

Комплектность

Картофелесажалка малогабаритная КС-2МТ..... 1 шт
Паспорт.....1 шт

Картофелесажалка укомплектована и испытана в соответствии с нормативно-технической документацией и отвечает технико-эксплуатационным показателям и нормам техники безопасности.

В конструкции картофелесажалки, изготовителем могут быть внесены изменения не отраженные в данном издании, не ухудшающие технико-эксплуатационные показатели и нормы техники безопасности.

ОТК:



Дата изготовления: _____

(штамп ОТК)

ИП АКИМОВ А. В.

Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары

ТЕЛ/ФАКС: (8352) 22-94-99

E-Mail: akimov_ko@mail.ru

УРАЛЕЦ

Картофелесажалка навесная двухрядная КС-2МТ

Руководство по эксплуатации



ООО «ТРАКТОР»

Введение

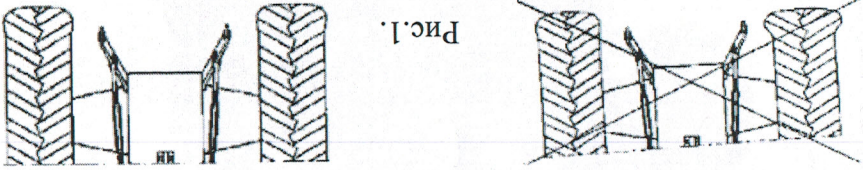
Картофелесажалка КС-2МТ для мини-трактора предназначена для посадки семенного картофеля с одновременной заделкой в почву и образования почвенного гребня, на приусадебных участках, огородах и полях.

Технические характеристики

Вес, не более.....	105 кг
Емкость бункера.....	68 л
Ширина между рядов.....	70 см
Количество одновременно высаживаемых рядов.....	2
Ширина колеи опорно-приводных колес.....	1,43 м
Количество высаженных клубней на 1 м. (на стандартной транспортёрной ленте).....	5 шт
Производительность за 1 час чистого времени.....	0,2-0,25 га

Подготовка трактора к работе

Подготовка трактора к работе с машиной заключается в проверке его исправности согласно инструкции по обслуживанию трактора (обратить особое внимание на исправность работы навесной системы). Кроме того, необходимо снять с трактора элементы, которые не позволяют, как навесить машину, так и работать на ней. Согласно с инструкцией по обслуживанию, давление воздуха в задних шинах трактора должно быть одинаковым!



Нижние тяговые штанги навесной системы трактора перед тем как навесить машину должны быть переставлены в нижнее положение на той же самой высоте. Тяговые штанги, установленные на одинаковой высоте от земли обгечат навешивание сажалки на трактор. Подготовка посадочной машины к работе заключается в проверке ее технического состояния, и прежде всего, прочности крепления рабочих элементов к раме. При обнаружении повреждений или износа рабочих элементов, их необходимо заменить или восстановить. В противном случае это может привести к снижению качества работы устройства.

Подготовка посадочной машины к работе

По нормам безопасности, все регулировки выполнять при помощи второго человека. В процессе эксплуатации необходимо выполнять положения инструкции по технике безопасности и технические требования изложенные в паспорте к мини-трактору, а так же следить за состоянием картофелесажалки - узлов крепления, натяжением транспортирующей ленты, и правильности выбранных Вами параметров.

Техника безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ навешивать машину на трактор при работающем двигателе трактора. Запрещается использование элементов систем навески устройств кроме, рекомендованных производителем. Соблюдать предельную осторожность при навешивании посадочной машины, не находиться между машиной и трактором. К эксплуатации картофелесажалки допускаются только лица ознакомленные с данной инструкцией и инструкцией по эксплуатации трактора. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** проводить технические работы, связанные с любыми регулировками, без полного останова двигателя трактора. Обслуживающему персоналу запрещается, находиться между трактором и сажалкой при работающем двигателе.

Указания по уходу за посадочной машиной

Каждый раз после окончания работы машину необходимо очистить от земли, осмотреть соединение частей и механизмов. Техническое обслуживание посадочной машины состоит из контроля состояния дисковых сошников, заделывающих дисков, транспортера с черпаками, также следует контролировать состояние винтовых и болтовых соединений. Все ослабленные соединения необходимо поджать. Пальцы и шпунты и подвесной системы сажалки не должны смазываться, необходимо поддерживать их в сухом и чистом состоянии.

Хранение

При постановке на хранение следует очистить от пыли, грязи и растительных остатков и ослабить натяжение ленты элеватора. Хранить сажалку в крытом помещении!

Для облегчения Вашего труда с помощью нашей продукции, производите загрузку картофеля в бункер количеством не более двух ведер на 1 бункер. Точность работы высевающего элеватора обеспечивается первоначальным формированием картофеля в бункере «воронкой» от ленты элеватора (см.рис.1 п.2).

Регулировку натяжения ленты элеватора (см.рис.1 п.3) производить до исчезновения эффекта проскальзывания. Натяжной барабан должен равномерно, без зазоров и перекосов, плотно огибаться лентой. При необходимости изменить стандартную норму высева клубней, следует заменить транспортирующую ленту на поставляемую по индивидуальному заказу.

Порядок замены транспортирующей ленты: отпуская гайки узла натяжения (см рис 1 п.3), ослабить натяжение ленты, и провернув ее таким образом, что бы петлевой шарнир расположился в удобном для Вас месте - далее извлеките из шарнира соединительную шпильку, разведите концы ленты и извлеките ее из аппарата. Установка выполняется в обратном порядке.

Регулировка подпашника-бороздодела (см.рис.1 п.4) и дисковых грядообразователей (см.рис.1,2 п.5) влияет на глубину заделки картофеля и зависит от выбранной Вами агротехнологии посадки, степени подготовки почвы и мощности мотоблока. Для выполнения данных регулировок необходимо установить картофелесажалку в агрегате с мини-трактором на ровной площадке (см. рис.1), ослабить крепление рабочих органов и поднять их в крайне верхнее положение, слегка зафиксировать (см рис.1 п.4,5), далее, под колеса установить бруски дерева (см. рис.1 п.7) высоты равной необходимой Вам глубины борозды за минусом погрешности на усадку почвы, после чего, опустить до уровня площадки рабочие органы (см. рис.1 п.4,5), выставить нужный Вам угол атаки грядообразователей и зафиксировать данное рабочее положение креплением.

Установка колес (см.рис.2 п.6) картофелесажалки выполняется согласовано на одну ширину колеи, равную ширине междурядьев.

При установке посадочной машины в начале поля в его сиденье усаживается оператор, контролирующий количество клубней посадочного материала на ложке транспортирующей ленты.

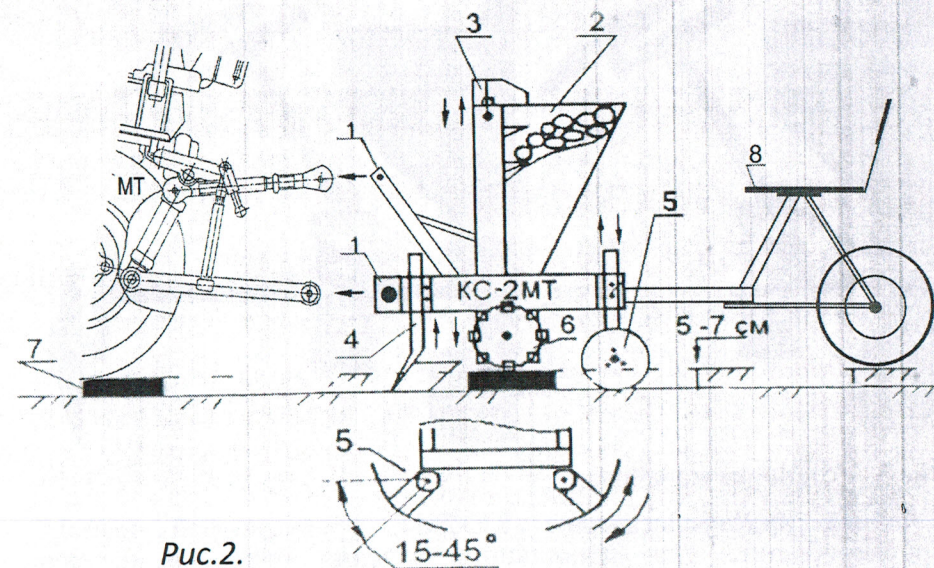


Рис.2.

- п.1 - рычаги крепления картофелесажалки с мини-трактором.
- п. 2 - способ загрузки бункера картофелем;
- п. 3 - регулировка натяжения транспортирующей ленты (элеватора);
- п. 4 - регулировка глубины хода подпашника - бороздодела;
- п. 5 - регулировка дисковых грядообразователей по глубине хода и углу атаки;
- п. 6 - регулировка ширины колеи опорно-приводных колес;
- п. 7 - бруски дерева при регулировке глубины хода и заделки;
- п. 8 - сиденье оператора.

ВНИМАНИЕ

Обслуживающему персоналу находиться между трактором и машиной при включенном двигателе трактора запрещается. Связку нужно поднимать аккуратно без рывков и тряски.



Кроме того, необходимо:

- проверить винтовые соединения и при обнаружении ослабления затянуть гайки,
- установить подходящее расстояние между рядами,
- установить подходящую глубину дисковых градообразователей и проверить и возможно отрегулировать натяжение транспортирующей ленты,

Регулировки. Эксплуатация.

Поле, которое предназначено для посадки картофеля, должно быть подготовлено в соответствии с агротехническими требованиями. Борозды после вспашки должны быть выровнены. Так как остатки растений забивают выбирающие и окучивающие устройства, поверхность поля должна быть ровной и очищенной от сорняков.

После разметки рядов и установки глубины посадки можно начинать с любого конца поля. Если работа идет на склоне, то начинать нужно всегда сверху, так чтобы крайний ряд можно было бы пройти еще раз при повторном проезде. Первые ряды можно проводить как можно аккуратнее, потому что от этого зависит точность обработки следующих рядов, а в дальнейшем облегчает культивирование и механическую уборку картофеля.

При загиблении дисковых градообразователей или бороздодела в землю необходимо остановить трактор, а затем поднять и опустить посадочную машину гидравлическим подъемником трактора.

ВНИМАНИЕ

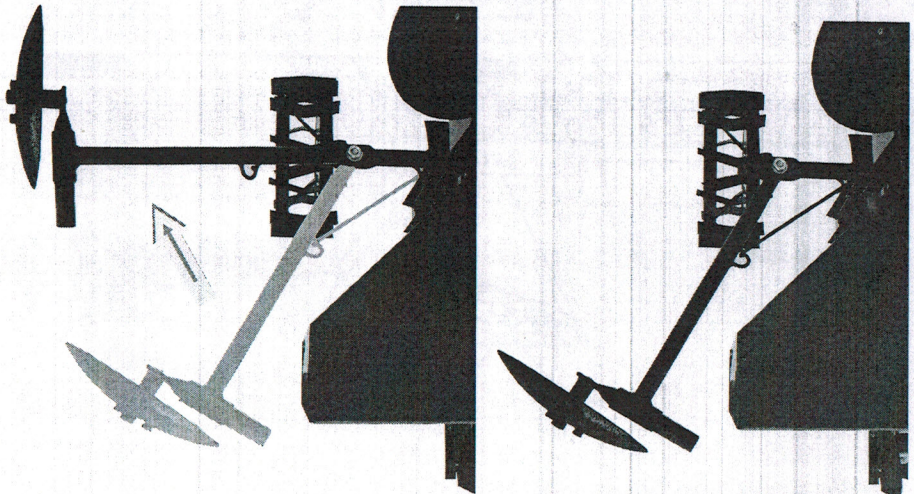
Запрещается пользоваться задним ходом трактора, в рабочем положении машины. Картофелепосадочную машину следует поднимать аккуратно без ударов и тряски.

ВНИМАНИЕ

Повороты следует выполнять аккуратно, машина должна находиться в положении для транспортировки. Следует быть предельно осторожным, если рядом с работающей машиной находятся люди или предметы

Картофелесажалку (КС-2МТ) установить на ровной площадке, в одном горизонтальном уровне с мини-трактором (МТ) и с помощью рычагов (см рис.1 п.1), зацепить к мини-трактору без явных перекосов и уклонов.

Рис.3. Установка маркера.



На картофелесажалке КС-2МТ предусмотрен маркер - приспособление для правильного ведения бороздки посевного агрегата. Маркер представляет собой штангу, один конец которой шарнирно закрепляют на раме КС-2МТ (под прямым углом к направлению движения), а другой снабжают косо поставленным диском. При движении агрегата диск маркера образует на поверхности почвы борозду, которая служит ориентиром для направления переднего колеса мини-трактора, или следовказателя при следующем движении агрегата.

Посев производится обычно челночным способом: для до конца поля, агрегат поворачивают и засевают полосу рядом с засеянным полем. Поэтому агрегат примыкает к засеянному полю попеременно то одной, то др. стороной. Вследствие этого маркеры устанавливаются как с правой, так и с левой стороны агрегата. Во время работы маркер, укреплённый со стороны засеянного поля, поднимается и цепляя штангу на спел. крючок.

Чем больше угол постановки диска маркера тем шире и заметнее создаваемая ориентирующая бороздка.