

Инструкция по эксплуатации
коммунальный отвал



СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническое описание.....	3
1.1 Назначение.....	3
1.2 Технические данные.....	3
1.3 Общее описание агрегата.....	3
2. Эксплуатация.....	4
2.1 Введение агрегата в эксплуатацию.....	4
3. Порядок работы с агрегатом.....	4
4. Техническое обслуживание.....	5
5. Требование к технике безопасности.....	5
6. Правила хранения и транспортирования.....	5

1. Техническое описание

1.1 Назначение

Фронтальный отвал используется на тракторах для очистки территории от снега, разравнивания почвы, песка, щебня, гравия и других сыпучих материалов.

Для установки на трактор, входит: набор гидравлики, гидроцилиндр, рукава высокого давления, фитинги, крепеж.

В связи с постоянной работой по совершенствованию агрегата, в конструкцию отвалов могут вноситься изменения, не влияющие на показатели качества и не нарушающие взаимозаменяемость составных частей, без отражения в данном руководстве.

1.2 Технические данные

Название параметра и размеры	Единица измерения	
Ширина захвата	Мм	1500
Угол поворота влево	Град	30
Угол поворота в право	Град	30
Высота овала	Мм	480
Материал ножей		Металл, резина
Масса	кг	65

1.3 Общее описание агрегата

Конструкция отвала рассчитана таким образом, что вся нагрузка идет не на крепежные элементы, а на шасси трактора.

В стандартную поставку входит резиновый нож, который не даст повредить при работе очищаемую поверхность, а также опционально (за доп. плату) можно установить мощный металлический нож, для разравнивания песка, щебня, гравия, почвы и т.д.

Отвал может регулироваться по высоте с помощью гидравлики трактора (0-30 градусов) и механически по углу атаки 30 градусов, в лево и в право.

2. Эксплуатация

Управлять агрегатом разрешается физически здоровым лицам, достигшим 18 летнего возраста.

2.1 Введение агрегата в эксплуатацию

Перед началом работы следует проверить общее состояние отвала. Следует затянуть все гайки, проверить наличие и состояние пальцев и шплинтов. Проверить наличие гидравлической жидкости в системе.

3. Порядок работы с агрегатом

При заведенном тракторе отрегулируйте необходимый угол поворота отвала.

Убедитесь в отсутствии людей и животных в радиусе 20 м

Проверьте правильное функционирование гидравлического механизма подъёма отвала, приподняв его над землей.

Плавное опустите отвал до соприкосновения с землей.

Начните движение со скоростью не более 10-15 км час.

При необходимости совершить поворот поднимите отвал с помощью гидравлики.

При очистке участка от снега используйте резиновый нож и плавающий режим гидрораспределителя.

При расчистке участка от мокрого снега, льда, разравнивании песка, щебня и т.д. необходимо использовать металлический нож в режиме фиксации или давления в низ.

После завершения работ опустите отвал в низ и заглушите трактор.

4. Техобслуживание

Отвал фронтальный гидравлический рассчитана длительный срок эксплуатации, спроектирован и изготовлен по современным технологиям из материалов высокого качества.

Для обеспечения безотказной работы отвала, продления срока эксплуатации необходимо производить следующие процессы технического обслуживания.

- a. Перед началом работ и не более чем через три часа работы необходимо:
 - проверить затяжку деталей отвала.
 - убедиться в отсутствии протечек в гидросистеме, при необходимости затянуть соединения.
- b. Через каждые 50 часов работы необходимо:
 - проверить затяжку крепления деталей отвала
 - убедиться в отсутствии повреждений гидравлических шлангов и фитингов. Если необходимо заменить поврежденные детали.
 - очистить отвал от скопившейся грязи и реагентов.

5. Требования техники безопасности.

5.1 Обрабатываемый участок должен быть очищен от больших камней и прочих предметов, которые могут повредить отвал или трактор при наезде на них.

5.2 При работе с отвалом запрещается находиться посторонним лицам спереди отвала.

5.3 Следить регулярно за надежностью крепежных элементов.

6. Правила хранения и транспортирования

6.1 Отвал хранить рекомендуется в сухом проветриваемом помещении или укрыв его от воздействия атмосферных осадков. В случае длительного хранения рекомендуется очистить от грязи. Помыть высушить. Подкрасить поцарапанные и протертые части отвала.