Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

«Седельниковский агропромышленный техникум»

**Кроссворд на тему «Гидрообъемное рулевое управление колесного трактора»**



Автор-составитель: Баранов Владимир Ильич

мастер производственного обучения

первой квалификационной категории

Седельниково село Омская область

2021- 2022 учебный год

Устройство. Рулевое управление состоит из насоса-дозатора с блоком клапанов аксиальнопоршневого типа и шариковыми поршнями. Насос-дозатор приводится в действие рулевым колесом механизма, имеющего два цилиндра, расположенных один против другого, с поршнями, соединенными между собой штоком. Шток через сухарь и палец воздействует на поворотный вал, на котором укреплена рулевая сошка механизма поворота. Масляный насос приводится в действие от дизеля гидроаккумулятора, предназначен для поддержания давления масла в системе управления при неработающем двигателе.

Для общего развития обучающихся, для проведения внеклассных мероприятий, викторин, выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Кроссворд на тему «Гидрообъемное рулевое управление колесного трактора»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://oir.mobi/uploads/posts/2021-06/1623173219_25-oir_mobi-p-zapadnaya-sibir-priroda-priroda-krasivo-fo-25.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | C:\Users\User\Pictures\2022-02-25\015.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 8 |  |  | 2 |  |  |  | 9 |  | 10 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  | 15 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Рис. Гидрообъемное рулевое управление. | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – совокупность магнитных явлений.

2 – электромагнитный прибор для зажигания горючей смеси в цилиндрах двигателей внутреннего сгорания.

3 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 3.

4 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 8.

5 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 5.

6 – прибор для накопления энергии с целью последующего ее использования.

7 – спортивный судья.

По вертикали:

1 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 6.

2 – состояние полного упадка психофизической деятельности.

8 – народ иранской языковой группы, составляющий основное население Таджикистана.

9 – ползать, двигаться из стороны в сторону.

10 – тот, кто произносит речь, а также человек, обладающий даром говорить речи.

11 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 1.

12 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 4.

13 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 7.

14 – расплавленная жидкая масса внутри земного шара.

15 – деталь гидрообъемного рулевого управления под цифрой 2.

16 – автомобильная охлаждающая жидкость.

Ответы:

По горизонтали: 1 – магнетизм, 2 – магнето, 3 – гидроаккумулятор, 4 – вал, 5 – насос-дозатор, 6 – аккумулятор, 7 – рефери.

По вертикали: 1 – механизм, 2 – маразм, 8 – таджики, 9 – елозить, 10 – оратор, 11 – насос, 12 – колесо, 13 – поршни, 14 – магма, 15 – бак, 16 – тосол.

Источники: Учебники:

Семенов В.М., Власенко В.И. Трактор. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – М.: Агропромиздат, 1989. – 352 с.; ил. – (Учебники и учебное пособие для кадров массовых профессий). ISBN 5-10-000344-8

Источники: словари:

Ожегов С. И. Словарь русского языка: Около 57000 слов / под ред. Чл. – корр. АН СССР Н. Ю. Шведовой. – 18 –е изд., стереотип. – М.: Рус. Яз., 1987. – 797 с.

Электронные ресурсы (Интернет – ссылки):

Изображение – режим доступа:

<https://oir.mobi/677362-zapadnaja-sibir-priroda.html>

Википедия - рефери - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B8>