

МІНІСІЛЬГОСПТЕХНІКА
ПП Крючков А. А.

СІВАЛКА ТРАВ'ЯНА
СТВ-6

ТУ У 28.3-2450916556-002:2012

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Полтава, 2023 р.

1. Призначення.

Сівалка для трави СТВ-6 (далі сівалка) призначена для посіву трав'яних культур-сидератів на заздалегідь оброблених і підготовлених ґрунтах. Є причіпним обладнанням до мотоблоків потужністю від 6 к.с. Може агрегатуватися з мікродотракторами.

Кількість рядів, що висівають одночасно, – 5. Сівалка характеризується високою продуктивністю, простотою конструкції, зручністю в експлуатації. Є можливість регулювання кроку і глибини посадки.

Може комплектуватися змінними дозуючими пластинами з різним діаметром і кількістю отворів, залежно від виду насіння і вимог до посіву. Крім трави можливий посів цибулі-чорнушки, моркви, капусти на розсаду.

Технічні дані

1	Тип дозуючого пристрою	щітково-комірчастий
2	Тип сошника	наральниковий, кілеподібний
3	Тип загортача	пластинчатий
4	Тип механізму передачі оберту на вал дозаторів	ланцюговий, з муфтою зчеплення
5	Відстань між насінням в ряді, см	залежно від передавального співвідношення зірочок Z_1-Z_4 (2; 2,57) і кількості отворів у дозуючих пластинах
6	Глибина закладення насіння, см	$1,5 \div 5$
7	Ширина міжрядь, см	14
8	Об'єм бункера, дм^3	25
9	Робоча швидкість, км/год	$6 \div 10$
10	Продуктивність, га/год	$0,3 \div 0,8$
11	Габаритні розміри, мм	1170x600x650
12	Вага, кг	51

2. Комплект поставки

У комплект поставки входять:

- сівалка для трави СТВ-6;
- маркер;
- інструкція з експлуатації.

За бажанням споживача, може комплектуватися анкерними сошниками.

3. Пристрій і підготовка до роботи.

Зовнішній вигляд сівалки показаний на рис. 1, 2, 3. Сівалка складається з рами (1), бункера (2), причіпного пристрою (3), сошників (4), плоскорізів (5), вузла правого колеса з механізмом приводу вала дозаторів,

натяжним роликком і муфтою зчеплення (6), вузла лівого колеса (7), механізму регулювання глибини висівання насіння (8), опорних коліс (9), вузла загортачів (10), трубок насіннепроводів (11), маркера (12), щіткових барабанів (13), рис. 3.

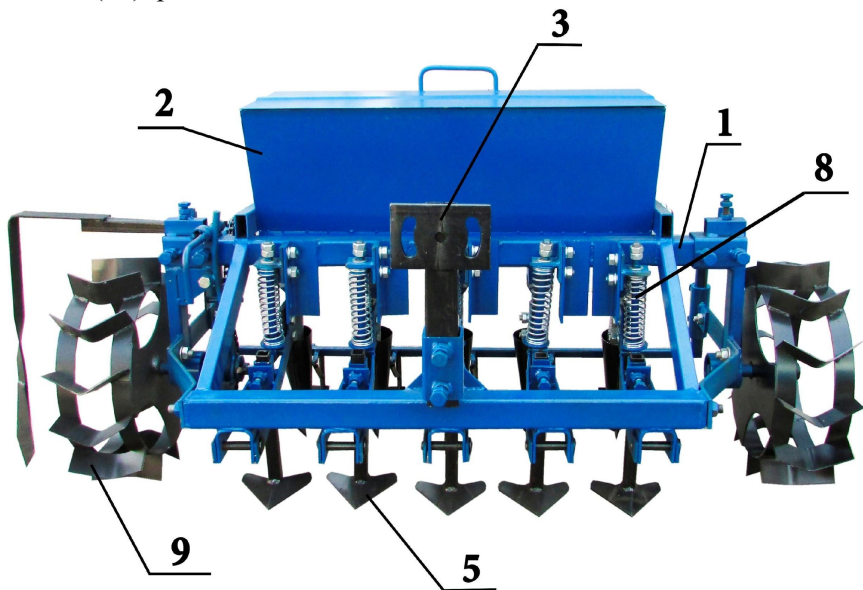


Рис. 1

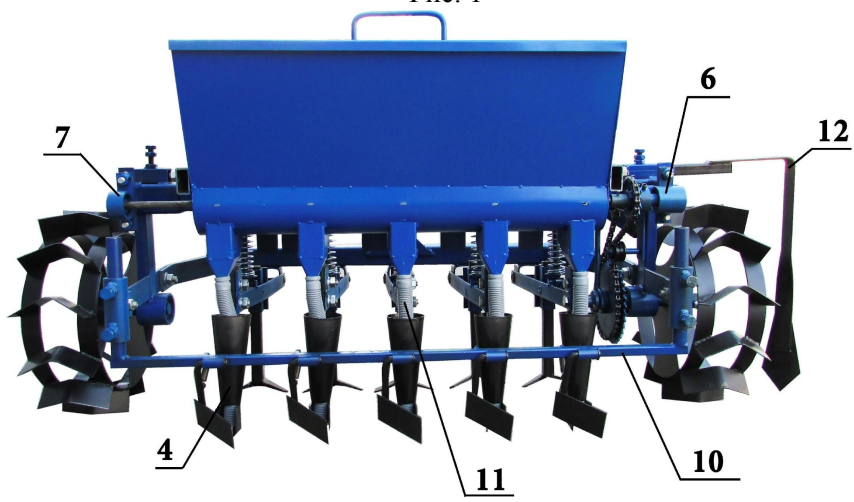


Рис.2

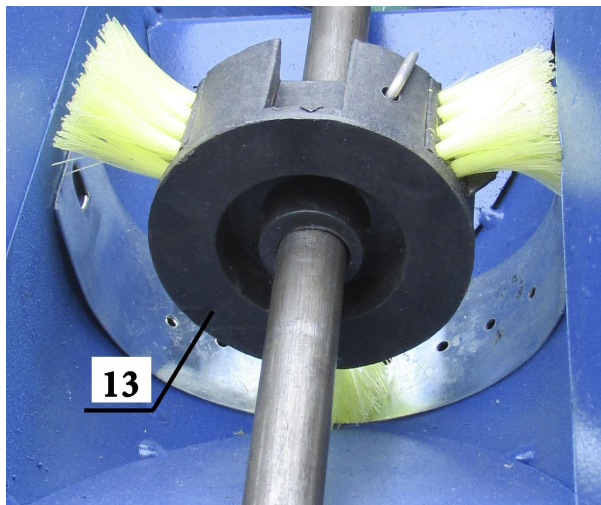


Рис. 3

Приєднати сівалку до мотоблока або мототрактора. Перед початком роботи перевірити кріплення всіх складових частин сівалки, плавність обертання коліс і вала щіткових барабанів, натяг приводного ланцюга, роботу муфти зчеплення, кількість кріплення трубок насіннєпроводу, роботу загортачів.

Всі наступні операції виконуються експериментально, залежно від виду насіння, норми висіву і стану ґрунту. До цих операцій належать:

- установка глибини борозди (переміщенням опорної пружини в пазу механізму регулювання глибини висіву насіння);
- установка норми висіву (переміщенням ланцюга приводу валу на зірочках $Z_1 - Z_4$) і вибором дозуючої пластини з потрібним діаметром і кількістю отворів;
- установка загортачів і плоскорізів на потрібну висоту.

Для установки глибини борозди необхідно відпустити два болти кріплення кронштейна опорної пружини, перемістити сошник в потрібне положення і знову зафіксувати болти.

Для установки норми висіву необхідно розфіксувати щіткові барабани, змістити їх у бік, вийняти з пазів дозуючої пластини, встановити потрібні, повернути на місце щіткові барабани і знову їх зафіксувати шпільнтами.

Для установки вузла загортачів у потрібне положення по висоті і куті нахилу необхідно відпустити чотири кріпильні болти, перемістити вузол у потрібне положення і знову зафіксувати болти.

Більш повну інформацію щодо регулювання й експлуатації сівалки можна знайти на сайті <http://kruchkov.com.ua>.

Примітка: в зв'язку з постійною роботою щодо вдосконалення сівалки в її конструкцію можуть бути внесені незначні зміни, що не впливають на основні технічні характеристики і не відображені в даній інструкції.

УВАГА! При роботі забороняється виконання маневрів поворотів, розворот і рух заднім ходом трактора з опущеною в робоче положення сівалкою. Не допускається забивання робочих органів сівалки рослинними залишками.

4. Упаковка і транспортування.

Сівалка упаковується в поліетиленову плівку. Упаковану сівалку необхідно зберігати в критому, сухому приміщенні. Транспортувати можна будь-яким видом транспорту.

5. Технічне обслуговування і правила зберігання.

Своєчасне і якісне технічне обслуговування забезпечує безперебійну роботу сівалки, сприяє підвищенню її продуктивності і збільшенню терміну служби.

При підготовці до роботи необхідно перевірити кріплення всіх знімних деталей і вузлів, перевірити плавність переміщення (обертання) рухомих частин, роботу ланцюгових передач.

При щомісячному технічному обслуговуванні очистити сівалку від бруду і рослинних залишків, перевірити ланцюгові передачі вузлів і плавність ходу рухомих частин.

При підготовці до зберігання, крім вище перерахованих операцій, зняти ланцюги, промити в дизельному паливі, змастити їх автолом. Вінці зірочок і вали приводу барабанів та воружителі змастити антикорозійним мастилом.

6. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації сівалки СТВ-4Т ТУ У 28.3-2450916556-002:2012 один рік із дня продажу.

МІНІСІЛЬГОСПТЕХНІКА

ПП Крючков А. А.

<http://kruchkov.com.ua>



Відеоінструкцію зі збирання сівалки, а також інші відеоролики з нашою продукцією ви можете переглянути на Ютубі, канал «ПП Крючков».

Для швидкого переходу на канал використовуйте QR код:

