

Адаптеры		
Жатка Power Stream ¹ , 5/6/7/9 м		○
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора		●
Скорость движения ножей, ход/мин	1 180	
Система синхронизации скорости мотвила со скоростью движения комбайна		●
Жатка низкого среза Float Stream 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м		○
Жатка для уборки кукурузы Argus 670/870, 6/8 рядков		○
Жатка для уборки подсолнечника Falcon 670/870/875, 6/8 рядков		○
Жатка для уборки подсолнечника Sun Stream 490/780, 4,9/7,8 м		○
Подборщик Swa Pick 342/432, 3,4/4,3 м		○
Стеблеподъемники		○
Тележка для перевозки жатки		○
Прицепное устройство для тележки		○
Подача		
Наклонная камера транспортерная		●
Наклонная камера AFH ² (исполнение комбайна)		○
Пружинная система копирования рельефа		●
Единый гидроразъем		●
Обмолот		
Тип молотильного аппарата	1 барабан	
Диаметр барабана, мм	800	
Длина барабана, мм	1 180	
Угол охвата подбарабана, град.	130	
Общая площадь подбарабана (молотильной и сепарирующей части ротора), кв. м	1,1	
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин	335-1 050 (200-450)	
Понижающий редуктор		○
Регулировка подбарабана электроприводом из кабины		●
Устройство Jam Control ³		●
Камнеуловитель		●
Сепарация		
Количество клавиш соломотряса, шт.	4	
Длина клавиш соломотряса, мм	4 100	
Площадь сепарации соломотряса, кв. м	5,0	
Очистка		
Тип системы очистки	2-решетная	
Площадь решет общая, кв. м	3,59	
Частота вращения вентилятора, об/мин	335-1 185	
Устройство домолота	автономное	
Бункер		
Вместимость бункера, л	6 000	
Скорость выгрузки, л/сек	50	
Длина выгрузного шнека, м	3,64	
Высота выгрузки, м	3,48	
Прообоотборник		●

НОВАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Наклонная камера на комбайнах VECTOR обеспечивает отличную подачу хлебной массы на молотильный барабан для достижения идеальных результатов. Увеличенная длина наклонной камеры дает возможность удобного обзора оператору при навеске жатки с тележки или процессе среза колосьев, а функция мощного гидрореверса с управлением из кабины – быстро справляться с любыми ситуациями. Новая конструкция позволяет без значительных затрат времени переходить на уборку кукурузы, а увеличенная грузоподъемность – работать даже с 8-рядковыми кукурузными адаптерами. Гидромеханическая система копирования рельефа почвы в продольном и поперечном направлениях поможет эффективно использовать всю длину жатки на неровных полях.

Для улучшения подачи массы в наклонную камеру (тип AFH) в условиях специфичного (низкостебельного, изреженного) агрофона используется приемный битер с пальчиковым механизмом.

УНИКАЛЬНОЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Для VECTOR была создана современная, высококлассная однобарабанная система обмолота. Крепкая и надежная, с высокой пропускной способностью и бережной сепарацией, отвечающей самым высоким требованиям к качеству зерна. Оригинальная конструкция молотилки с одним большим молотильным барабаном (800 мм) позволила увеличить угол охвата подбарабана до 130°, обеспечив значительную площадь сепарации (1,1 кв. м) и наиболее выгодную геометрию обмолота – протяженную и плавную. Этим достигается почти полная (95%) сепарация с исключительно низким повреждением зерна. Не каждая многобарабанная система показывает такие результаты!

УСТРОЙСТВО JAM CONTROL

Забивание, если оно все же произошло, можно быстро устранить с помощью Jam Control – устройства глубокого сброса деки, которое при нажатии на педаль сбрасывает деку на 80 мм. В отличие от комбайнов с системой реверса барабана эта операция занимает считанные секунды.

ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР 6 000 Л

Не секрет, что на выгрузку тратится до 5% рабочего времени. С целью сокращения непроизводительного времени используется проверенная высокопроизводительная выгрузка с уникальным вибродном бункера для выгрузки в самых сложных условиях. Трансформируемая крыша бункера увеличивает полезный объем до 6000 л. Два датчика наполнения сигнализируют о 75% и 100% наполнении бункера. Большое смотровое окно в бункер позволяет следить за наполнением и качеством зерна в бункере.

РОТОРНЫЙ ДОМОЛОТ

Роторный домолот мягко домолачивает оставшиеся колоски за счет меньшего количества ударов и трения, что особенно важно при уборке семенников трав. При работе на пропашных культурах обороты домолота снижаются специальной звездочкой, а для работы с зернобобовыми предусмотрена быстростъемная дека.

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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СОЛОМОТРЯС С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕПАРАЦИИ

Соломистая масса, содержащая на выходе из молотильного барабана часть зерен, направляется отбойным битером на соломотряс. С выделением остаточного зерна 4-клавишный семикаскадный соломотряс VECTOR справляется без проблем.

КАБИНА COMFORT CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II

Комбайны VECTOR оснащаются кабиной Comfort Cab. Находясь в ней, вы поймете, каким удобным может быть рабочее место. Оператор будет рад комфорту, который действительно помогает работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью. Информационно-голосовая система Adviser II непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.

МОТОРНАЯ УСТАНОВКА. 210 Л. С.

На комбайны VECTOR устанавливаются 6-цилиндровые дизели 210 л. с. с турбонаддувом производства ЯМЗ. Эти двигатели обладают оптимальными динамическими характеристиками, 20-процентным резервом мощности при пиковых нагрузках и экономным потреблением топлива.

УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Воздушный компрессор с ресивером 110 л экономит немало времени на ежесменном обслуживании и особенно помогает в полевых условиях при отсутствии поблизости машины технической поддержки. Опционально может быть установлена автоматическая система смазки, подающая смазку небольшими порциями к 21 точке ежедневно с заданными интервалами.

ОДНОБАРАБАННАЯ СХЕМА КОМБАЙНА С КЛАВИШНЫМ СОЛОМОТРЯСОМ – ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СОЛОМЫ

Классическая однобарабанная система обмолота и сепарации VECTOR в отличие от схем с сепаратором практически не повреждает солому. В зависимости от предполагаемого использования солому можно измельчить и разбросать либо уложить в валок. VECTOR оставляет за собой рыхлый, вслушенный валок, идеальный для последующего подбора.

Гидропульсаторы	●
Датчики заполнения	●
Открытие крышки бункера электроприводом из кабины	●
Обработка незерновой части урожая	
Устройство понижения оборотов измельчающего барабана	○
Частота вращения измельчающего барабана, об/мин	2 900
Количество ножей, шт	60
Валкоукладчик	+
Копнитель (исполнение комбайна)	○
Кабина	
Комплектация Comfort Cab ⁴	●
Информационная система Adviser II ⁵	●
Система дистанционного мониторинга РСМ Агротроник	○
Автоматическая централизованная система смазки	○
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Количество передач, шт.	3
Колесная база, мм	3 778
Колея ведущих колес, мм	2 845
Дорожный просвет, мм	370
Радиус разворота, мм	8 900
Тип шин ведущих колес	28LR26
Тип шин управляемых колес	18,4R24
Полный привод (тип шин)	○ (28LR26/18,4R24)
Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ/236НД-3
Рабочий объем, число цилиндров, расположение, л	11 V6
Мощность (2 000 об/мин), кВт/л.с.	154 (210)
Емкость топливного бака, л	540
Воздушный компрессор	●
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 557/3 560/4 015
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива), кг	11 390

● серийно ○ опция

¹**Power Stream** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины

²**AFH** – наклонная камера Active Feeder House с пальчиковым приемным битером

³**Jam Control** – система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки

⁴**Comfort Cab** – поддрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой

⁵**Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрингом и голосовым оповещением

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

ЭТАЛОН В КЛАССЕ

VECTOR — оптимальное решение для фермерских хозяйств. В своем классе только VECTOR может предложить такое разнообразие схем работы с незерновой частью урожая: солому можно не только измельчать и разбрасывать или укладывать в валок, но и собирать в копны, автоматически выгружая их на ходу. При средней сезонной наработке до 750 га, оптимальной стоимости владения и экономичности этот комбайн является безальтернативным выбором для фермерских хозяйств.

РОСТСЕЛЬМАШ

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

v.210301

Зерноуборочный комбайн VECTOR 410



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов