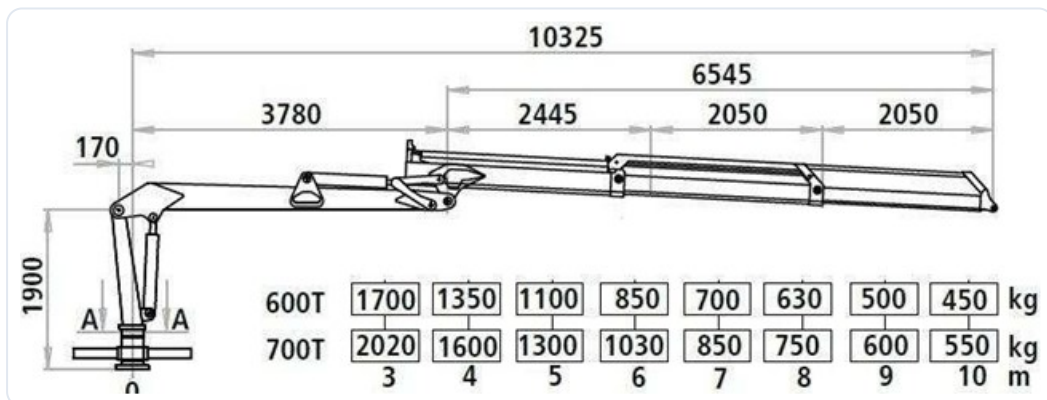


- A** схема охоплює два типи кранів
- B** максимальна радіус дії 10 м
- C** максимальна вантажопідйомність крана 700T - 2,02 т

D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Виходячи з представленої схеми, вкажіть максимальну масу вантажу, яку можна доставити на відстань 10 м краном з маркуванням 600T:



A 630 кг

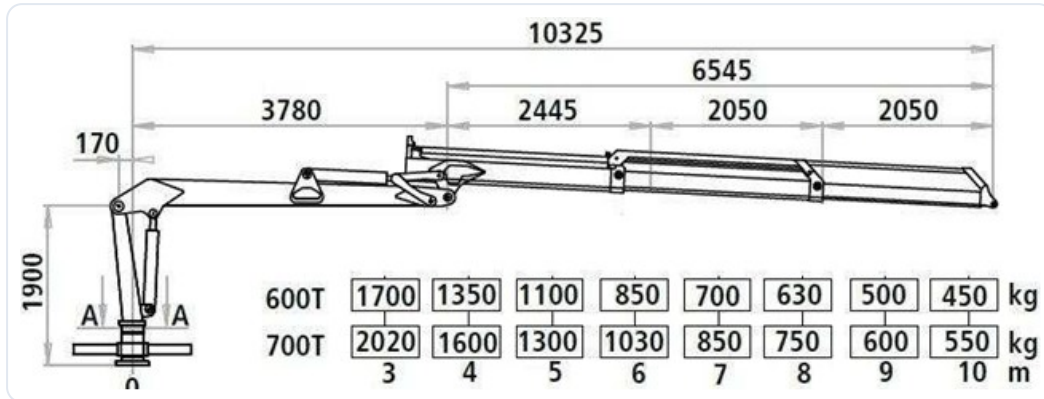
B 450 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 550 кг

D всі відповіді невірні

На основі представленої діаграми вкажіть максимальну масу вантажу, яку можна доставити на відстань 8 м краном 600T:



A 700 кг

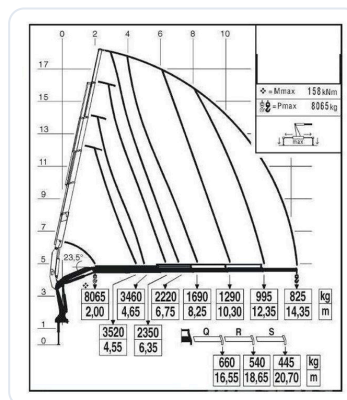
B 800 кг

C 1030 кг

D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 1290 кг:



A 7 м

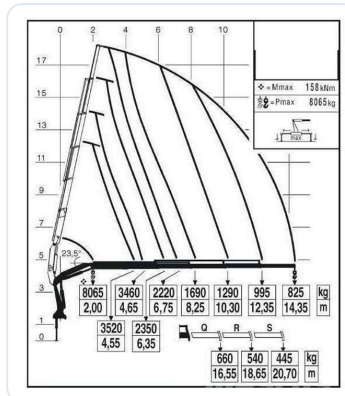
B 5,5 м

C 10,3 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 6,25 м

За поданою схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно поставити вантаж масою 1290 кг:



A 14,5 м

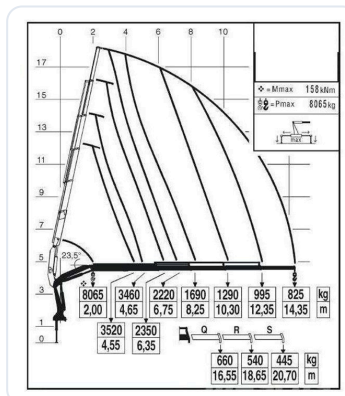
B 20,7 м

C 10 м

D 17,9 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



A максимальна вантажопідйомність 2000 кг

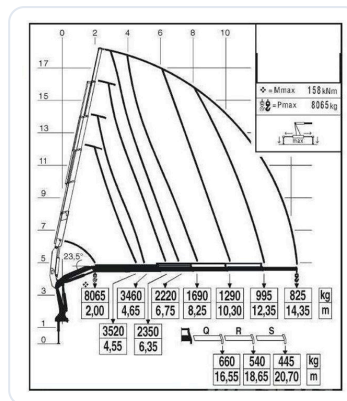
B максимальний механічний виліт крана 14,35 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C максимальна вантажопідйомність при вильоті 6 м - 3,81 т

D відповідь а і в правильна

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



A робота з максимальним висуванням опор

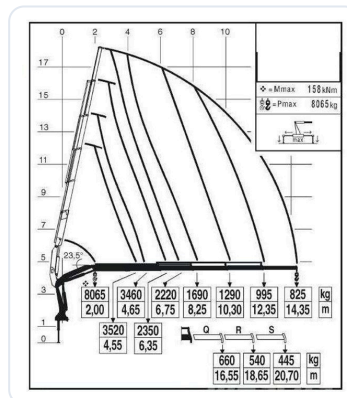
B максимальна дальність 22 м

C максимальна вантажопідйомність 8065 кг

D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 12,35 м:



A 0,995 т

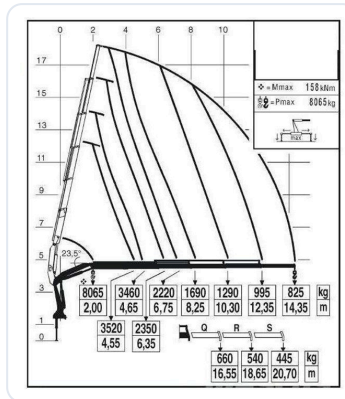
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 2,23 т

C 1 240 т

D всі відповіді невірні

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, яку можна доставити на відстань 6,35 м:



A 1350 кг

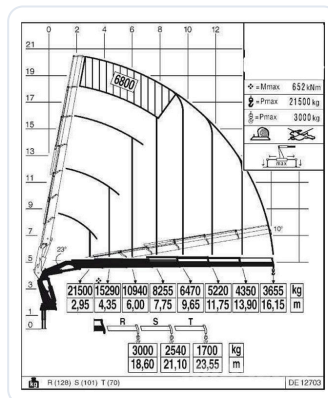
B 1050 кг

C 2350 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі відповіді невірні

За поданою схемою визначте максимальну відстань, на яку можна безпечно доставити вантаж масою 6470 кг:



A 7 м

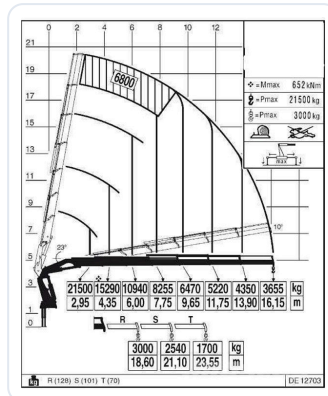
B 9,65 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 10,3 м

D 6,25 м

За поданою схемою визначте максимальну висоту, на яку можна безпечно поставити вантаж масою 6470 кг:



A 14,5 м

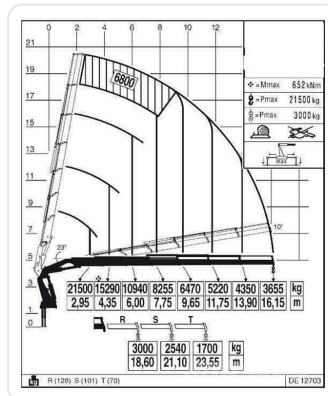
B 20,0 м

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 16 м. вул

D 17,5 м

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



A максимальна вантажопідйомність 21 500 кг

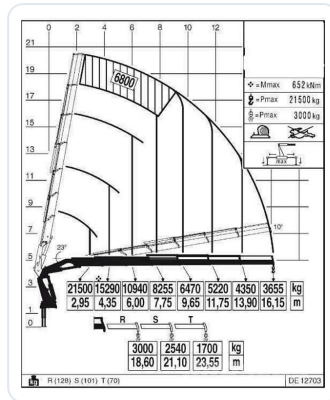
B максимальний виліт крана з механічним висуванням стріли 23,55 м

C максимальна вантажопідйомність при вильоті 11,75 м - 5,22 т

D відповідь а і в правильна

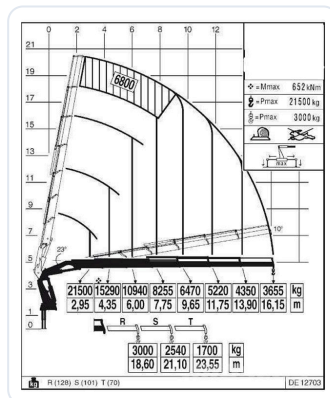
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі представленої схеми вкажіть правильні параметри роботи крана:



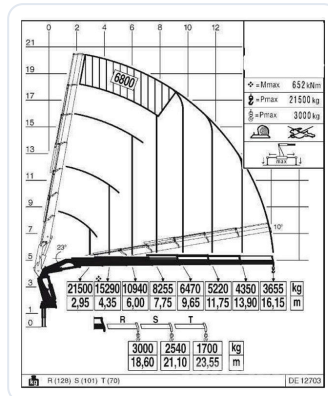
- A** працювати з мінімальним розширенням підтримки
- B** максимальний виліт стріли з механічним подовженням 16,15 м ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- C** максимальна вантажопідйомність 25,1 т
- D** відповідь а і в правильна

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 13,9 м:



- A** 5520 тонн
- B** 3 655 т
- C** 4350 тонн ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- D** всі відповіді невірні

На основі представленої схеми вкажіть максимальну масу вантажу, який можна доставити на відстань 6,95 м:



A 8255 кг

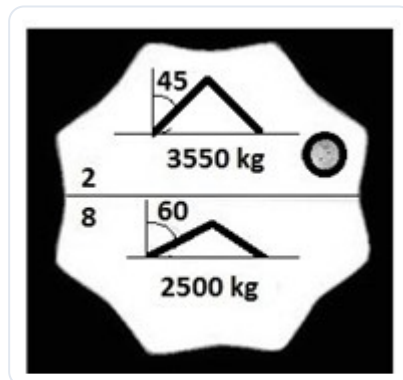
B 10050 кг

C 10940 кг

D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На малюнку нижче показано функцію:



A ланцюговий строп

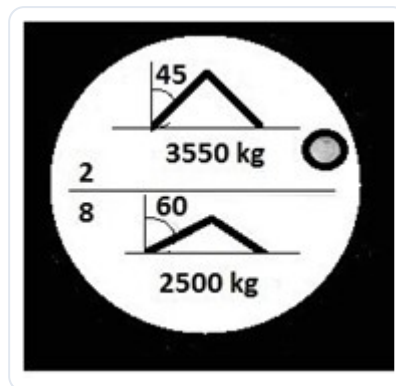
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B канатний строп

C ремінна стропа

D спеціалізований траверс

На малюнку нижче показано функцію:



A ланцюговий строп

B канатний строп

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C ремінна стропа

D спеціалізований траверс

На малюнку нижче показано функцію:

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO			
SOLLEVAMENTO DIRITTO	SOLLEVAMENTO A STROZZO	BRACA USATA A U PARALLELA	BRACA USATA A U
1	0,8	2	1,4

A ланцюговий строп

B канатний строп

C ремінна стропа

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D спеціалізований траверс

ПИТАННЯ № 260

Крани HDS

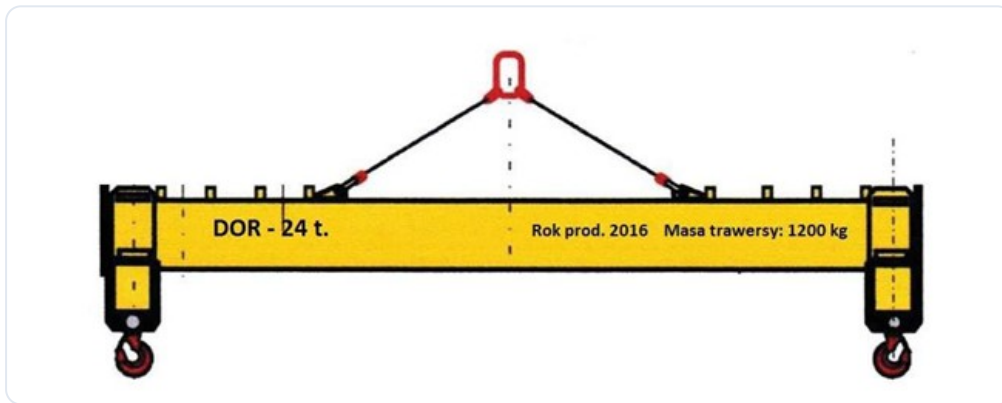
Траверс використовується для:

- ☐ А підйом спеціальних вантажів, напр. листовий метал
- ☒ В підйом довгомірних вантажів, де використання звичайних строп неможливо або утруднено ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С підняття вантажів, що перевищують номінальну вантажопідйомність пристрою
- ☐ D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 261

Крани HDS

Мінімальна вантажопідйомність підйомного пристрою, що піднімає вантаж масою 24 т за допомогою показаної балки, становить:



- ☐ А 20,0 т
- ☒ В 25,2 т ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С 30,0 т
- ☐ D всі відповіді невірні

ПИТАННЯ № 262

Крани HDS

Абревіатура DOR означає:

- ☒ **A** допустиме робоче навантаження ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B допустиме робоче навантаження сухожилля при куті вершини альфа 120°
- ☐ C дозволено ручне керування
- ☐ D технічна та експлуатаційна документація

ПИТАННЯ № 263

Крани HDS

Вантаж слід повісити на двокутний гак:

- ☒ **A** щоб обидва кути були однаково навантажені ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ B щоб різниця в навантаженні на окремі кути гака не перевищувала 30%
- ☐ C тільки за допомогою спеціальної стропи для двокутного гачка
- ☐ D тільки з використанням ланцюгових строп

ПИТАННЯ № 264

Крани HDS

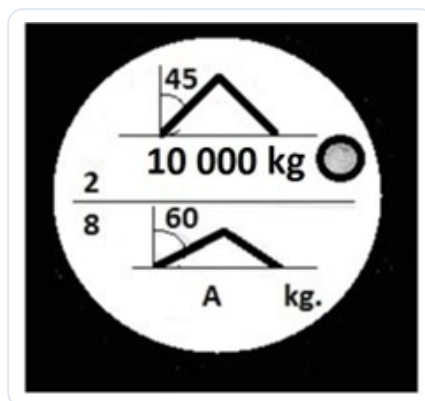
На зниження DOR багатоножної стропи впливають:

- ☐ A кількість використовуваних сухожиль
- ☐ B додаткові експлуатаційні обмеження, включені в інструкцію до стропи
- ☒ **C** кут розмикання сухожиль ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ D всі відповіді правильні

ПИТАННЯ № 265

Крани HDS

На основі креслення вкажіть значення А для канатного стропа:



A 6,0 т

B 5,0 тонн

C 7,0 т

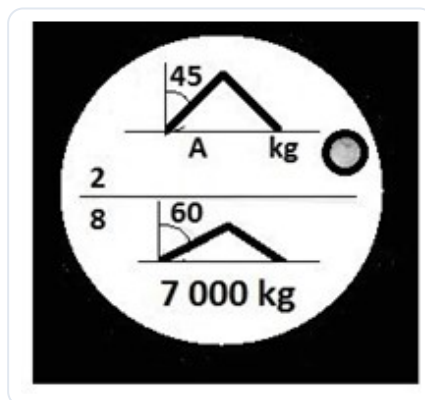
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 3,5 тонни

ПИТАННЯ № 266

Крани HDS

На основі креслення вкажіть значення А для канатного стропа:



A 2,0 т

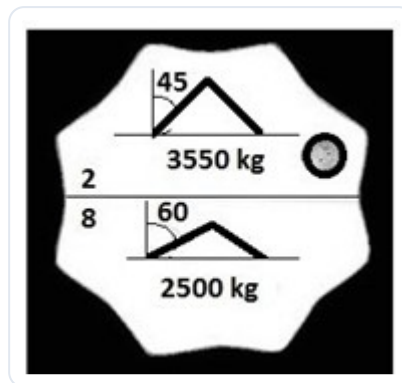
B 5,0 тонн

C 7,0 т

D 10,0 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На малюнку показано:

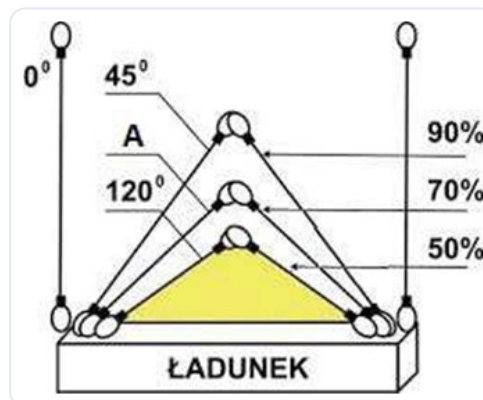


- A** табличка дволанцюгового стропа
- B** табличка ланцюгового стропа, максимальна вантажопідйомність 2500 кг
- C** табличка ланцюгового стропа, максимальна вантажопідйомність 3550 кг

D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На підставі креслення вкажіть величину A (кут α) для двостороннього стропа:



A 100°

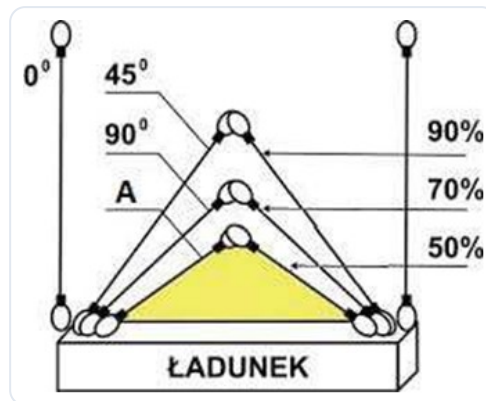
B 90°

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 70°

D 50°

На підставі креслення вкажіть величину A (кут α) для двостороннього стропа:



A 120°

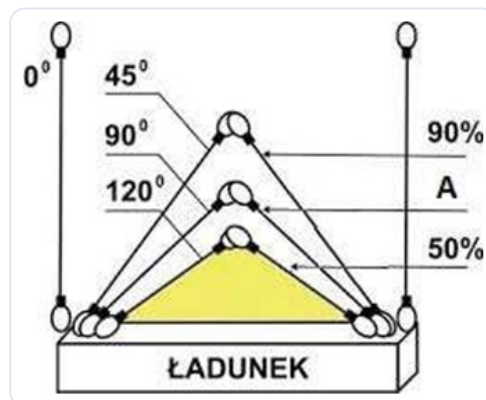
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 90°

C 70°

D 50°

На основі креслення вкажіть значення A (DOR на основі кута α) для двостороннього стропа:



A 70%

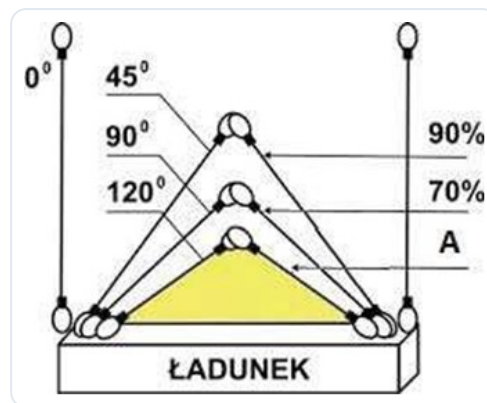
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 90%

C 110%

D 50%

На основі креслення вкажіть значення A (DOR на основі кута α) для двостороннього стропа:



A 70%

B 90%

C 110%

D 50%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі креслення вкажіть значення A (WLL на основі методу підвіски) для ременя:

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO			
SOLLEVAMENTO DIRITTO	SOLLEVAMENTO A STROZZO	BRACCA USATA A U (PARALLELA)	BRACCA USATA A U
1	0,8	A	1,4

A 1

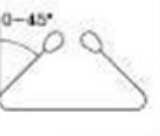
B 1.4

C 0,8

D 2

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі креслення вкажіть значення A (WLL на основі методу підвіски) для ременя:

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO			
SOLLEVAMENTO DIRITTO	SOLLEVAMENTO A STROZZO	BRACCA USATA A U (PARALLELA)	BRACCA USATA A U
			
1	A	2	1,4

A 1

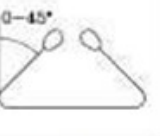
B 1.4

C 0,8

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 2

На основі креслення вкажіть значення A (WLL на основі методу підвіски) для ременя:

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO			
SOLLEVAMENTO DIRITTO	SOLLEVAMENTO A STROZZO	BRACCA USATA A U (PARALLELA)	BRACCA USATA A U
			
A	0.8	2	1,4

A 1

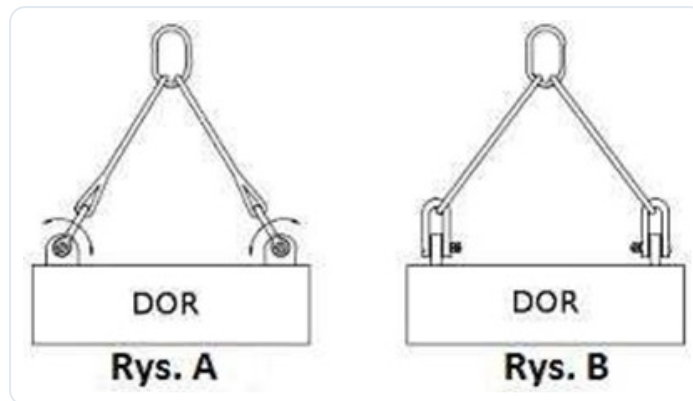
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 1.4

C 0,8

D 2

Укажіть, який із способів підвішування вантажу правильний:



A Рис А

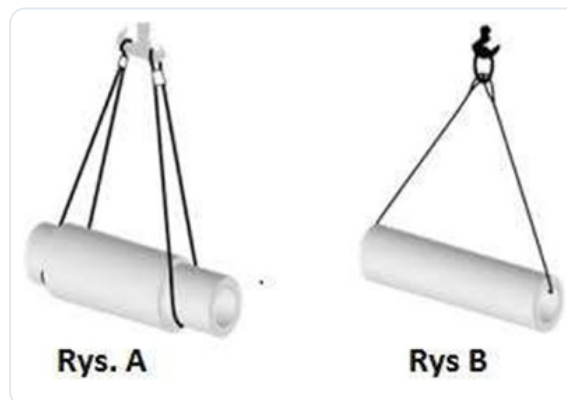
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B Рис В

C обидва способи правильні

D обидва способи неправильні

Укажіть, який із способів підвішування вантажу за допомогою канатного стропа:



A Рис А

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B Рис В

C обидва способи правильні

D обидва способи неправильні

На малюнку нижче показано:



- A** змінні аксесуари, що кріпляться до оголовків підйомних пристроїв
- B** елемент підйомної системи автовантажувачів
- C** спеціалізований строп для транспортування вантажів, розміщених на транспортних піддонах ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- D** всі відповіді невірні

На малюнку нижче показано:



- A** спеціалізований строп для транспортування сталевих і бетонних труб ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- B** щипці для перевантаження брухту
- C** спеціалізований строп для транспортування вантажів, розміщених на транспортних піддонах
- D** елемент рейкових кліщів

Спеціалізований строп, показаний на кресленні, використовується для:



A підйом сталевих листів

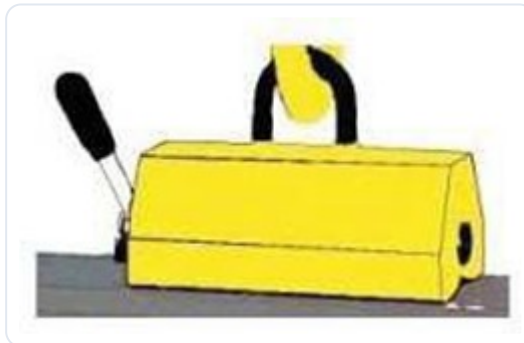
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B підйомні сталеві пруті

C підйом бетонних елементів

D підйомні пластикові елементи

Спеціалізований строп, показаний на кресленні, використовується для:



A підйом бетонних елементів

B підйомні пластикові елементи

C підйом сталевих листів

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D підйомні сталеві пруті

ПИТАННЯ № 281

Крани HDS

За правильний підбір строп відповідають:

- ☐ А гачок
- ☐ В оператор (стосується ситуацій, коли оператор відповідає за підвішування вантажу)
- ☐ С служби охорони праці підприємства
- ☒ D відповідь а і б правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 282

Крани HDS

Стропи підлягають періодичній перевірці в такі дати:

- ☐ А кожні 30 днів
- ☐ В кожні 2 місяці
- ☐ С не підлягають періодичній перевірці
- ☒ D відповідно до положень інструкції з експлуатації строп

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 283

Крани HDS

Вибір використовуваного типу слінгу залежить від:

- ☐ А вид матеріалу, що передається
- ☐ В наявність стропа і відстань між робочим місцем і місцем його зберігання
- ☐ С умови навколишнього середовища на робочому місці стропа, напр. температура, УФ-випромінювання, вологість повітря
- ☒ D відповідь а і в правильна

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 284

Крани HDS

Перед початком роботи оператор зобов'язаний:

- ☐ А виходячи з ваги вантажів, які потрібно підняти, виберіть строп з відповідним WLL
- ☐ В виходячи з виду вантажів, що підіймаються, виберіть строп відповідної конструкції
- ☐ С оцінити технічний стан стропа на предмет його зношеності
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 285

Крани HDS

Слінг - це:

- ☐ А елемент, що дозволяє транспортувати вантаж
- ☐ В елемент, розміщений між краном і вантажем
- ☐ С елемент, масу якого необхідно враховувати при підйомі вантажу
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 286

Крани HDS

Стропи можна розділити:

- ☐ А через матеріал, з якого вони виготовлені
- ☐ В за рахунок кількості несучих кабелів
- ☐ С через тип сухожилів
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 287

Крани HDS

DOR ремінної стропи можна визначити:

- ☐ А перевірка міцності за допомогою випробувальної гирі
- ☐ В шляхом вимірювання товщини пояса
- ☒ С перевіривши інформацію на ідентифікаторі/мітці
- ☐ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 288

Крани HDS

Робота зі стропами без таблички:

- ☒ А заборонено
- ☐ В допустимо за умови особливої обережності
- ☐ С допустимо за умови, що вантажопідйомність стропів визначається на основі номера гака
- ☐ D допускається за згодою консерватора

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 289

Крани HDS

Стропи ланцюгові:

- ☐ А можна закінчити лише гачком
- ☒ В вони можуть мати інші кінці, ніж гачок, напр. кайдани
- ☐ С можна використовувати при будь-якій температурі навколишнього середовища
- ☐ D вони не потребують обслуговування

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 290

Крани HDS

Максимально допустимий кут нахилу α , що використовується в стропі, може становити:

A 120°

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 100°

C обмежень немає, тому що потрібно лише зменшити допустиме робоче навантаження стропи

D 90°

ПИТАННЯ № 291

Крани HDS

Максимальний кут β в підвісі може бути:

A 120°

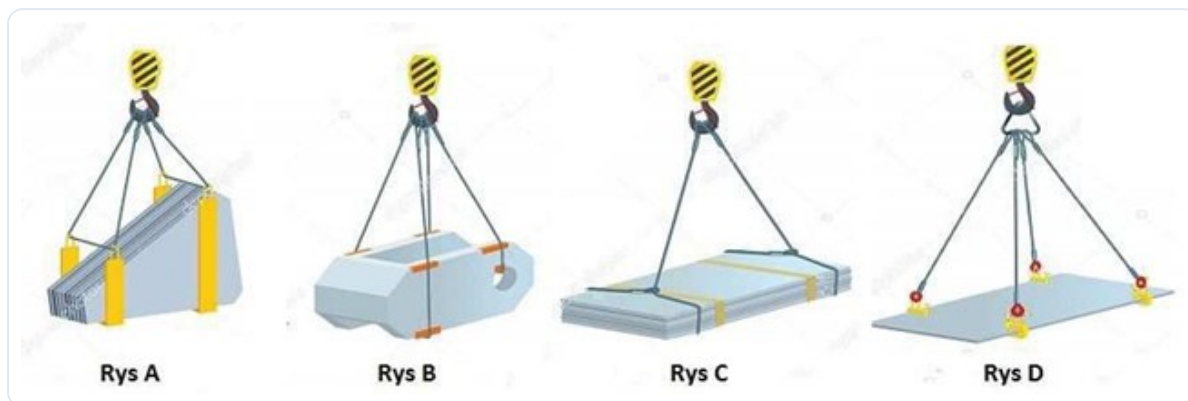
B 60°

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C враховується тільки кут α

D обмежень немає, тому що потрібно лише зменшити допустиме робоче навантаження стропи

Укажіть, який із способів підвішування вантажу за допомогою канатного стропа є неправильним:



A Рис А

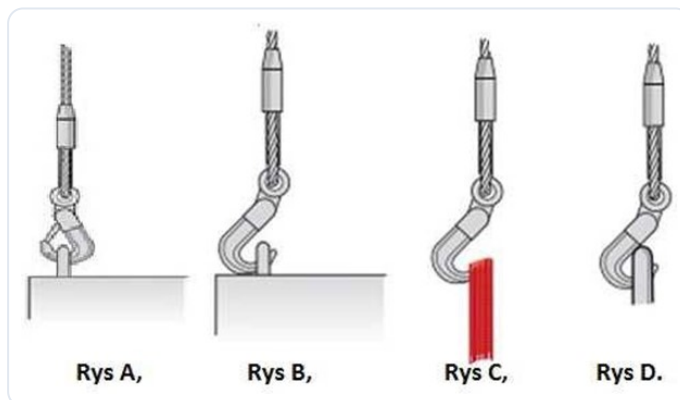
B Рис В

C Рис С

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D Рис D

Вкажіть, який із способів кріплення гачка правильний:



A Рис А

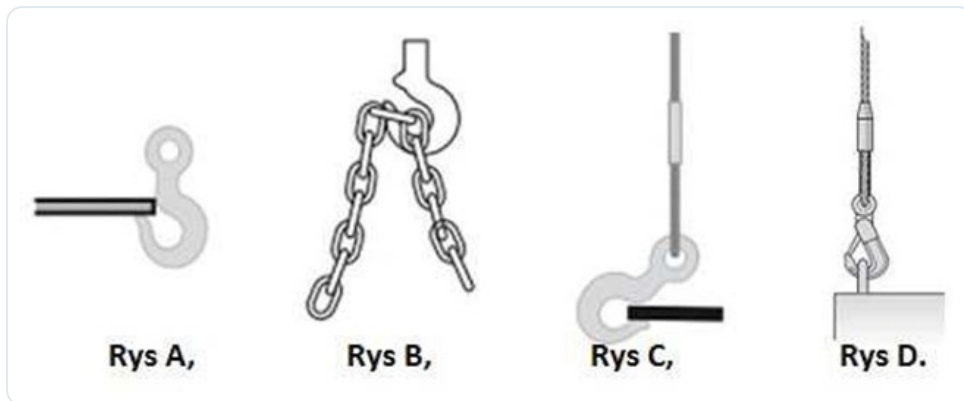
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B Рис В

C Рис С

D Рис D

Вкажіть, який із способів кріплення гачка є неправильним:



A Рис. А, В, С

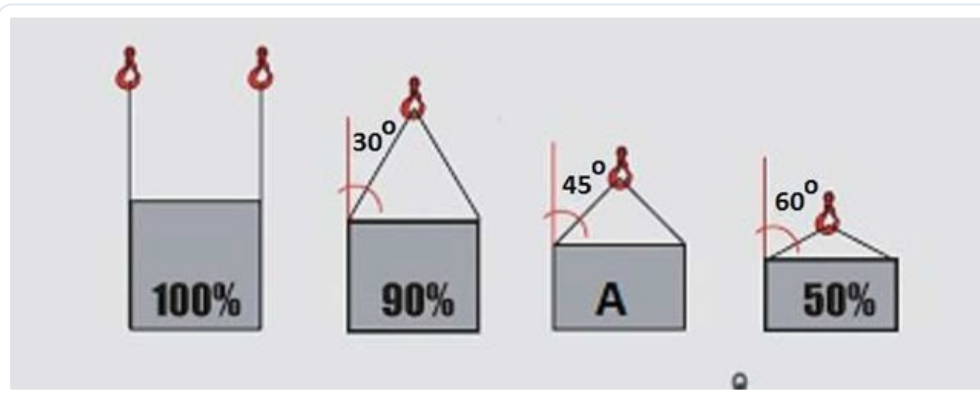
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B Рис. А, В, D

C Рис. А, C, D

D Рис. А, В, C, D

На підставі креслення вкажіть величину А для двосторонньої стропи:



A 120%

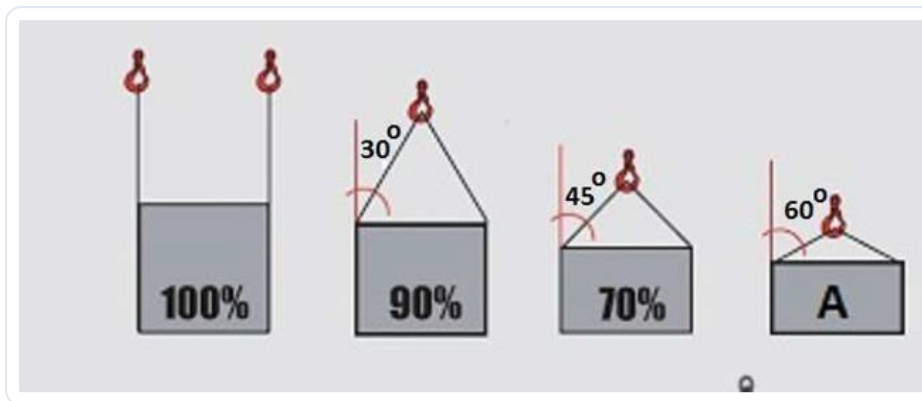
B 90%

C 70%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 10%

На підставі креслення вкажіть величину A для двосторонньої стропи:



A 120%

B 90%

C 70%

D 50%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Якщо виробник не вказав інше, критерії допустимого зносу гачків на стропях:

A розширення на 5% і очищення горла на 10%

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B розширення на 20% і очищення горла на 10%

C відкриття і очищення горла на 1%

D розміри гачка не змінюються в процесі експлуатації

ПИТАННЯ № 298

Крани HDS

Якщо виробник не вказав інше, допустима кількість обривів дроту в канатному стропі становить:

- ☐ А 1% дроту в жилі на довжину 6 діаметрів і 10% на довжину 30 діаметрів
- ☒ В 5 дротів в жилі довжиною 6 діаметрів і 10 дротів довжиною 30 діаметрів
- ☐ С 10% пасм
- ☐ D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 299

Крани HDS

Які з наступних пошкоджень призводять до відмови від подальшого використання канатного стропа?

- ☐ А обрив пасма в мотузці
- ☐ В локальне зменшення діаметра внаслідок розриву серцевини каната
- ☐ С кошикоподібна деформація
- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 300

Крани HDS

Із збільшенням кута вершини α :

- ☐ А збільшується допустиме робоче навантаження
- ☒ В зменшується допустиме робоче навантаження
- ☐ С допустиме робоче навантаження залишається незмінним, оскільки кут впливає лише на вантажопідйомність крана
- ☐ D кут вершини має значення лише тоді, коли $\alpha=120$ градусів

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 301

Крани HDS

Кути α і β відносно строп:

- ☐ А вони завжди рівні
- ☐ В кут α дорівнює половині кута β
- ☒ С кут β дорівнює половині кута α
- ☐ D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 302

Крани HDS

При підйомі елементів з гострими краями за допомогою строп необхідно:

- ☒ А використовуйте спеціальні розпірки, щоб захистити слінг від гострих країв
- ☐ В забороняється використовувати ремені
- ☐ С вантаж має бути подвійним, щоб запобігти розтиранню пояса
- ☐ D використовуйте лише поліестерові стропи

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 303

Крани HDS

Значення DOR багатоножної стропа становить:

- ☐ А значення в залежності від вантажопідйомності крана
- ☒ В змінна величина і залежить від кута між ногами стропа
- ☐ С в залежності від ваги вантажу, що перевозиться
- ☐ D постійне значення

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

ПИТАННЯ № 304

Крани HDS

Використання строп при температурі вище 100°C означає:

- ☐ А допустимо, але в короткий термін
- ☒ В дозволено до тих пір, поки це дозволено інструкціями щодо слінгу ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ С заборонено
- ☐ D дозволено лише при використанні ланцюгових строп

ПИТАННЯ № 305

Крани HDS

На малюнку нижче показано:



- ☒ А особливість чотирилапої ланцюжкової стропи ✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ
- ☐ В особливість канатного стропа з довжиною пасма 10 м
- ☐ С особливість спеціального стропа
- ☐ D всі відповіді правильні

Максимальний DOR представленого слінгу:



A 8,4 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 6,0 т

C 10,0 т

D 8,0 т

Максимальний DOR представленого стропа при куті вершини β 60° становить:



A 10,0 т

B 8,4 т

C 6,0 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D 4,0 т

Максимальний DOR представленого стропа при куті вершини β 45° становить:



A 8,4 т

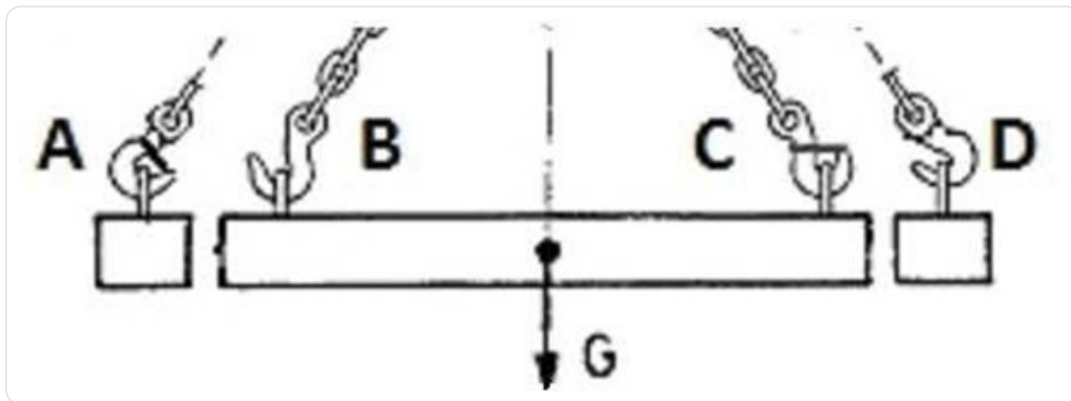
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 8,0 т

C 6,0 т

D 4,0 т

На основі креслення вкажіть правильний спосіб кріплення гачка:



A А

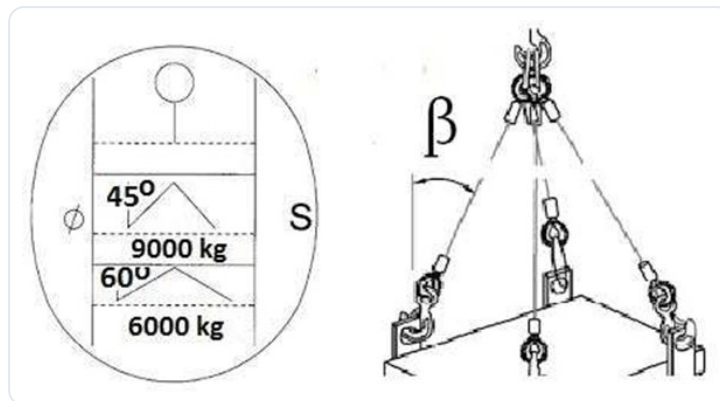
B Б

C С

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D Д

Максимальна маса вантажу, що піднімається під кутом β 55°, не повинна перевищувати:



A 12000 кг

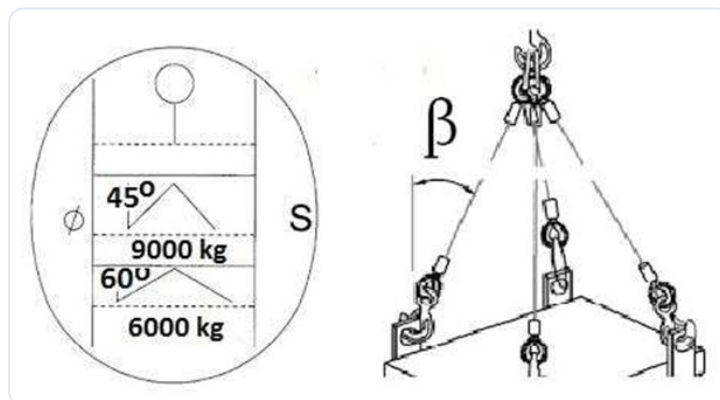
B 9000 кг

C 6000 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі відповіді невірні

Максимальна маса вантажу, що піднімається під кутом β 40°, не повинна перевищувати:



A 12000 кг

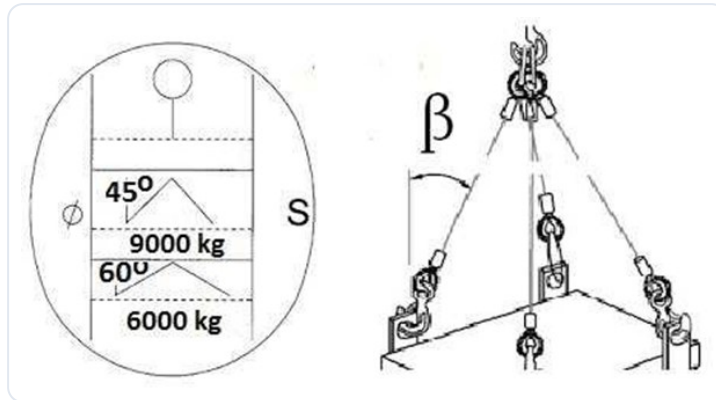
B 9000 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 6000 кг

D всі відповіді невірні

Максимальна маса вантажу, що піднімається під кутом β 50° , не повинна перевищувати:



A 12000 кг

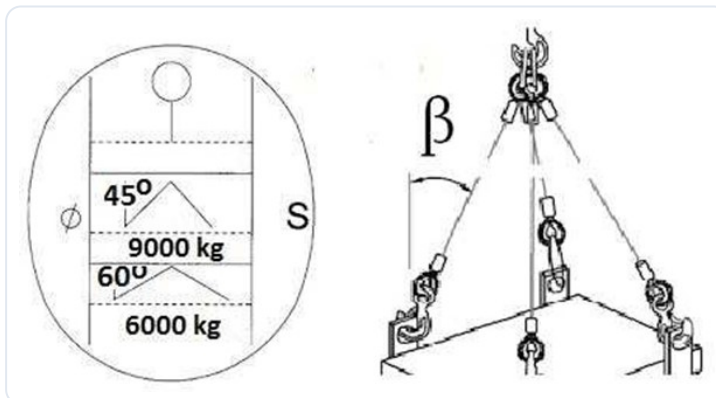
B 9000 кг

C 6000 кг

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D всі відповіді невірні

Максимальна маса вантажу, що піднімається під кутом β 65° , не повинна перевищувати:



A 12000 кг

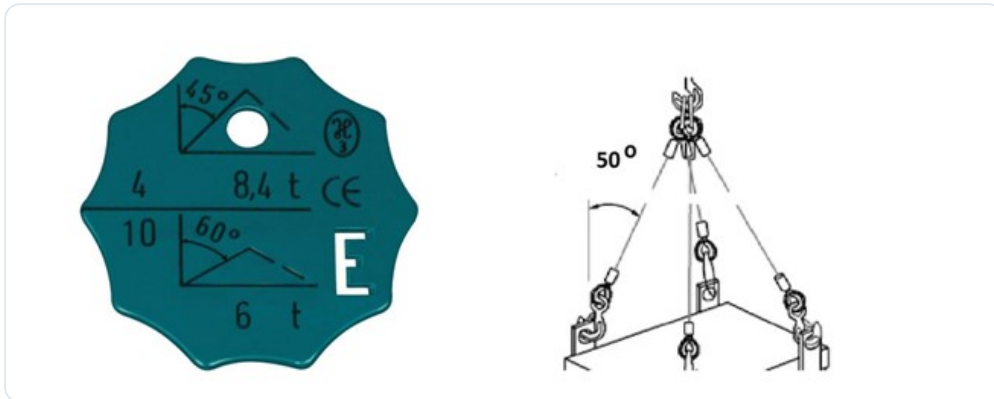
B 9000 кг

C 6000 кг

D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

На основі зображеного креслення визначте максимальну вагу вантажу, який можна підняти за допомогою 4-ножної стропи:



A 6 т

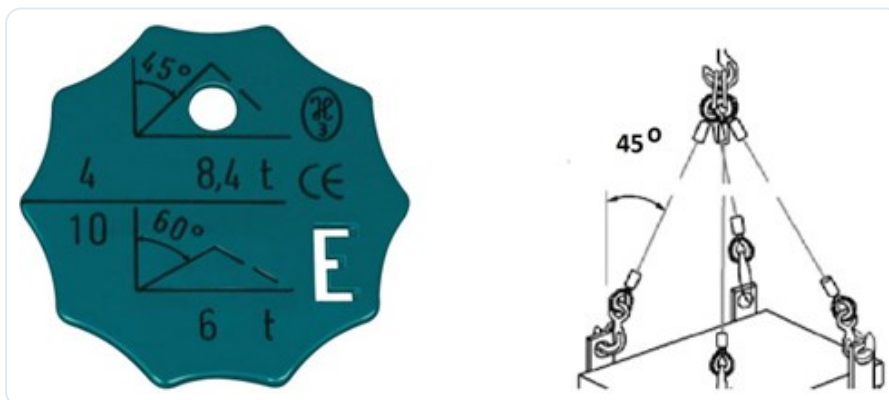
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B 8,4 т

C 12 т

D всі відповіді невірні

На основі зображеного креслення визначте максимальну вагу вантажу, який можна підняти за допомогою 4-ножної стропи:



A 6 т

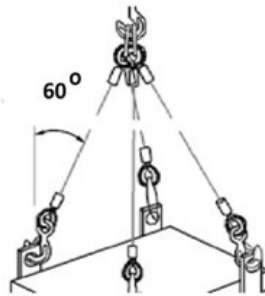
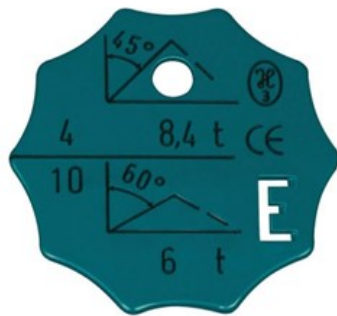
B 8,4 т

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C 12 т

D відповідь а і б правильна

На основі зображеного креслення визначте максимальну вагу вантажу, який можна підняти за допомогою 4-ножної стропи:



A 7 т

B 8,4 т

C 12 т

D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Які з наведених нижче спеціальних строп можна використовувати для підйому листів у вертикальному положенні:



RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1

B РИСЬ. 2

C РИСЬ. 3

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

D РИСЬ. 4

Який із наведених підйомних пристроїв можна використовувати для підйому листового металу в горизонтальному положенні:



RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1

B РИСЬ. 2

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C РИСЬ. 3

D РИСЬ. 4

Яке з наступних підйомних пристроїв можна використовувати для підйому двотаврових сталевих балок:



RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1

B РИСЬ. 2

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

C РИСЬ. 3

D РИСЬ. 4

Яке з наступних підйомних пристроїв можна використовувати для підйому сталевих прутків значної довжини:



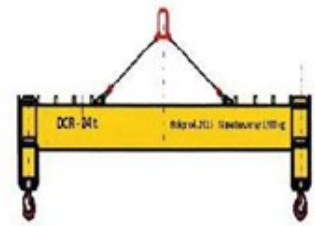
RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1

B РИСЬ. 2

C РИСЬ. 3

D РИСЬ. 4

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Які з наведених нижче підйомних пристроїв можна використовувати для підйому вантажів, що зберігаються на транспортувальних піддонах:



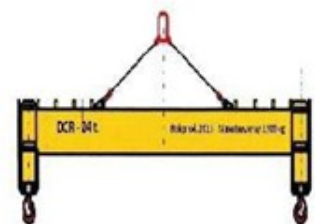
RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1

B РИСЬ. 2

C РИСЬ. 3

D РИСЬ. 4

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Який із наведених підйомних пристроїв можна використовувати для підйому листового металу в горизонтальному положенні:



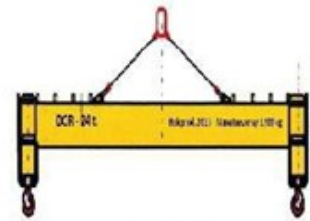
RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4

A РИСЬ. 1 і ФІГ. 2

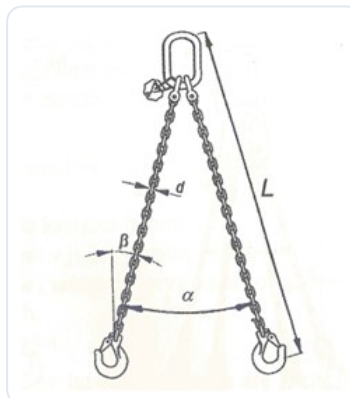
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B РИСЬ. 2 і ФІГ. 3

C РИСЬ. 3 і ФІГ. 4

D РИСЬ. 4 і МАЛ. 1

На фото нижче символ α означає:



A кут розкриття тятив стропа

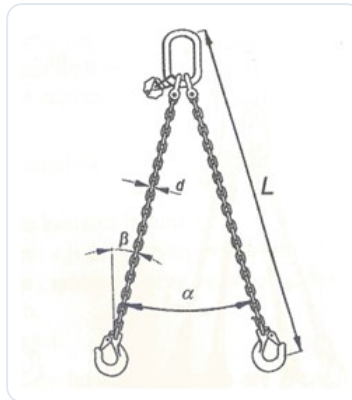
✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

B максимальний кут вершини

C значення, що визначає вантажопідйомність стропа

D Стропи ДОР

На фото нижче символ β означає:



- ☐ А довжина стропа
- ☒ В кут відхилення сухожиль від вертикалі
- ☐ С двоногий ланцюговий строп
- ☐ D всі відповіді невірні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ

Якій із наведених умов неодмінно повинен відповідати строп для переміщення вантажу:

- ☐ А вантажопідйомність стропа не може бути менше ваги вантажу, що піднімається
- ☐ В довжина стропа повинна забезпечувати, щоб кут розкриття стропа не перевищував 120°
- ☐ С стропа повинна мати розбірливий ідентифікаційний знак

- ☒ D всі відповіді правильні

✓ ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ