



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



КУКУРУЗНАЯ ЖАТКА

Сделано в Италии

# fantini

the best harvest since 1968

## Содержание

### Устройство рядка

Ротор	Стр. 1
Длина ротора	Стр. 1
Смазка ротора	Стр. 2
Регулировка ножей ротора	Стр. 2
Спираль ротора	Стр. 3
Защита редукторов - фрикционная муфта.	Стр. 3
Измельчитель стеблей	Стр. 4
Измельчитель стеблей - возможность вкл/выкл	Стр. 4
Усиленный вал передачи крутящего момента	Стр. 5
Уборочные цепи	Стр. 5
Регулировка натяжения уборочной цепи	Стр. 6

### Пластины початкоотделители

Электрический привод регулировки	Стр. 6
Устройство системы регулировки	Стр. 7
Индикатор расстояния	Стр. 7

### Устройство привода жатки

Передача крутящего момента между редукторами рядков	Стр. 7
Боковые редуктора	Стр. 8
Боковые редуктора со сменными шестернями Привод от комбайна	Стр. 8

### Боковина жатки

	Стр. 9
--	--------

### Боковой шнек

Конический боковой шнек	Стр. 9
Регулировка натяжения ремня	Стр. 9

### Поднимаемые боковины

Стр. 10

### Центральный шнек с двойным шагом

Стр. 10

### Адаптер

Регулировка наклона и адаптация к видам комбайна	Стр. 9
<b>Делитель рядов</b>	
Пластиковые делители рядов	Стр. 11
Пластиковые делители рядов с длинным окончанием - Рабочее положение	Стр. 11
Пластиковые делители рядов с длинным окончанием - Транспортное положение	Стр. 12
<b>Подъём делителей рядов</b>	Стр. 12
<b>Комплект для уборки подсолнечника</b>	Стр. 13
<b>Резиновые дефлекторы для делителей рядов</b>	Стр. 13
<b>Защитные пластины - стернепредавливатели</b>	Стр. 13



### УСТРОЙСТВО РЯДКА

Ротор устанавливается на усиленные валы с 16 шлицами

Такое соединение исключает ранний износ ротора

### УСТРОЙСТВО РЯДКА

Длина уборочного ротора

Длинные уборочные роторы - 530 мм.  
Позволяют убирать с высокой скоростью и обеспечивают качественную уборку.

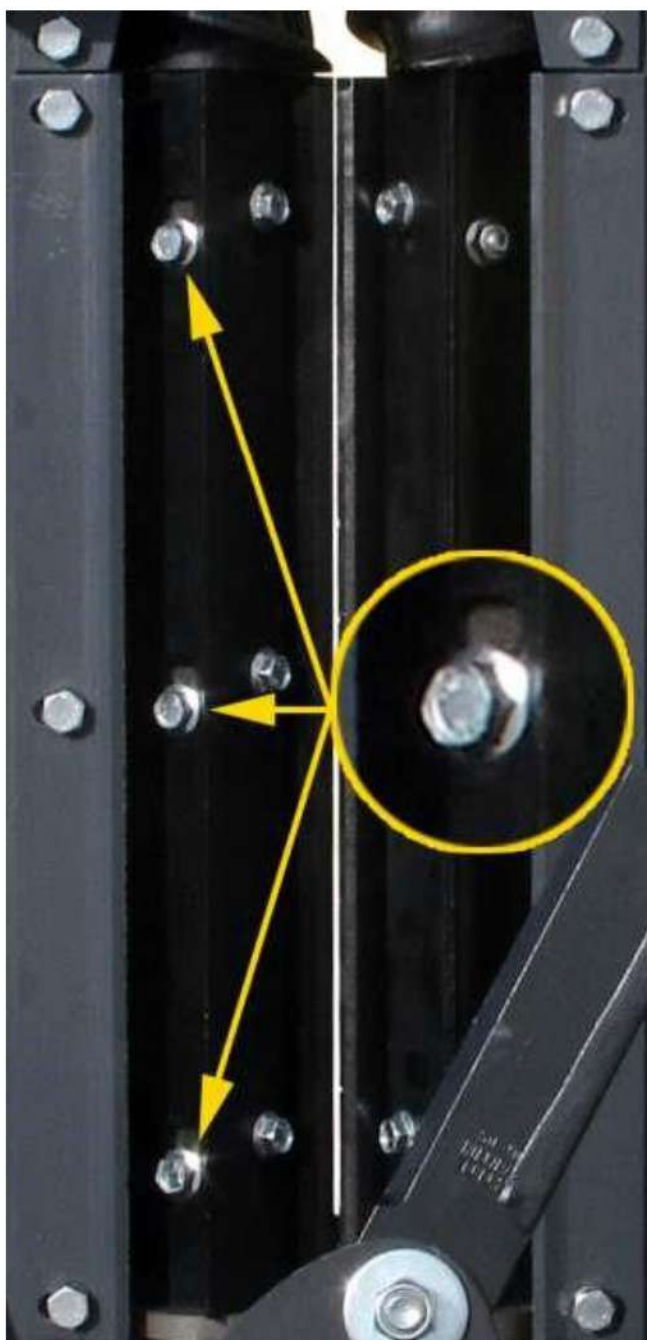




## УСТРОЙСТВО РЯДКА Смазка роторов

Роторы легко смазываются, даже в полевых условиях, благодаря удобному расположению тавотницы.

**!!!** Необходимо смазывать каждые 8 рабочих часов

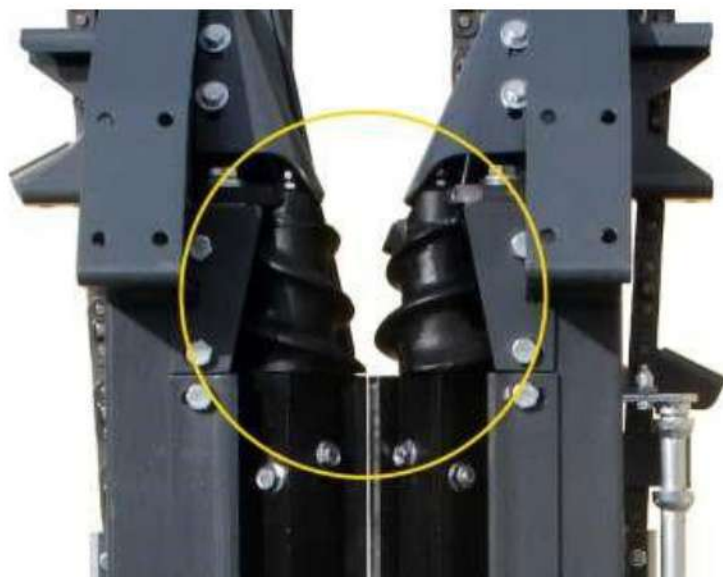


## УСТРОЙСТВО РЯДКА Регулировка ножей ротора

Каждый ротор оснащен четырьмя регулируемыми стальными ножами с кромкой из карбида вольфрама. Ножи вращаются в противоположных направлениях. Ножи обеспечивают отличную уборку и предварительное измельчение. Регулируются в зависимости от износа винтами. Система оборудована лезвиями очистки, которые предотвращают наматывание травы на ротор.

## УСТРОЙСТВО РЯДКА Спираль ротора

Спираль закреплена спереди ротора и представляет из себя конический шнек, который способствуют прохождению стеблей внутрь жатки



## УСТРОЙСТВО РЯДКА Защита редукторов Фрикционная муфта

Редуктор состоит из алюминиевого корпуса и стальных закаленных зубчатых шестерней. Шестерни находятся в закрытой масляной ванне и защищены ограничителем крутящего момента. Это гарантирует безопасную работу и экстремально долгий срок службы.



## УСТРОЙСТВО РЯДКА Измельчитель стеблей

Редуктор измельчителя, защищен фрикционной муфтой, находится непосредственно в редукторе рядка, который приводит его в движение при этом исключается необходимость в установке дополнительного редуктора или кардана.

Измельчитель расположен ближе к основанию жатки по центру ряда. Оснащен диском большого диаметра со стальными ножами, заточенными с 2-х сторон.

Качественное измельчение обеспечивает кромка из карбида вольфрама.

Ножи обеспечивают отличное измельчение, не требуя при этом значительных энергозатрат.

**!!!** Измельчитель можно заказать дополнительно, если заказчик выбрал жатку без измельчителя. Установка должна производиться только сертифицированными специалистами.

## УСТРОЙСТВО РЯДКА Измельчитель стеблей Вкл/Выкл измельчителя

Измельчитель можно включить или выключить с помощью обычного ключа.





## УСТРОЙСТВО РЯДКА Усиленный вал передачи крутящего момента

Данный узел исключает износ передаточных валов и обеспечивает легкий монтаж/демонтаж, в случае необходимости.



## УСТРОЙСТВО РЯДКА Цельные уборочные цепи

У цепей отсутствует замок, контур является замкнутым.

Данная система обеспечивает надежность и бесперебойную Работу (отсутствуют дополнительные соединения, которые могут разъединиться)



## УСТРОЙСТВО РЯДКА Регулировка натяжения цепи

Натяжение цепи автоматически регулируется толкателем со стальной шестерней.

Данный узел имеет обеспечивает долгий срок службы и прекрасно работает в любых условиях.



## ПЛАСТИНЫ ПОЧАТКОУДЕЛИТЕЛЯ Электрический привод регулировки

Расстояние между пластинами початкоуделителя регулируется из кабины комбайна по средствам электрического привода. И зависит от размера стебля и початка.

Данные пластины уменьшают потери зерна и обеспечивают отличную работу.

## ПЛАСТИНЫ ПОЧАТКОУТДЕЛИТЕЛЯ

### Устройство системы регулировки

Пластины приводятся в действие рычагом это гарантирует точный контроль расстояния между пластинами.



## ПЛАСТИНЫ ПОЧАТКОУТДЕЛИТЕЛЯ

### Индикатор расстояния

Положение пластин легко контролируется при помощи индикатора, прямо во время уборки из кабины

## УСТРОЙСТВО ПРИВОДА ЖАТКИ

### Передача крутящего момента между редукторами рядков

Крутящий момент передаётся по средству двойного цепного соединения между телескопическими валами. Данный вид соединения гарантирует расположение всех узлов в одной плоскости и простой монтаж/демонтаж, в случае необходимости.





## УСТРОЙСТВО ПРИВОДА ЖАТКИ Боковые редуктора

Старые цепные передачи с цепенатяжителями, требующие постоянного контроля, регулировки и смазки, ушли в прошлое. Новая специально разработанная система передачи крутящего момента при помощи 2-х редукторов и кардана не нуждается в обслуживании, надежна в работе, бесшумна и долговечна.



## УСТРОЙСТВО ПРИВОДА ЖАТКИ Боковые редуктора со сменными шестернями (главная пара)

Жатку можно оснастить редукторами с легко заменяемыми шестернями (главная пара), с целью адаптации к разным требованиям клиентов при уборке и/или к разным комбайнам.



## УСТРОЙСТВО ПРИВОДА ЖАТКИ Привод от комбайна

Жатки приводится в действие от комбайна по средству одного или 2-х карданных валов.







## БОКОВИНЫ ЖАТКИ

Уникальная конструкция боковин в большой степени уменьшает зерновые потери.

## БОКОВОЙ ШНЕК Конический боковой шнек

Опыт уборки кукурузы показал необходимость использования боковых шнеков. Удачное расположение шнека (максимально низко, с правильным углом) позволяет убирать полегшую кукурузу, сокращая потери зерна. Шнеки приводятся в действие при помощи ременной передачи. Система максимально простая, долговечная и легкая в обслуживании.

**!!!** Комплект боковых шнеков можно установить дополнительно, в случае если заказчик изначально выбрал жатку без этой опции.



## БОКОВОЙ ШНЕК Регулировка натяжения ремня

Регулировка ремня производится легко, даже в полевых условиях, т.к. ремень расположен максимально доступно.



## ПОДНИМАЕМЫЕ БОКОВИНЫ

Боковины удобно поднимаются, что позволяет обслуживать и чистить жатку легко и быстро.



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШНЕК С ДВОЙНЫМ ШАГОМ

Двойной шаг шнека отлично распределяет кукурузу. Шаг шнека становится шире к центру с целью равномерного распределения початков. Тем самым початки равномерно подаются от краёв к центру.

## АДАПТЕР Регулировка наклона и адаптация к комбайнам

Посредству сменного адаптера жатка может быть установлена на любой комбайн. Так же это позволяет регулировать наклон жатки в зависимости от условий работы. Адаптер легко меняется без необходимости помощи сертифицированных инженеров.





## ДЕЛИТЕЛЬ РЯДОВ Пластиковые делители

Пластиковые делители не требуют технического обслуживания и не подвергаются износу. Они обеспечивают более легкое скольжение кукурузы и исключают потери при ударе початков о делитель.

Пластик отлично поглощает удары.

Пластиковые делители - более упругие чем металлические и по этой причине являются более долговечными.

Пластиковые делители поставляются с междурядным расстоянием 70, 75 и 80 см.

## ДЕЛИТЕЛЬ РЯДОВ Пластиковые делители с длинным окончанием Рабочее положение

Удлинители делителя позволяет значительно улучшить уборку полеглой кукурузы. Удлинители могут быть изготовлены из металла с целью увеличения срока службы делителя.





## ДЕЛИТЕЛЬ РЯДОВ

### Пластиковые делители с длинным окончанием

### Транспортное положение



На жатках с цельной рамой возможно перевести делители в транспортное положение. Транспортировка и хранение в этом случае становится более удобным. На складных моделях так делать нельзя.

## ПОДЪЁМ ДЕЛИТЕЛЕЙ РЯДОВ

Простая подъёмная система капотов позволяет удобно произвести чистку и обслуживание рядков. Стержень фиксатор обеспечивает безопасность, исключая падение открытых делителей.



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Комплект легко монтируется и демонтируется на 2 болта и состоит из режущего лезвия на каждом рядке.

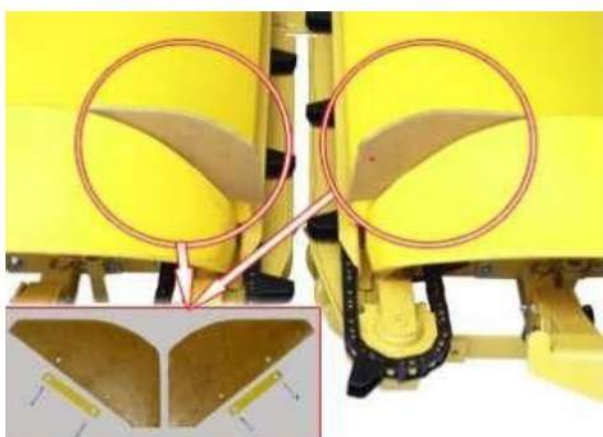
Комплект рекомендуется для использования на площади не более 100га.

На больших площадях рекомендуется использовать жатки для подсолнечника.



## РЕЗИНОВЫЕ ДЕФЛЕКТОРЫ ДЛЯ ДЕЛИТЕЛЕЙ РЯДОВ

Комплект резиновых делителей легко монтируется в передней части делителя и предотвращает потери початков при уборке. Данный комплект особенно рекомендуется при работе на холмистых/неровных полях. Где комбайн работает то в гору, то под гору.



## ЗАЩИТНЫЕ ПЛАСТИНЫ СТЕРНЕПРЕДАВЛИВАТЕЛИ

Можно установить комплект стерднепридавливателей, которые придавливают измельченные стебли и защищают колеса комбайна от повреждений.

Нет необходимости использовать данный комплект, если колеса комбайна идут между рядами кукурузы.



ООО ГК "Агроинвестхолдинг"  
Официальный дилер по Самарской области.

Фактический адрес: 443001, г. Самара, ул. Садовая 247-249, офис 221.

Телефон: +7 (987) 154-10-57 менеджер отдела продаж

E-mail: [motor@agro-samara.ru](mailto:motor@agro-samara.ru)

Web: [agroinvestholding.ru](http://agroinvestholding.ru)  
[agroinvestholding.com](http://agroinvestholding.com)