

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН **NOVA 340**



**ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛЕЙ**

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.



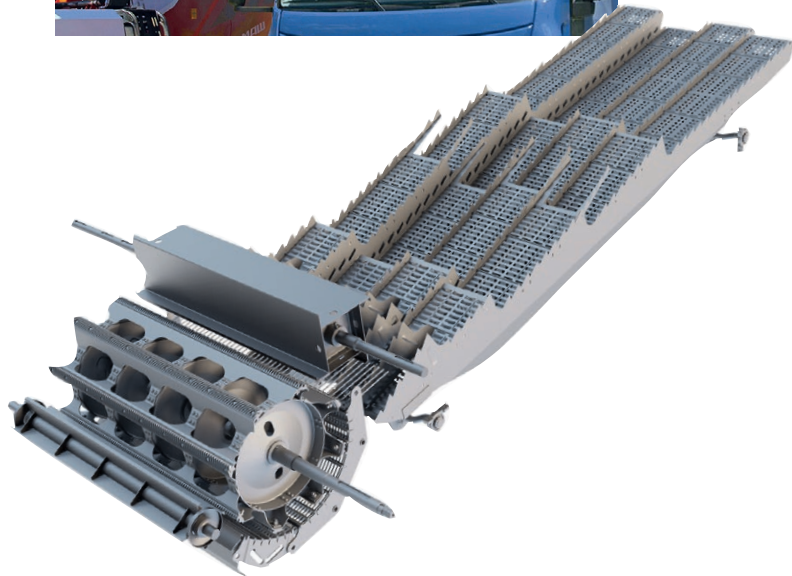
УНИКАЛЬНОЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

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 вкупе 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 4900 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.

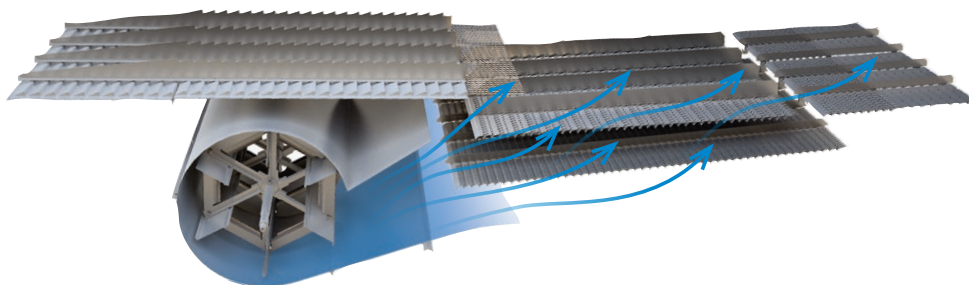
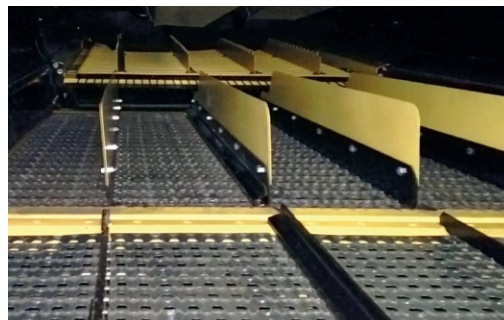
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СОЛОМОТРЯС С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕПАРАЦИИ

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 дорожного просвета 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 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 POWER STREAM ¹ , 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 подбарабья, град.		146
Общая площадь подбарабья, кв. м		0,93
Частота вращения барабана, об/мин		510–1 150
Понижающий привод (цепная передача)		○
Частота вращения барабана с понижающим приводом, об/мин		300–400
Регулировка подбарабья (электроприводом из кабины)		●
Камнеуловитель		●
Приспособление для труднообмолачиваемых культур		○
Приспособление для уборки кукурузы		○
Приспособление для уборки мелкосемянных 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
Пробоотборник	●
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	●
Комплектация Comfort Cab ²	●
Информационная система Adviser II ³	●
Платформа агроменеджмента PCM 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

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

² **Comfort Cab** – поддрессоренная герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

³ **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.



V251223

market@oaorsm.ru

www.rostselmash.com

344029, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04

Звонок бесплатный на территории России