

# ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН NOVA 340

## КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

NOVA – отличное соотношение производительности, доступной стоимости и низких затрат на эксплуатацию.

Идеальное решение для фермеров и небольших хозяйств. Компактность и маневренность делают этот комбайн незаменимым для эффективной работы на небольших сложноконтурных полях. Современный дизайн и рациональная компоновка элементов комбайна обеспечивают требуемую производительность и устанавливают выверенный баланс цены и качества.



**РОСТСЕЛЬМАШ**





# NOVA 340 – КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

мощность до

**180** л. с.

Классическая однобарабанная молотилка с молотильным барабаном диаметром 600 мм очень бережно осуществляет обмолот (вплоть до тонкослойного!) и при этом имеет достаточно простую конструкцию.

производительность до

**10** т/ч

наработка в сезон до

**700** га

объем бункера

**4 900** л



## ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА NOVA 340

- Универсальная машина с минимальными инвестициями для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественные зерно и солома благодаря классической конструкции с одним молотильным барабаном и клавишным соломотрясом
- Эталонный вымолот благодаря классическому молотильному барабану 600 мм и двухсекционной деке
- Мощный и экономичный двигатель
- Большой бункер и высота выгрузного шнека, высокая скорость выгрузки
- Комфортабельная двухместная кабина
- Большой дорожный просвет
- Удобное обслуживание и низкие затраты на эксплуатацию

# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА POWER STREAM

Для комбайна NOVA была разработана облегченная серия зерновых жаток POWER STREAM. Благодаря этому предлагается 4 варианта жаток – от 4 м до 7 м. Несмотря на сниженную массу, жатки обладают всеми преимуществами жаток серии POWER STREAM: планетарный привод режущего аппарата, высококачественные ножи, гидравлический привод мотвила с функцией синхронизации со скоростью движения комбайна. Таким образом, обеспечиваются качественный срез, низкие потери и равномерная подача массы в любых условиях. Опционально доступны: единый гидравлический разъем, ветровой щит для исключения перебрасывания длинностебельной массы и камнеуловительный брус.

## УЛУЧШЕННЫЙ ОБЗОР С НОВОЙ НАКЛОННОЙ КАМЕРОЙ

Транспортерная наклонная камера обеспечивает быстрое и равномерное передвижение массы к молотильному барабану. Для инспекции ее состояния и удобства обслуживания имеются специальные лючки. Камнеуловитель перед молотильным барабаном исключает попадание камней в зону обмолота. Функция реверса поможет в сложных условиях работы.

Копирование рельефа осуществляется как в продольном, так и в поперечном направлении за счет уравнивающих пружин.

## УНИКАЛЬНОЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

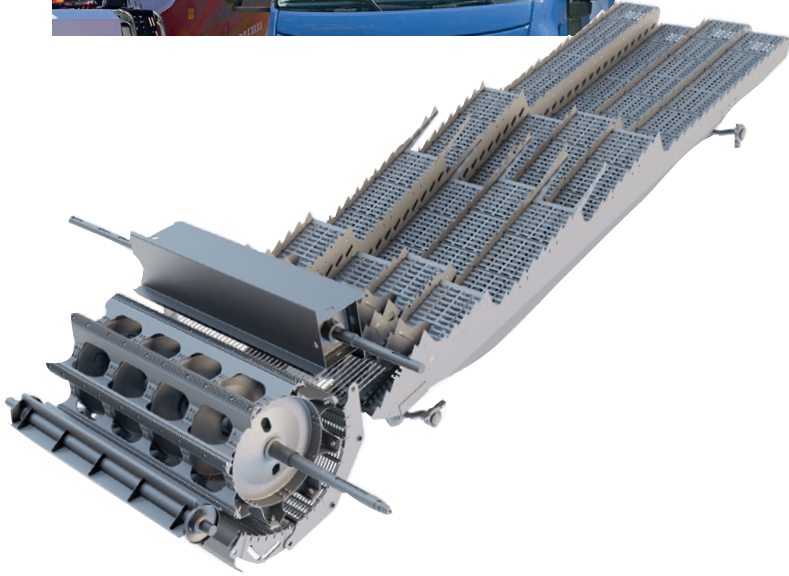
Классическая однобарабанная молотилка с молотильным барабаном диаметром 600 мм очень бережно осуществляет обмолот (вплоть до тонкослойного!) и при этом имеет достаточно простую конструкцию. Уникальная схема двухсекционной деки вкпе с большим охватом дает недостижимые для других комбайнов данного класса 0,93 кв. м площади подбарабья и в конечном итоге обеспечивает высокую производительность машины.



## МОЩНОСТИ МНОГО НЕ БЫВАЕТ

Для NOVA 340 используется рядный 4-цилиндровый двигатель ЯМЗ (модель 53425, 132 кВт, рабочий объем 4,43 л). Благодаря топливной системе Common Rail с электронным управлением подачей топлива обеспечивается высокое давление впрыска, до 180 МПа. Таким образом, снижается расход топлива (до 10%) и увеличивается удельная мощность. Показатели экономичности отображаются в информационной системе Adviser. В общем, достигается расход топлива менее 2 кг на 1 тонну намолоченного зерна в нормальных условиях уборки.





## ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР 4 900 Л

Объем бункера комбайна является наиболее оптимальным для данного класса машин. Высокоскоростное выгрузное устройство позволяет осуществить выгрузку не более чем за 2 минуты. С помощью настраиваемых жалюзи внутри бункера регулируется скорость выгрузки в зависимости от типа и влажности убираемых культур. Наклон стенок бункера подобран таким образом, чтобы снизить вероятность зависания даже при выгрузке влажного зерна. Контроль качества зерна легко осуществляется с помощью пробоотборника, находящегося на площадке входа в кабину. Высота выгрузки составляет 4 м, что позволяет выгружать зерно в любые транспортные средства. Вынос выгрузного шнека гидравлический, активируется из кабины. Выгрузка является автономной, т.е. привод молотилки можно отключить, снизив таким образом расход топлива.

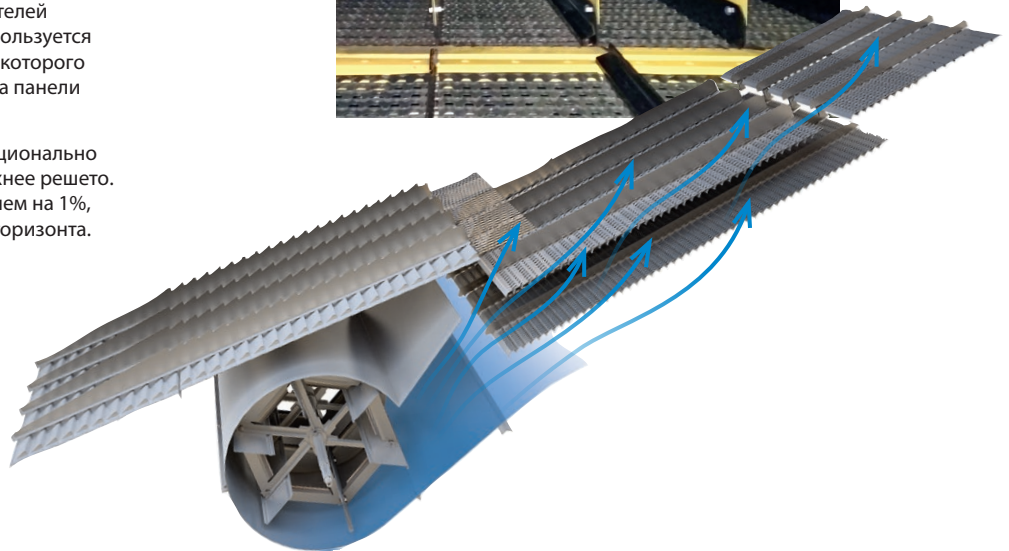
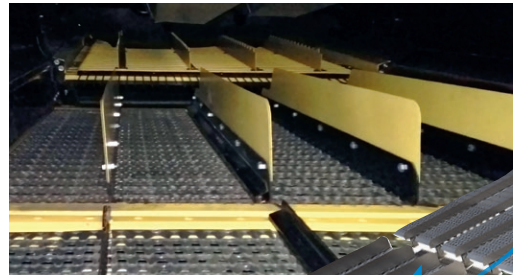
## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СОЛОМОТРЯС С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕПАРАЦИИ

Эффективный 4-клавишный соломотряс с оптимальной длиной клавиш позаботится о том, чтобы сепарация была тщательной, до последнего зернышка. Амплитуда колебаний клавиш подобрана таким образом, чтобы обеспечить максимальную степень сепарации зерна из вороха.

## ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Для очистки вороха применяется двухрешетная система очистки. Большая высота перепада и пальцевая решетка на подготовительной доске значительно улучшают процесс очистки. Общая площадь решет составляет 3,59 кв. м, что является одним из лучших показателей в этом классе комбайнов. В системе очистки используется шестилопастной вентилятор, частота вращения которого легко регулируется из кабины и отображается на панели управления.

При работе на склонах для снижения потерь опционально возможно установить высокие делители на верхнее решето. Опыт показывает, что потери снижаются более чем на 1%, и эффект тем выше, чем больше отклонение от горизонта.



## УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все обслуживаемые узлы и точки смазки сгруппированы и расположены в прямом доступе, за счет этого ежедневное техобслуживание потребует не более 10 минут. Боковые панели открываются на большой угол и не мешают в процессе проведения работ по сервису.

Воздушный компрессор с ресивером 100 л экономит немало времени на ежедневном обслуживании и особенно помогает в полевых условиях при отсутствии поблизости машины технической поддержки.





## КАБИНА COMFORT CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II

Комбайны NOVA оснащаются двухместной кабиной Comfort Cab. Традиционно в базовой комплектации есть кондиционер, отопитель, холодильная камера, аудиоподготовка. Вы будете рады комфорту, который действительно позволяет работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью до конца смены. Информационно-голосовая система Adviser непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОЛОМЫ

Классическая система обмолота и сепарации NOVA практически не повреждает солому. В зависимости от предполагаемого использования солому можно измельчить и разбросать или уложить в валок. Отключение привода измельчающего барабана осуществляется в считанные секунды. Для работы с грубостебельными культурами предлагается опционально устройство понижения скорости вращения до 1700 об/мин.

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Для работы с неровным рельефом, преодоления съездов или борозд требуется высокий дорожный просвет. Именно комбайн NOVA с 50 см дорожным просветом является идеальным для таких условий. Компактная база комбайна обеспечивает высокую маневренность на небольших полях. Большой типоразмер адаптеров и приспособлений позволит получить максимальную эффективность эксплуатации.









ДЛЯ РАБОТЫ С НЕРОВНЫМ РЕЛЬЕФОМ,  
ПРЕОДОЛЕНИЯ СЪЕЗДОВ ИЛИ БОРОЗД  
ТРЕБУЕТСЯ ВЫСОКИЙ ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ.  
ИМЕННО КОМБАЙН NOVA С 50 СМ  
ДОРОЖНОГО ПРОСВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ  
ИДЕАЛЬНЫМ ДЛЯ ТАКИХ УСЛОВИЙ.



# НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты.

## Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

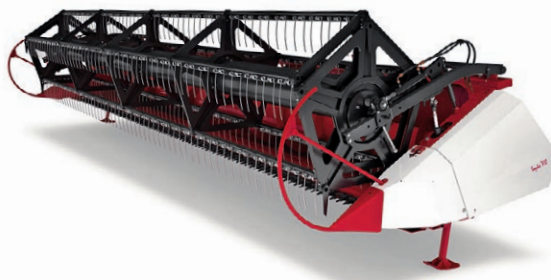
Ширина захвата 4/5/6/7 м



## Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Жатка универсальная низкого среза для уборки зерновых колосовых и зернобобовых, включая сою.  
Ширина захвата 5/6 м  
Высота среза 30 мм



## ARGUS

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

5 рядков (междурядье 70/75 см)



## Swa Pick

ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК

Ширина захвата 3,4/4,3 м



## Sun Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

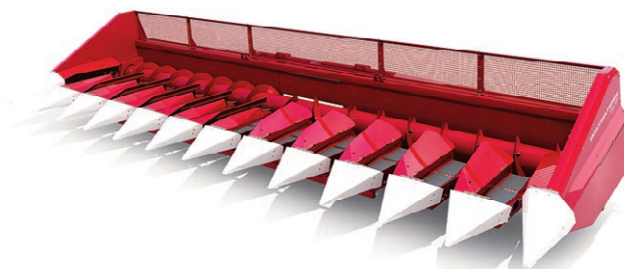
Универсальная безрядковая жатка с протягивающими вальцами для уборки подсолнечника.  
Ширина захвата 4,9/5,6 м



## FALCON

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

6 рядков (междурядье 70/75 см)





## Рапсовая приставка

### К ЖАТКАМ POWER STREAM

Привод делителей механический и гидравлический,  
ширина захвата 5, 6, 7, 9 м



## Uni Cart 3000

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров,  
грузоподъемность 3 000 кг





# ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ РОСТСЕЛЬМАШ

## РСМ АГРОТРОНИК

Инновационная платформа агроменеджмента и контроля операций агромашин.

### Как это работает?

РСМ Агротроник осуществляет удаленный мониторинг технологических процессов, позволяет оптимизировать режимы эксплуатации техники, а также эффективно управлять парком техники в режиме реального времени. Благодаря интегрированному в бортовую систему техники оборудованию и программному обеспечению на базе серверной и передающей архитектуры обеспечена возможность получать информацию о машине в максимально полном объеме.





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NOVA 340

## Адаптеры

Жатка <b>POWER STREAM</b> <sup>1</sup> , 4,0/5,0/6,0/7,0 м	○
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора	●
Скорость движения ножей, ход/мин	1 140
Система синхронизации скорости мотвила со скоростью движения комбайна	○
Жатка низкого среза FLOAT STREAM 500, 5 м	○
Жатка для уборки кукурузы ARGUS 570, 3,5 м	○
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 670, 4,2 м	○
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 490/560, 4,9/5,6 м	○
Подборщик SWA PICK 340, 3,4 м	○
Стеблеподъемники	○
Транспортная тележка	○
Прицепное устройство для тележки	○

## Наклонная камера

Тип наклонной камеры	транспортная
Пружинная система копирования рельефа	●
Единый гидроразъем	○
Реверс наклонной камеры	ручной

## Обмолот

Тип молотильного аппарата	барабан с приемным ускоряющим битером
Диаметр барабана, мм	600
Длина барабана, мм	1 185
Угол охвата подбарабанья, град.	146
Общая площадь подбарабанья, кв. м	0,93
Частота вращения барабана (с понижающим приводом), об/мин	510–1 150 (300/400)
Понижающий привод (цепная передача)	○
Регулировка подбарабанья (электроприводом из кабины)	●
Камнеуловитель	●
Приспособление для труднообмолачиваемых культур	○

## Сепарация

Количество клавиш соломотряса, шт.	4
Длина клавиш соломотряса, мм	3 600
Площадь сепарации соломотряса, кв. м	4,34

## Очистка

Тип системы очистки	2-решетная
Площадь решет общая, кв. м	3,59
Частота вращения вентилятора, об/мин	350–1 200
Устройство домолота	возврат на барабан

## Бункер с выгрузным устройством

Объем бункера, л	4 900
Скорость выгрузки, л/с	50
Длина выгрузного шнека, м	4,1
Высота выгрузки, м	4,0
Прообоотборник	●
Датчик заполнения	●

## Обработка незерновой части урожая

Частота вращения измельчающего барабана, об/мин	3 000 (1 700 – опция)
Устройство понижения оборотов измельчающего барабана	○
Количество ножей, шт.	44
Валкоукладчик	●

## Кабина

Комплектация <b>Comfort Cab</b> <sup>2</sup>	●
Информационная система <b>Adviser II</b> <sup>3</sup>	●
Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник	○

## Ходовая часть

Трансмиссия	гидростатическая
Количество передач	3
Колесная база, мм	3 600
Колея ведущих колес, мм	2 770
Дорожный просвет, мм	500
Радиус разворота, мм	7 500
Тип шин ведущих колес	28LR26
Тип шин управляемых колес	18,4-24
Полный привод	исполнение

## Двигатель

Производитель/марка	ЯМЗ 53425
Рабочий объем, л, число цилиндров, расположение	4,43 L4
Номинальная мощность (2 200 об/мин), кВт (л. с.)	132,4 (180)
Емкость топливного бака, л	300
Система контроля расхода топлива	●
Воздушный компрессор	●

## Габаритные размеры

Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	7 945/3 460/3 963
Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг	10 600

<sup>1</sup> **POWER STREAM** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины, синхронизацией скорости мотвила и движения комбайна.

<sup>2</sup> **Comfort Cab** – поддресоренная герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

<sup>3</sup> **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением.

● серийно ○ опция

**Ростсельмаш** оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей.



344029, РОССИЯ, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ,  
УЛ. МЕНЖИНСКОГО, 2

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 250 60 04  
ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

WWW.ROSTSELMASH.COM  
MARKET@OAORSM.RU



**РОСТСЕЛЬМАШ**