

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 9

Модуль: 2

Тема: 1.1 Робоче і допоміжне обладнання тракторів і автомобілів.

Питання: Способи регулювання глибини обробітку ґрунту.

Мета: Засвоїти основні поняття з теми, повторити і поглибити раніше вивчений матеріал, розглянути його практичне застосування. Розвинути навички самостійної роботи з навчальною літературою.

Література та ресурси мережі Інтернет:

1. А.Ф. Головчук, В.Ф. Орлов, О.П. Строков Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки. Трактори. – К.: Грамота, 2003, стор. 221 - 223.
2. <http://wwwbibliotekar.ru>
3. <http://idc.kiev.ua>
4. <http://emiopv.ho.ua>

Методичні вказівки до самостійної роботи

При самостійному вивченні матеріалу необхідно перш за все звернути увагу на те, що за допомогою напівної гідросистеми можна регулювати глибину обробітку ґрунту. Необхідно визначити способи регулювання. З'ясувати як і у яких випадках застосовують кожен спосіб. Особливу увагу необхідно приділити роботі гідравлічного довантажувача ведучих коліс (гідрозбільшувач зчіпної ваги - ГЗВ). Потрібно з'ясувати склад ГЗВ і вивчити його дію в кожному положенні:

- ГЗВ включений
- Підзарядка
- ГЗВ виключений
- Заперто
- Скидання тиску

За допомогою рис 14.11 на стор. 250 необхідно вивчити будову і роботу регулятора глибини обробітку ґрунту.

Необхідно також вивчити способи підйому машини в транспортне положення за допомогою гідросистеми та її опускання.

Контрольні запитання:

1. Назвіть способи регулювання глибини обробітку ґрунту за допомогою гідросистеми.
2. Як регулюють глибину обробітку висотним способом?
3. Як регулюють глибину обробітку силовим способом?
4. У яких випадках застосовують позиційний спосіб?
5. На чому ґрунтується комбінований спосіб?
6. У яких випадках використовують механічний довантажувач ведучих коліс?
7. У чому перевага гідравлічного довантажувача ведучих коліс перед механічним?
8. Яку будову має гідро підсилювач?
9. У які позиції може бути встановлений важіль керування гідрозбільшувачем зчіпної ваги?
10. Що відбувається при положенні важеля «ГЗВ включений»?
11. Що відбувається при положенні важеля «Підзарядка»?
12. Що відбувається при положенні важеля «ГЗВ виключений»?
13. Що відбувається при положенні важеля «Заперто»?
14. Що відбувається при положенні важеля «Скидання тиску»?