

FLAGMAN



РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

КУЛЬТИВАТОР-ОКУЧНИК FLAGMAN | ФЛАГМАН PRO

3-3 | 3-5

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления потребителей с техническими данными и описанием конструкции окучника к мини-трактору Flagman | Флагман PRO 3-3/3-5, а также для руководства при подготовке к работе и техническому обслуживанию окучника Flagman | Флагман PRO 3-3/3-5.

Руководство по эксплуатации содержит разделы:

1. Общие указания
2. Подготовительные работы на мини-тракторе
3. Техническое обслуживание
4. Текущий ремонт
5. Хранение
6. Транспортирование
7. Гарантийные обязательства

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Тщательное соблюдение инструкций обеспечит высокую производительность окучника и поможет получить максимальный экономический эффект от его приобретения. Надлежащая эксплуатация, правильная наладка и регулярное техническое обслуживание - залог надежной и продолжительной работы окучника.

Предприятие Flagman | Флагман постоянно работает над повышением качества и надежности своей продукции. Таким образом, в связи с совершенствованием продукции ни одна спецификация не является окончательной или обязательной, и мы сохраняем за собой право изменять модель новых серий машин и оборудования без предварительного уведомления.

ПРИМЕНЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С НАЗНАЧЕНИЕМ

Перед началом эксплуатации агрегата прочтите руководство по эксплуатации и правила техники безопасности и строго соблюдайте их!

Окучник предназначен для выполнения обработки почвы в междурядье. Любой другой вид его использования не соответствует его назначению. За ущерб, причиненный в результате такого использования,

Изготовитель ответственности не несет! Риск, связанный с неправильным использованием агрегата, полностью берет на себя Пользователь!

К использованию в соответствии с назначением относится также соблюдение подготовленных Изготовителем условий эксплуатации, ухода за техникой и ее технического обслуживания!

Окучник могут эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать только те лица, которым это поручено и ознакомленные с техникой безопасности. Необходимо придерживаться соответствующих инструкций по предотвращению несчастных случаев, а также других общеизвестных правил техники безопасности, трудовой гигиены и дорожного движения!

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед каждым использованием окучника необходимо убедиться в эксплуатационной надежности и соответствии правилам безопасности движения окучника и мини-трактора!
- Кроме указаний, содержащихся в этом руководстве по эксплуатации, соблюдайте и другие соответствующие инструкции по технике безопасности и безаварийному ведению работ!
- Установленные предупредительные таблички и таблички с инструкциями содержат важные указания по безопасной эксплуатации; их соблюдение служит вашей безопасности!
- Становиться на окучник во время работы запрещено.
- При работе сохраняйте безопасное расстояние до орудия во избежание травм о выступающие острые углы и кромки.
- При обслуживании орудия используйте защитные перчатки.
- При движении по дорогам общего пользования, соблюдайте все правила, касающиеся их использования!
- Перед началом работ ознакомьтесь со всем оборудованием, исполнительными элементами и их функциями. Делать это в ходе работы будет поздно!
- Для предотвращения опасности пожара держите машину в чистоте! Проезд посторонних во время работы и транспортировки на окучнике не разрешён!
- Механизмы должны присоединяться в соответствии с предписаниями и крепиться к указанным устройствам!

- При монтаже и демонтаже устанавливайте опорные устройства в соответствующее положение (устойчивость!).
- Груз всегда устанавливайте на предусмотренные для этого точки закрепления!
- Нагрузка на ось, общий вес и транспортные размеры должны выдерживаться в допустимых пределах!
- Проверьте и установите транспортное оборудование, включающее освещение, сигнальные устройства и, в необходимых случаях, защитные устройства!
- Во время движения место оператора покидать нельзя!
- На ходовые качества, управляемость и работу тормозов оказывают влияние установленные или навешенные механизмы и вес балласта. Поэтому следите за соблюдением необходимой управляемости и тормозной способности!
- Приступайте к работе на окучнике только после установки и приведения в соответствующее положение всех защитных устройств!
- Пребывание в зоне проведения работ запрещено!
- На частях, приводимых в действие посторонними силами (относящимися, например, к гидравлической системе), возникают сдавливающие и срезающие усилия!
- Прежде, чем покинуть мини-трактор, опустите окучник на землю, выключите двигатель и извлеките ключ зажигания!
- Никто не должен находиться между мини-трактором и окучником до тех пор, пока не будет обеспечено неподвижное состояние транспортного средства при помощи стояночного тормоза и/или тормозной колодки!

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Описание.

Окучник предназначен для окучивания культур, прополки и рыхленья междурядий. Окучник агрегируется с мини-тракторами мощностью от 15 л.с., присоединяется с помощью стандартной трехточечной системы навески и не требует подключения к ВОМ.

Окучник состоит из рамы, замка для навески на мини-трактор, копирующих колёс, чизельных стоек с закрепленными на них рабочими органами. Сплошная металлическая рама, на которой крепятся окучники, обладает повышенной прочностью и способна выдерживать максимальные нагрузки, в том числе при обработке тяжелых влажных почв.

На окучнике 3-3 установлено три чизельных стойки для обработки 2-х рядков картофеля, на 3-5 пять чизельных стоек для обработки 4-х рядков.

1.2. Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение (характеристика) показателя	
	3-3	3-5
1. Габаритные размеры, мм, не более:	1000	1000
- длина	1900	3450
- ширина	1060	1060
2. Масса, кг, не более	105	170
3. Рабочая ширина захвата, мм	1870	3100
4. Рабочая скорость, км/ч, не более	8	8
5. Производительность, га/ч, не менее	1,2	2,5
6. Максимальная глубина обработки, мм	150	150
7. Количество обслуживающего персонала, чел	1	1
8. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более	0,06	0,06
9. Срок службы, лет, не менее	8	8
10. Средняя наработка на отказ II и III групп сложности, ч, не менее	100	100
11. Число одновременно обрабатываемых междурядий	3	5
12. Ширина развала, мм, не более	350	350
13. Ширина междурядий, мм	625-675	625-675

1.3. Комплектность

Окучник	3/5 шт.
Сцепка универсальная *	1 шт.
Полотьник	3/5 шт.
Рыхлитель	6/10 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.



Рис.1. Внешний вид окучника 3-3

При подготовке окучника к работе:

- произвести внешний осмотр, при необходимости подтянуть резьбовые крепления;
- навесить окучник на навеску мини-трактора и зафиксировать сцепку с помощью пальцев и шплинтов;
- глубину обработки можно регулировать с помощью крепежных соединений, расположенных на каждой секции, которые удерживают съемные окучники, пропольники, рыхлители, при этом каждый из них можно регулировать отдельно. А равномерное заглубление всего агрегата обеспечивают опорные колеса и демпфирующие пружины на каждой секции.
- ширину междурядья можно изменить с помощью крепежных элементов, соединяющих раму и секции. Окучник можно настраивать для обработки различных культур.

2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА МИНИ-ТРАКТОРЕ

2.1. Шины

Давление воздуха – в особенности в задних шинах мини-трактора – должно быть одинаковым. Давление воздуха в шинах должно быть как можно ниже, чтобы обеспечить хорошую передачу тягового усилия. Однако оно должно быть не настолько низким, чтобы обод проворачивался в шине или шина повреждалась.

2.2. Управление положением

Для работы окучника гидравлическая система мини-трактора должна быть в обязательном порядке переключена на режим «Управление положением».

2.3. Маркировка

2.4.1. На окучнике 3-3/3-5 в месте, предусмотренном конструкторской документацией, должна быть указана следующая информация:

- наименование и (или) товарный знак изготовителя;
- наименование модели оборудования;
- порядковый номер по системе нумерации изготовителя;
- дата изготовления (месяц, год);
- масса.

2.4.2. Маркировка наносится при помощи самоклеящейся этикетки непосредственно на оборудование.

Способ нанесения маркировки должен обеспечивать чёткость и сохранность надписей в течение всего срока службы.

2.5. Упаковка

2.5.1 Оборудование поставляется потребителю без упаковки.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно по возможности производиться во время остановки мини-трактора и оборудования. Если по техническим причинам такие условия не могут быть соблюдены, необходимо обеспечить, чтобы техническое обслуживание было безопасным.

По окончании работы окучник очистить от земли и растительных остатков, просушить и хранить в закрытом помещении.

На зимний период рабочие поверхности окучника, резьбовые поверхности покрыть солидолом. Перед работой смазку необходимо удалить.

4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

При затуплении рабочих органов окучника, они должны быть заточены или заменены, в противном случае качество обработки культур снижается и возрастает сопротивление и, соответственно, расход топлива.

При повреждении или износе составных частей окучника которые, не подлежат ремонту необходимо произвести полную замену деталей.

5. ХРАНЕНИЕ

Составные части, окучника следует размещать на подставках, стеллажах, в ящиках.

После каждого рабочего сезона тщательно очистите окучник, проверьте все детали, сделайте необходимый ремонт.

Хранить в сухом помещении или под навесом. Хранение под открытым небом не допускается.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование окучника производится железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами.

Так же транспортирование производится мини-трактором только при поднятом навесном оборудовании.

Способ погрузки, а также размещение и крепление, должны обеспечивать полную сохранность.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации окучника 2 года. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода навесного оборудования в эксплуатацию, но не позднее 14 дней со дня его приобретения.

Несоблюдение приведенных в настоящем руководстве инструкций служит основанием для отклонения претензий со стороны потребителя. Все расходы, связанные с транспортировкой аппарата, несет потребитель. Для гарантийного ремонта предъявите настоящее руководство с отметкой о дате продажи, подписью продавца и штампом предприятия торговли; оригинал кассового чека, товарный чек или накладная на товар. При отсутствии одного из этих документов гарантия не будет иметь силы. Вместе с тем, полномочные представители оставляют за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае, если:

- Нарушены правила эксплуатации, описанные в настоящем руководстве.
- Применялись насадки, не предназначенные для данного изделия.
- Имело место обслуживание вне гарантийной мастерской, попытка самостоятельно устранить дефект или монтаж не предназначенных деталей.
- Дефект является результатом естественного износа.
- Неисправность возникла в результате механического повреждения или небрежной эксплуатации, которые повлекли за собой нарушение работоспособности.
- Повреждены принадлежности и насадки, являющиеся неотъемлемой частью изделия. На расходные комплектующие в процессе эксплуатации заводская гарантия не распространяется.
- Повреждение изделия вызвано попаданием внутрь его посторонних предметов, веществ и жидкостей.
- Пользователем была нарушена целостность изделия в течение гарантийного срока: вскрыты пломбы, нарушена сохранность состава специальной краски в месте крепежа, имеются следы применения механических средств на винтах, надрезаны наклейки или защитные голограммы.
- Данный талон является гарантийным обязательством и договором между продавцом и покупателем на бесплатный гарантийный ремонт или техническое обслуживание навесного оборудования по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

Покупатель:		Продавец/дистрибьютор:
Модель:	Серийный номер:	Дата доставки:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

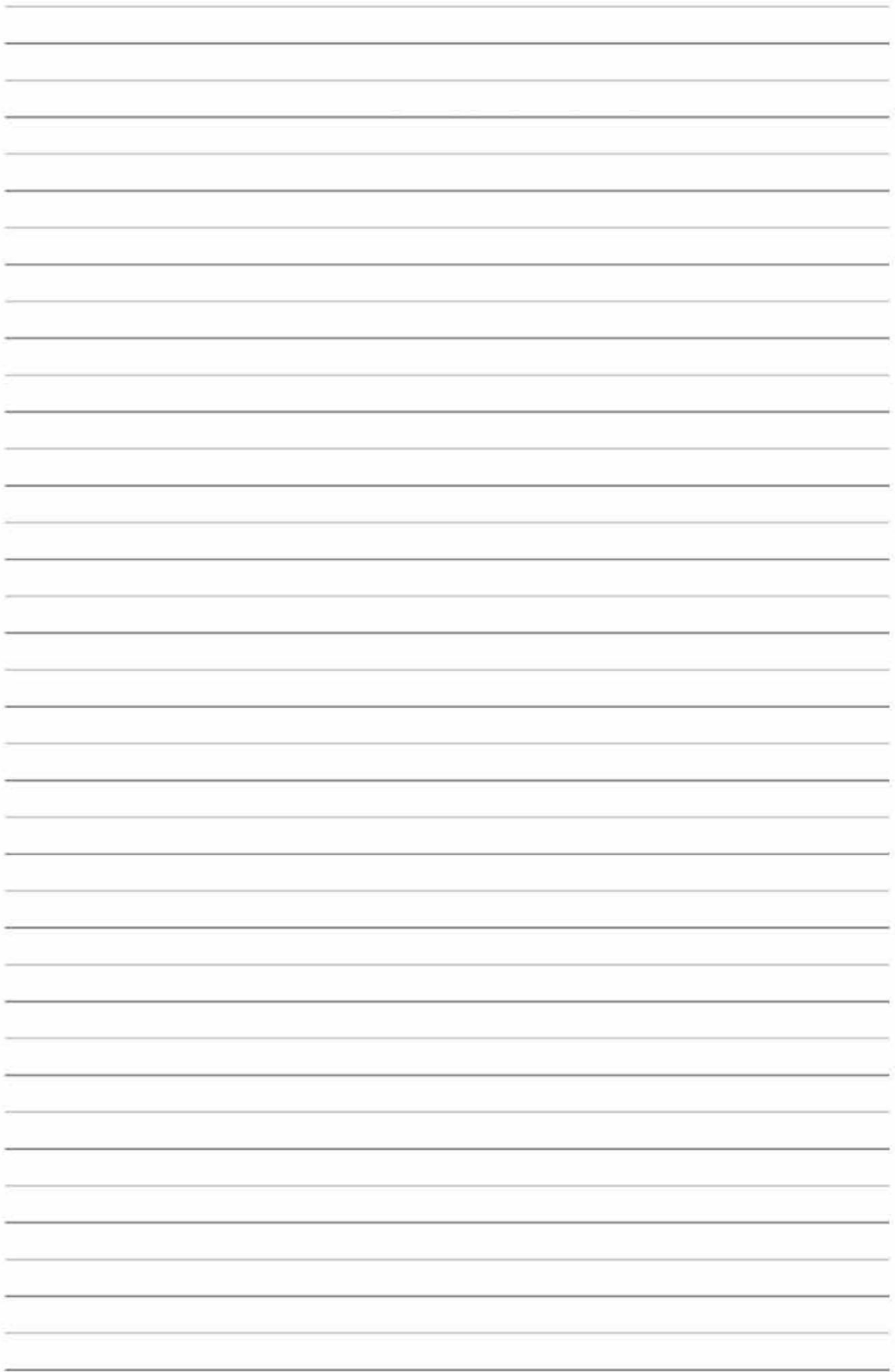
Причина обращения:

Осмотр сервисного центра:

Осмотр производителя:

Замена запасных частей: Да <input type="radio"/> Нет <input type="radio"/>	Результат осмотра: Приняли <input type="radio"/> Частично приняли <input type="radio"/> Отказ <input type="radio"/>
--	---

Дата: ФИО:



РЕЕСТР КОМПЛЕКТНОСТИ ОКУЧНИК 3-3/3-5

Дата отгрузки _____

Количество ОК 3-3/3-5 _____



Комплектация:

Наименование	Фото	Шт. на единице	Кол-во при отгрузке	Отметка отгрузки	Отметка при получении
Рама окучника		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Корпус окучника		3/5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель пропольника		6/10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<p>Стрела окучника</p>		<p>3/5</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Загортыш окучника</p>		<p>3/5</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Зуб окучника</p>		<p>6/10</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Товар комплектный согласно чек листа!

ФИО ответственного за
отгрузку

Подпись

Дата

FLAGMAN



www.1flagman.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

Отдел гарантии:

+7 499 110-50-78

Отдел продаж:

+7 800 555-98-62

Отдел запчастей:

+7 499 110-71-43