

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.

Технические характеристики NOVA

Жатвенная часть	
Жатка Power Stream ¹	●
Ширина захвата жатки, м	4,0/5,0/6,0
Режущий аппарат	●
Привод режущего аппарата — планетарный редуктор	●
Скорость движения ножей, ход/мин	1140
Жатка низкого среза Float Stream 500	○
Жатка для уборки кукурузы Argus 470	○
Жатка для уборки подсолнечника Falcon 670	○
Подборщик Swa Pick 340	○
Стеблеподъемники	○
Транспортная тележка	○
Единый гидроразъем	○
Подача	
Тип наклонной камеры	цепочно-планчатый транспортер
Система копирования рельефа	●
Обмолот	
Тип молотильного аппарата	барабан с приемным ускоряющим битером
Диаметр барабана, мм	600
Длина барабана, мм	1 185
Угол охвата подбарабанья, град.	154
Общая площадь подбарабанья, кв. м	0,93
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об./мин	400 – 1 190 (290 – опция)
Понижающий редуктор	○
Частота вращения с понижающим редуктором, об./мин	290
Регулировка подбарабанья (механически из кабины)	●
Камнеуловитель	●
Сепарация	
Количество клавиш соломотряса, шт.	4
Длина клавиш соломотряса, мм	3 600
Площадь сепарации соломотряса, кв. м	4,3
Очистка	
Тип системы очистки	2-решетная
Площадь решет общая, кв. м	3,59
Частота вращения вентилятора, об./мин	350 – 1 200
Принцип домолота	возврат на барабан
Бункер	
Вместимость бункера, л	4 900
Скорость выгрузки, л/с	50
Длина выгрузного шнека, м	4,7
Высота выгрузки, м	4,0
Пробоотборник	●
Датчик заполнения	●
Обработка незерновой части урожая	
Частота вращения измельчающего барабана, об./мин	3 000
Устройство понижения оборотов измельчающего барабана	○
Количество ножей, шт.	45
Валкоукладчик	●
Копнитель 9 куб. м	○
Кабина	
Комплектация Comfort Cab ²	●
Информационная система Adviser II ³	●
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Количество передач	3
Колесная база, мм	3 700
Колея ведущих колес, мм	2 770
Дорожный просвет, мм	500
Радиус разворота, мм	7 500
Тип шин ведущих колес	23,1-26
Тип шин управляемых колес	13,6-20
Полный привод (тип шин)	○ (28RLR26/18,4R24)
Двигатель	
Производитель/марка	YaMZ / 534 (Stage IIIa)
Рабочий объем, л, число цилиндров, расположение	4,43 L4
Мощность (2 000 об/мин), кВт/л.с.	132 / 180
Емкость топливного бака, л	300
Система контроля расхода топлива	●
Воздушный компрессор	○
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 060 / 2 985 / 3 960
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива), кг	9 400

● серийно ○ опция

¹ **Power Stream** — универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины, синхронизацией скорости мотовила и движения комбайна.

² **Comfort Cab** — поддресоренная, 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.

РОСТСЕЛМАШ оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей

Компактный и универсальный комбайн NOVA



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

тел.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56
факс: +7 (863) 255-21-07

www.rostselmash.com
market@oarsm.ru

ROSTSELMASH

1. Универсальная жатка Power Stream

Power Stream гарантирует повышение производительности за счет снижения потерь и оптимальной подачи убираемой массы. Практика доказала, что применение этой жатки за счет оригинального режущего аппарата с планетарным приводом сокращает потери зерна на осыпании и обеспечивает уверенную равномерную подачу вне зависимости от условий работы. Гидропривод мотовила с функцией синхروпривода автоматически изменяет обороты мотовила в зависимости от скорости движения комбайна. Опционально доступен единый гидравлический разъем

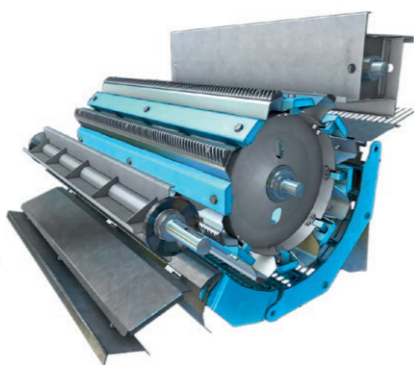
2. Улучшенный обзор с новой наклонной камерой

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



3. Уникальное молотильно-сепарирующее устройство

Классическая однобарабанная молотилка 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 третьего класса 0,93 кв. м. площади подбарабанья и в конечном итоге формирует высокую производительность машины



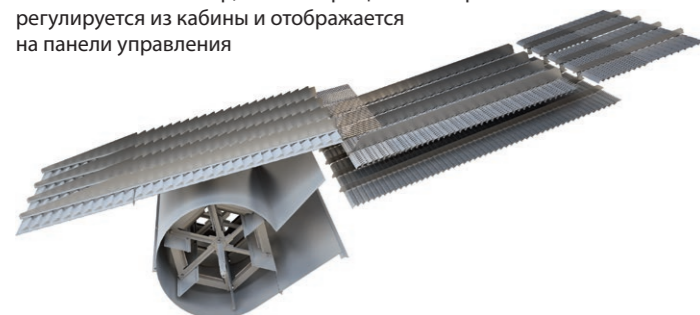
4. Мощный и экономичный двигатель

Комбайн оснащен современным турбодизельным двигателем YaMZ 534 (Stage IIIa), рядная «четверка» объемом 4.43 л, 180 л. с. (132 кВт при 2 000 об./мин). Запас крутящего момента до 20%. Электроника двигателя полностью следит за его работой и подает ровно столько топлива, сколько требуется в соответствии с текущей нагрузкой. Благодаря этому достигается минимальный расход топлива



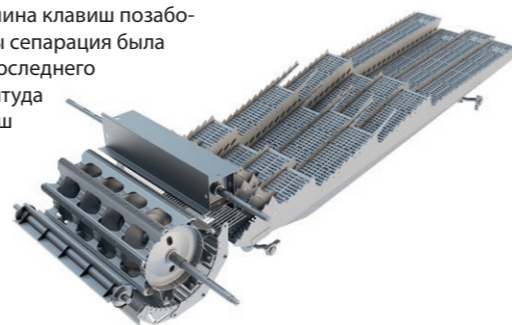
5. Эффективная система очистки

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 третьем классе комбайнов. В системе очистки используется шестилопастный вентилятор, частота вращения которого регулируется из кабины и отображается на панели управления



6. Производительный соломотряс с большой площадью сепарации

Эффективный 4-клавишный соломотряс и оптимальная длина клавиш позаботятся о том, чтобы сепарация была тщательной, до последнего зернышка. Амплитуда колебаний клавиш подобрана таким образом, чтобы обеспечить максимальную степень сепарации зерна из вороха



8. Кабина Comfort Cab с информационной системой Adviser II

Комбайны NOVA оснащаются кабиной Comfort Cab. Система кондиционирования и отопления входит в базовую комплектацию. 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

9. Вместительный бункер 4 500 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. Высота выгрузки составляет 4 м, что позволяет выгружать зерно в любые транспортные средства. Вывоз выгрузного шнека гидравлический, активируется из кабины



10. Надежный измельчитель-разбрасыватель

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 хозяйств, заготавливающих солому в больших количествах, имеется возможность заказа версии комбайна с копнителем емкостью 9 куб. м



7. Новые возможности

Для работы в холмистых местностях или с неровным рельефом требуется высокий дорожный просвет в 50 см. В условиях повышенной влажности подойдет комплектация с полным приводом. Для снижения давления на грунт возможна установка шин большего типоразмера. Компактная база комбайна обеспечивает высокую маневренность на небольших полях. Для тех, кто ездит на большие расстояния, возможна комплектация прицепным устройством тележки. Большой типоразмер адаптеров и приспособлений позволит получить максимальную эффективность эксплуатации

11. Удобное обслуживание

Воздушный компрессор с ресивером 110 л (входит в базовую комплектацию комбайна с полным приводом) экономит немало времени на ежесменном обслуживании и особенно помогает в полевых условиях при отсутствии поблизости машины технической поддержки