

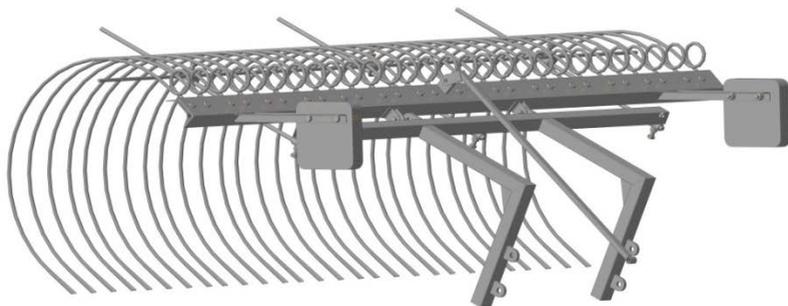


# ГРАБЛИ ПОПЕРЕЧНЫЕ для МОТОБЛОКОВ FZ

---

ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---



Компания «Диля», г. Пермь

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Инструкция содержит описание и правила эксплуатации граблей поперечных для мотоблоков (далее грабли).
- 1.2. Грабли предназначены для сгребания скошенной массы трав шириной захвата 2м.
- 1.3. Грабли могут агрегатироваться с мотоблоками мощностью двигателя не менее 6 (л.с.) с использованием адаптера.
- 1.4. При получении агрегата необходимо тщательно осмотреть, проверить комплектность и произвести сборку согласно данной инструкции.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИКИ

Тип	Навесная
Ширина захвата, м	2
Рабочая скорость, км/час	3-5
Транспортная скорость, км/час	5-10
Масса конструкционная, кг не менее	88
Габаритные размеры граблей с адаптером:	
- длина, мм не более	2300
- ширина, мм не более	2000
- высота, мм не более	1270
Обслуживающий персонал, чел.	1
Количество зубьев, шт.	28
Привод грабельного аппарата	Вручную, через систему рычагов

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Балка грабель (уголок)	1 шт.
Прижимная пластина (зубодержатель)	7 шт.
Тяга	1 шт.
Кронштейн-сцепка	1 шт.
Сеносъемник	1 шт.
Утяжелитель	6 шт.
Зубья	28 шт.
Метизы	комплект
Паспорт	1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Убедитесь в исправности граблей. Только после этого начинайте движение.
- 4.2. Не допускайте присутствие посторонних лиц в непосредственной близости от работающих граблей.
- 4.3. Производите техническое обслуживание, регулировку, очистку и устранение неисправностей граблей только при остановленном двигателе мотоблока.
- 4.4. Работайте на полях, очищенных от камней и кустарников.
- 4.5. При транспортировке граблей - произведите блокировку грабельной балки с зубьями при помощи специального штыря.
- 4.6. Производите транспортировку граблей со скоростью не более 5 км/час. На поворотах и при преодолении препятствий снижайте скорость до минимума.

## 5. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Грабли состоят из следующих основных узлов (рис. 1): балка грабельная с зубьями, рама с механизмом сбрасывания сена, система рычагов для подъема/опускания балки грабельной, противовесы.

5.2. Адаптер для мотоблоков является неотъемлемой частью граблей. Навесной механизм (см. руководство по эксплуатации адаптера) должен быть снят с адаптера на время работы с граблями.

5.3. Технологический процесс осуществляется следующим образом: адаптер присоединяется к прицепной скобе мотоблока, оператор управляет сцепленным агрегатом сидя на сидении адаптера. При движении агрегата по прокоосу, зубья грабельного аппарата перемещают скошенную массу по стерневой основе поля, собирая в валок. Когда зубья грабельного аппарата наберут определенный объем, оператор переводит рукоятку подъема/опускания механизма адаптера вперед - грабельный аппарат с зубьями поднимается, и очистительные прутки сбрасывают скошенную массу с зубьев. После сбрасывания валка рукоятка подъема/опускания переводится назад для дальнейшей работы.

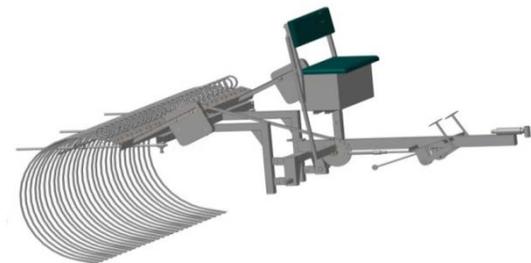


Рис.1

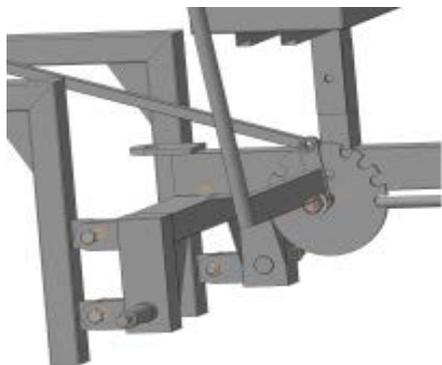


Рис.2

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Сборка

6.1. Грабли отгружаются предприятием-изготовителем частично собранными: со снятыми зубьями и очистительными прутками (для удобства транспортировки).

6.2. Перед началом сборки необходимо (для облегчения последующего процесса сборки):

а) снять пальцы с шарнирных узлов и штырь транспортного положения с кронштейна, и разъединить балку грабельную от рамы;

б) разъединить элемент системы рычагов от кронштейна

6.3. Присоединить адаптер к мотоблоку.

6.4. Снять с адаптера навесной механизм.

6.5. Присоединить раму граблей на адаптер так, как показано на рис. 2

6.6. Собрать на раме прутки очистительные.

6.7. Надеть на прутки кронштейны-хомуты. Пропустить через них пруток поперечный. Зафиксировать пруток поперечный и прутки очистительные болтами, установленными на кронштейнах-хомутах.

6.8. Грабельная балка с зубьями является основным рабочим узлом граблей.

6.9. На балку грабельную установить при помощи зубодержателей и крепежа (болт М10, шайба, гровер, гайка) зубья в количестве 28 шт.

6.10. Уголки приварены на балку грабельную и служат для крепления противовесов.

6.11. Соединить раму и балку грабельную при помощи болтов в шарнирных узлах.

Соединить систему рычагов. Вставить 2 противовеса в специальные уголки на грабельной балке и зафиксировать их болтами. Грабли готовы для работы.

## Принцип эксплуатации

1. Присоединить адаптер с граблями к мотоблоку.
2. Привести грабли в транспортное положение: поднять до упора балку грабельную.
3. Запустить двигатель мотоблока. Проверить надежность работы узлов граблей.
4. На месте прокоса привести грабли в рабочее состояние.
5. Опустить грабельные зубья вниз до упора.
6. Начать рабочее движение.
7. Поднять зубья, как только сено будет собрано в валок нужного объема.

Далее, повторять п. 4. – п.7. до полного выполнения сеноуборочных работ.

При транспортировке граблей от места работы к месту хранения, выполнить п. 2.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Перед установкой на хранение должна быть проведена проверка технического состояния граблей. Проверьте визуальным осмотром состояние зубьев. При необходимости: погнутые - выправить, сломанные - заменить.

7.2. Очистить агрегат от грязи и растительных остатков.

7.3. Поврежденная окраска на деталях и узлах должна быть восстановлена путем нанесения лакокрасочного покрытия.

7.4. Грабли должны храниться в закрытом помещении или под навесом в перевернутом виде (зубья не должны находиться под механической нагрузкой). Хранение на открытом воздухе сокращает срок их службы.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном руководстве. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев от даты продажи. При обнаружении дефектов в период гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать изделие, если поломка произошла по вине предприятия-изготовителя. Предприятие оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии, если:

- 1) Истек гарантийный срок эксплуатации;
- 2) Не соблюдены условия эксплуатации, правила хранения и транспортировки;
- 3) Изделие было разуконплектовано;
- 4) Не предъявлен данный Паспорт с отметкой торгующей организации (штамп и дата продажи);
- 5) Изделие использовалось не по прямому назначению;
- 6) Потребителем была произведена замена или сделана доработка деталей Изделия, не предусмотренная конструкцией Изделия, или производилась самостоятельная разборка Изделия.

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться по адресу: **614500, Россия, Пермский край, Пермский р-н, д. Хмели, шоссе Космонавтов, д. 320, ООО «Компания «Дилия». Телефон +7(342) 201-99-44. E-mail: [partner0782-servis@mail.ru](mailto:partner0782-servis@mail.ru).**  
При предъявлении рекламации необходимо указать точные контактные данные.

Продан (дата и штамп торго):

---

М.П.