

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКЕРА СЕЯЛКИ ВО ВРЕМЯ ПОСЕВА

Исмаилов Халик Шадманович
Мажитов Сардор Бойназарович
Шодмонов Шахбоз Холик ўғли

Преподаватели кафедры хранения, переработки и
механизации сельхозпродукции Термезского института
агротехнологии и инновационного развития

Эл.поч: sardor.majidov@tiaid.uz

АННОТАЦИЯ

Пунктирные сеялки **ПЛАНТЕР** не разрешается использовать не по назначению, а именно, не для односеменного пунктирного высева; три наличия поставляемых по заказу приспособлений, сеялки могут использоваться для внесения минеральных удобрений и внесения вместе с семенами микрогранул инсектицидов.

Ключевые слова: квалифицирован, трос, фиксирующий ось, и достаточный зазор

Изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения сеялки в случае использования ее не по назначению.

Любое использование сеялки не по назначению относится на риск пользователя.

Под правильным использованием сеялки также понимается:

соблюдение указаний изготовителя по использованию и обслуживанию сеялки; использование только оригинальных запасных частей, оборудования и приспособлений, либо запасных частей, оборудования и приспособлений, рекомендованных изготовителем.

Пунктирные сеялки могут эксплуатироваться, обслуживаться и ремонтироваться только квалифицированным персоналом, знакомым с техническими характеристиками сеялки и с ее эксплуатацией, а также знакомым с возможными опдрности, которым подвергается персонал.

Пользователь обязан неукоснительно соблюдать все применимые положения:

- по предотвращению несчастных случаев;
- по технике безопасности

по правилам дорожного движения

Пользователь обязан соблюдать требования всех предупреждающих табличек, прикрепленных к сеялке.

Изготовитель не несет ответственности за какой-либо ущерб, причиненный какими-либо изчтениями в сеялке, внесенными пользователем или любой другой стороной без предварительного письменного согласия изготовителя.

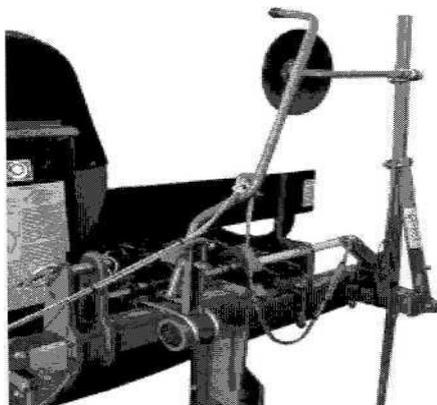
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕРАМИ

Обязательна фиксация маркеров при транспортировании. Диски должны быть обращены внутрь, по направлению к сеялке в соответствии с правилами безопасности дорожного движения.

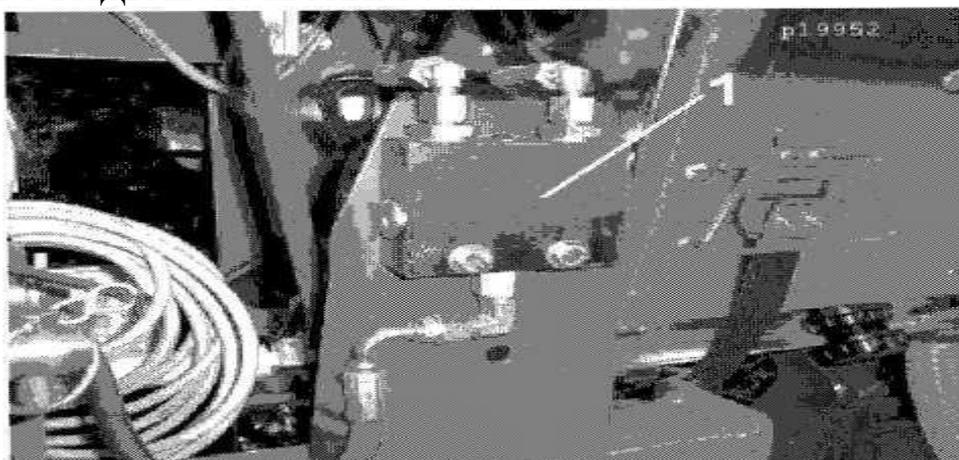
ПОВОРОТ ДИСКОВ

Прежде всего не следует ослаблять зажим, иначе вы рискуете изменить позиционирование маркера.

МАРКЕРЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Отрегулируйте длину тросов так, чтобы при рычаге в центральном положении диски не касались поверхности грунта. С другой стороны, должен быть достаточный зазор, чтобы при наклоне рычага обеспечить правильную работу дисков.



МАРКЕРЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



Полученный вылет маркера есть расстояние между крайней линией посева и меткой, оставляемой на грунте диском.

Направление диска используется для регулирования размера канавки, оставляемой маркером после прохода трактора. Угол регулируется в зависимости от состояния грунта и скорости движения трактора. В большинстве случаев достаточно еглубокой

Опустите маркеры

Отпустите зажим, фиксирующий ось диска

РЕГУЛИРОВАНИЕ МАРКЕРОВ

Стандартные системы имеют режим маркирования шлеи. Маркирование центральной линии обеспечивается по заказу для рам шириной вплоть до 4,40 м (стандартная функция для складывающихся медалей). Чтобы отрегулировать маркеры, нужно определить:

ширину колеи трактора (V)

ширина междурядья (E)

количество рядов (N)

Маркировка следа:

Вылет маркера

$$X = (E \times (N+1) - V) / 2$$

Пример:

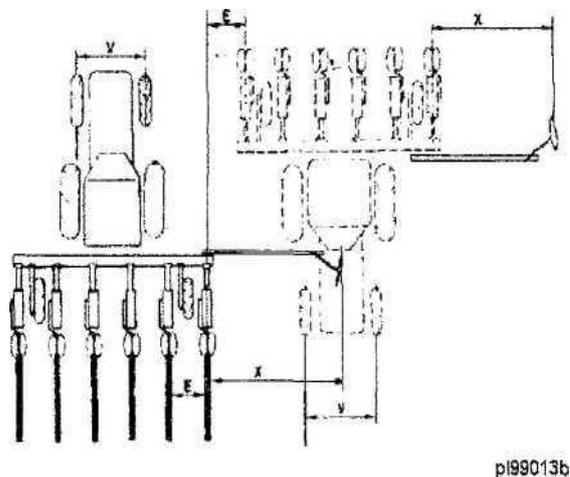
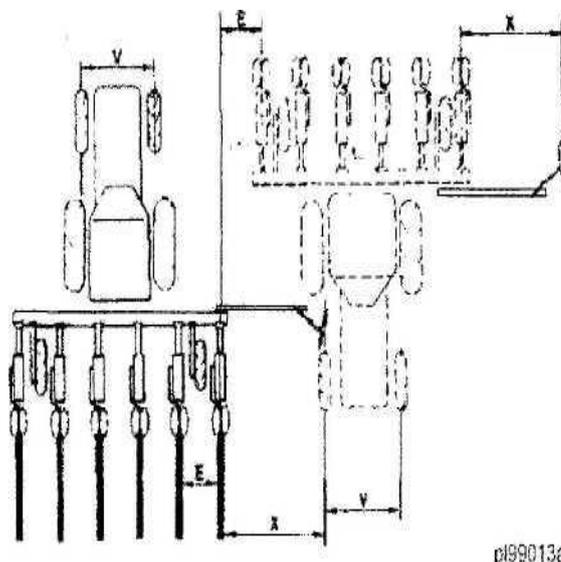
Пусть сеялка имеет шесть рядов с расстоянием между рядами 0,45 м, а ширина колеи трактора составляет 1,8 м.

$$X = (0,45 \times (6+1) - 1,80) / 2 = 0,675 \text{ м}$$

$$x = (E \times (N+1)) / 2$$

Маркирование центральной линии:

Вылет маркера Пример:



Пусть сеялка имеет шесть рядов с расстоянием между рядами 0,45 м, а ширина колеи трактора составляет 1,8 м.

$$X = (0,45 \times (6+1))/2 = 1,575 \text{ м}$$

Регулирование вылета маркера и направления диска:

Отрегулируйте направление и положение диска так, чтобы получить рассчитанное выше расстояние Затяните зажим Повторите операцию с другим плечом

Заключение. Правильное использование маркера сеялки во время посева, позволяет получить высокий урожай

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: (REFERENCES)

- 1.Руководство механика- водителя тракторы 6155 М, 6175М и 6195 М 2018 модельного года OMAL 226081 ВЫПУСК А8 (RUSSISCH).
2. Х,Ш,Исмайлов Термезского института агротехнологии и инновационного развития “Расчёт комбинация для шин” Национальная научно-практическая конференция, посвященная памяти д.т.н., профессора Александра Алексеевича Сорокина 203-206 с.
3. Листопад Г.Е. и др. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. Москва, Госиздат, 1986
- 4.Лобачевский Я.П. Новые почвообрабатывающие технологии и технические средства. Журнал „Механизация и электрификация сельского хозяйства“, №8, 2000.