

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

VECTOR 410 | 450 Track



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛЕЙ

РОСТСЕЛЬМАШ

VECTOR 410

ЭТАЛОН В КЛАССЕ

мощность

210 л. с.

При средней сезонной наработке в 750 га, оптимальной стоимости владения, экономичности этот комбайн является наиболее эффективным средством решения задач для фермерских хозяйств

производительность до

12 т/ч

наработка в сезон свыше

750 га

объем бункера

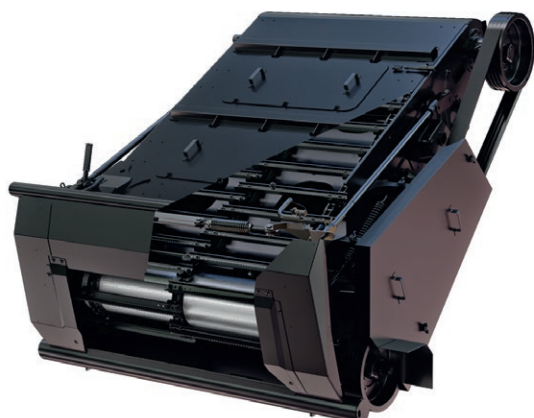
6 000 л



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА СЕРИИ VECTOR 410

- Наиболее популярная серия комбайнов на рынке в своем сегменте
- Универсальная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественное зерно и солома благодаря классической конструкции с одним молотильным барабаном и клавишным соломотрясом
- Качественный вымолот с помощью высокоинерционного молотильного барабана и большой площади сепарации
- Мощный и экономичный двигатель
- Комфортабельная двухместная кабина
- Низкие затраты на эксплуатацию

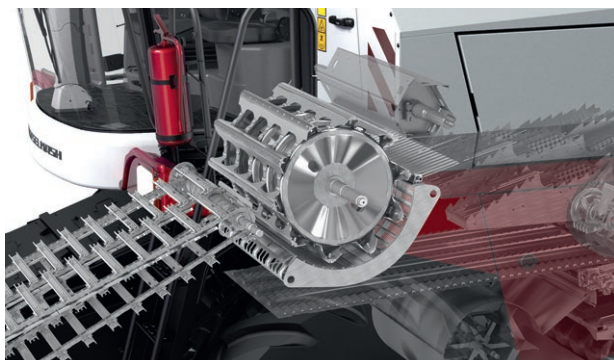
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



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 в процессе среза колосьев, а функция мощного гидрореверса с управлением из кабины позволяет быстро справиться с любыми ситуациями. Конструкция дает возможность без значительных затрат времени переходить на уборку кукурузы, а увеличенная грузоподъемность – работать даже с 8-рядковыми кукурузными адаптерами.

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

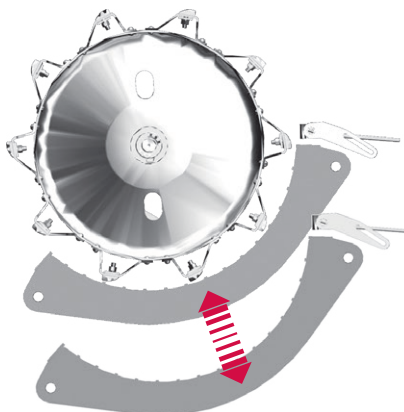


УНИКАЛЬНОЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

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 подбарабья 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 (УСТРОЙСТВО ГЛУБОКОГО СБРОСА ДЕКИ)

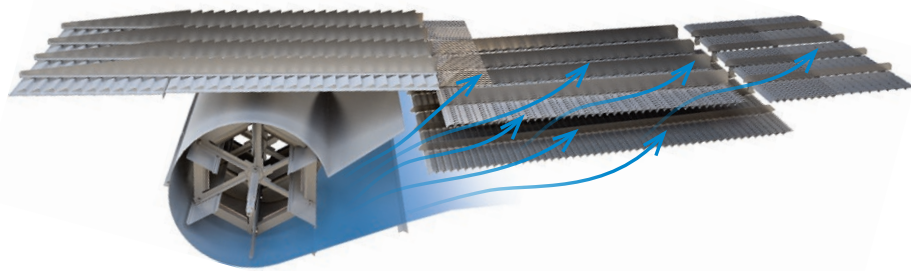
Забивание, если оно все же произошло, можно быстро устранить с помощью Jam Control – устройства глубокого сброса деки, которое при нажатии на педаль сбрасывает деку на 80 мм. В отличие от комбайнов с системой реверса барабана эта операция занимает считанные секунды.



ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР 6 000 Л

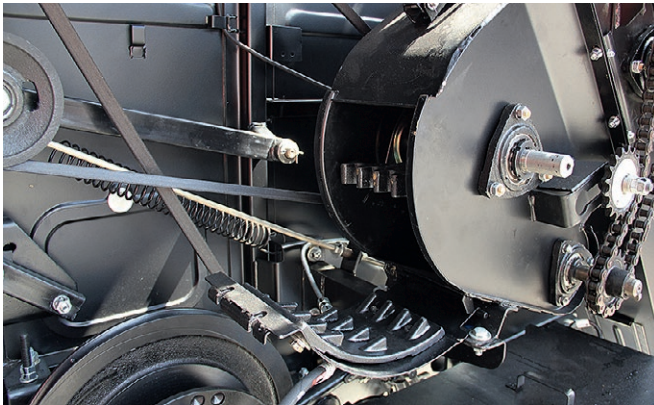
Не секрет, что на выгрузку тратится до 5 % рабочего времени. С целью сокращения непроизводительного времени используется проверенная высокопроизводительная выгрузка с уникальным вибродном бункера для выгрузки в самых сложных условиях. Трансформируемая крыша бункера увеличивает полезный объем до 6 000 л. Два датчика наполнения сигнализируют о 75 %-ном и 100 %-ном наполнении бункера. Большое смотровое окно в бункер позволяет следить за наполнением и качеством зерна в бункере.





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.

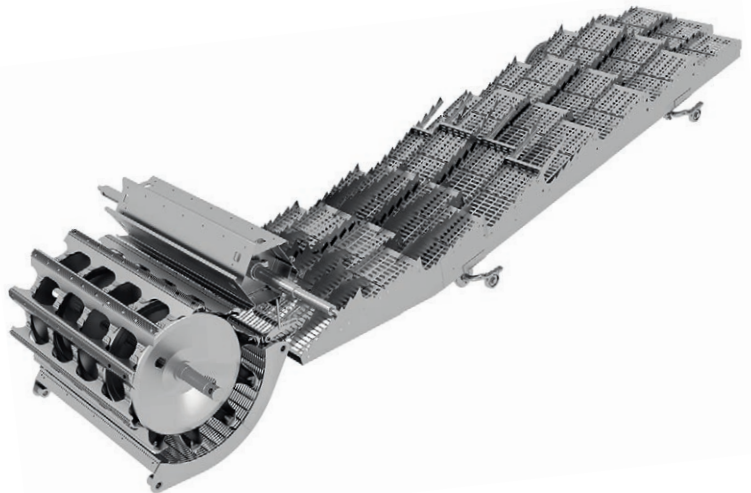


РОТОРНЫЙ ДОМОЛОТ

Роторный домолот мягко домалачивает 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 быстросъемная дека.

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.



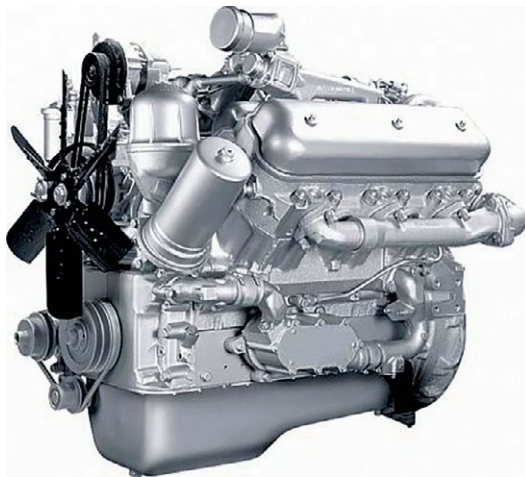
КАБИНА COMFORT CAB (КАБИНА КЛАССА КОМФОРТ) С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II (ЭДВАЙЗЕР, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ)

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.

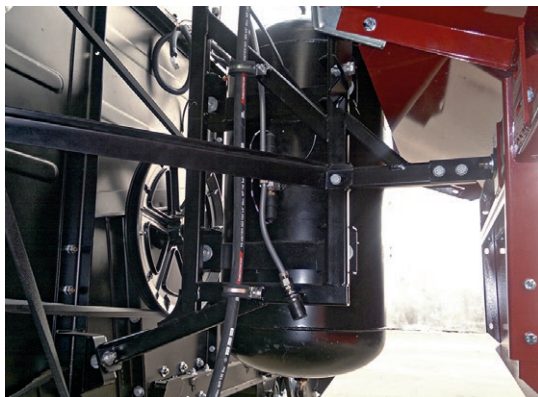
На комбайны VECTOR устанавливаются 6-цилиндровые дизели 210 л. с. с турбонаддувом производства ЯМЗ. Эти двигатели обладают оптимальными динамическими характеристиками, 20-процентным резервом мощности при пиковых нагрузках и экономным потреблением топлива.



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, вспушенный валок, идеальный для последующего подбора.

VECTOR — единственный в своем классе комбайн, способный собирать солому в копны (с автоматической выгрузкой на ходу).



УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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





VECTOR 410

Power Stream 600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VECTOR 410

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 600/700 с гибким режущим аппаратом, 6/7 м	○
Жатки для уборки кукурузы ARGUS 670/675/870/875 , 6/8 рядков (м/р 70/75 см)	○
Жатки для уборки кукурузы нового поколения Corn Stream 670/675 6 рядков (м/р 70/75 см)	○
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 670/675/870/875 , 6/8 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 560/650/780 , 5,6/6,5/7,8 м	○
Подборщик SWA PICK 342/432 , 3,4/4,3 м	○
Рапсовая приставка к жаткам POWER STREAM	○
ПРМ-700/900, 7/9 м	○
Стеблеподъемники	○
Транспортная тележка	○
Прицепное устройство для тележки	○
Наклонная камера	
Тип наклонной камеры	транспортная
Пружинная система копирования рельефа	●
Единый гидроразъем	●
Обмолот	
Тип молотильного аппарата	1 барабан
Диаметр барабана, мм	800
Длина барабана, мм	1 180
Угол охвата подбарабья, град.	130
Общая площадь подбарабья (молотильной и сепарирующей части ротора), кв. м	1,1
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин	421-945 (200–450)
Понижающий редуктор	●
Регулировка подбарабья электроприводом из кабины	●
Устройство Jam Control ²	●
Камнеуловитель	●
Приспособление для уборки кукурузы	○
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

● серийно ○ опция

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

Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	6 000
Скорость выгрузки, л/сек	50
Длина выгрузного шнека, м	3,64
Высота выгрузки, м	3,48
Пробоотборник	●
Вибропобудители	●
Датчики заполнения	●
Открытие крышки бункера электроприводом из кабины	●
Обработка незерновой части урожая	
Измельчитель	
Устройство понижения оборотов измельчающего барабана	○
Частота вращения измельчающего барабана, об/мин	2 900
Количество ножей, шт.	60
Валкоукладчик	●
Копнитель	
Объем формируемой копны, м³	12
Кабина	
Комплектация Comfort Cab ³	●
Информационная система Adviser II ⁴	●
Платформа агроменеджмента PCM Агротроник	●
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	исполнение
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	8 620/3 560/4 000
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива), кг	11 400

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

² **Jam Control** – система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки.

³ **Comfort Cab** – подрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

⁴ **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением.

VECTOR 450 Track

ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ УБОРКИ

мощность

255 л. с.

производительность до

12 т/ч

наработка в сезон свыше

750 га

объем бункера

6 000 л

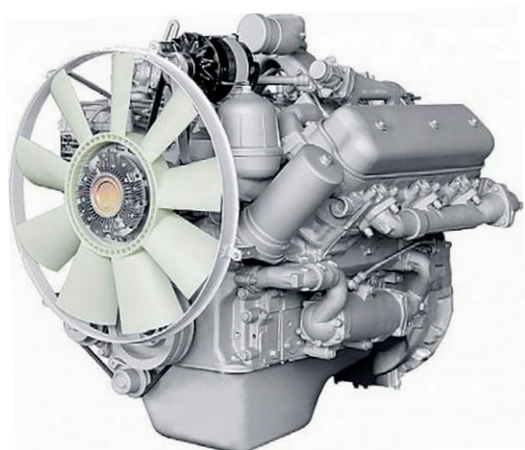
VECTOR 450 Track – зерноуборочный комбайн, разработанный специально для уборки в сложных почвенных условиях. Отличительной особенностью его является шасси на гусеничном ходу. Благодаря огромной площади опорной поверхности этот комбайн является, пожалуй, единственным приемлемым решением для топких полей, которые часто встречаются, например, на Дальнем Востоке России, а также в рисосеющих регионах.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА СЕРИИ VECTOR 450 Track

- Высокая проходимость и минимальное давление на грунт благодаря гусеничной тележке
- Универсальная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Качественный вымолот с помощью высокоинерционного молотильного барабана и большой площади сепарации
- Мощный и экономичный двигатель
- Высококачественное зерно и солома благодаря классической конструкции с одним молотильным барабаном и клавишным соломотрясом
- Комфортабельная двухместная кабина

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ПРЕДПУСКОВЫМ ПОДОГРЕВОМ

Двигатель повышенной мощности 255 л. с. оборудован воздушным компрессором и устройством запуска в холодную погоду.



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

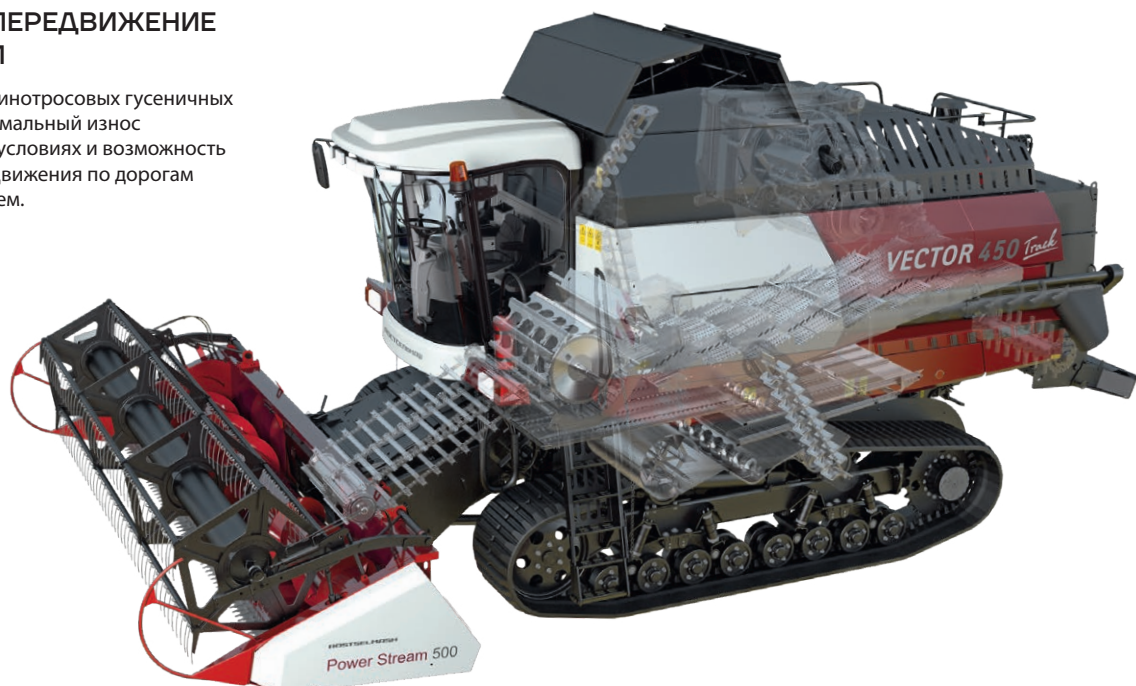
Управление комбайном не отличается от управления колесной машиной, те же привычные рулевое колесо и рычаг управления гидротрансмиссией.

КОМФОРТ И ИДЕАЛЬНОЕ КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОЛЯ

Благодаря применению в гусеничной тележке независимой подвески опорных катков и равномерному распределению массы VECTOR 450 TracK перемещается по полю плавно, жатка остается практически неподвижной и лишь копирует рельеф поля. Это важное условие полноты сбора урожая, особенно низковисящих бобов сои. И конечно, высокую комфортабельность движения по достоинству оценит оператор.

УВЕРЕННОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО ДОРОГАМ

Использование резиновых гусеничных лент означает минимальный износ при работе в сухих условиях и возможность комфортного передвижения по дорогам с твердым покрытием.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VECTOR 450 Track

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 мотовила со скоростью движения комбайна		●
Жатка низкого среза FLOAT STREAM 600/700/900 с гибким режущим аппаратом, 6/7/9 м		○
Жатки для уборки кукурузы ARGUS 670/675/870/875 , 6/8 рядков (м/р 70/75 см)		○
Жатки для уборки кукурузы нового поколения Corn Stream 670/675 , 6 рядков (м/р 70/75 см)		○
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 670/870/875 , 6/8 рядков		○
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 560/650/780/ , 5,6/6,5/7,8 м		○
Платформа-подборщик 342/432, 3,4/4,3 м		○
Рапсовая приставка к жаткам POWER STREAM		○
PRM-700/900, 7/9 м		○
Стеблеподъемники		○
Транспортная тележка		○
Прицепное устройство для тележки		○
Наклонная камера		
Тип наклонной камеры		транспортерная
Пружинная система копирования рельефа		●
Обмолот		
Тип молотильного аппарата		1 барабан
Диаметр барабана, мм		800
Длина барабана, мм		1 180
Угол охвата подбарабья, град.		130
Общая площадь подбарабья (молотильной и сепарирующей части ротора), кв. м		1,1
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин		421-945 (200–450)
Понижающий редуктор		●
Регулировка подбарабья электроприводом из кабины		●
Устройство Jam Control (Устройство глубокого сброса деки) ²		●
Камнеуловитель		●
Приспособление для уборки кукурузы		○
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

● серийно ○ опция

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

Частота вращения вентилятора, об/мин	335–1 185
Устройство домолота	автономное
Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	6 000
Скорость выгрузки, л/сек	50
Длина выгрузного шнека, м	3,64
Высота выгрузки, м	3,48
Пробоотборник	●
Вибропобудители	●
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
Валкоукладчик	●
Кабина	
Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт) ³	●
Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) ⁴	●
Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник	●
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Колея ведущих колес, мм	3 200
Гусеничный ход, упруго-балансирная подвеска	●
Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ 236БК
Рабочий объем, число цилиндров, расположение, л	11 V6
Мощность (2 000 об/мин), кВт/л. с.	188/255
Емкость топливного бака, л	540
Воздушный компрессор	●
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 254/3 700/3 932
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива), кг	16 600

¹ **POWER STREAM** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

² **Jam Control** – система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки.

³ **Comfort Cab** – поддрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

⁴ **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением.



**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.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты.

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата 5/6/7/9 м



Corn Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Новое поколение кукурузных жаток для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона.

6 рядков (междурядье 70/75 см)



ARGUS

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



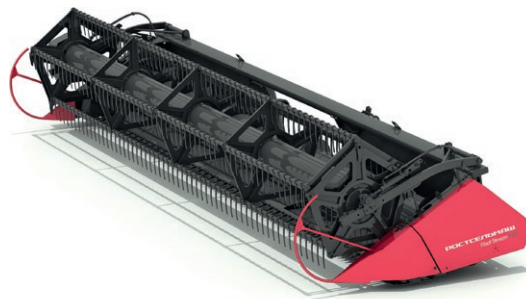
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Жатка универсальная низкого среза для уборки зерновых колосовых и зернобобовых, включая сою.

Ширина захвата 6/7/9 м

Высота среза 30 мм



Sun Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Универсальная безрядковая жатка с протягивающими вальцами для уборки подсолнечника.

Ширина захвата 5,6/6,5/7,8 м



FALCON

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров,
грузоподъемность 3 000 кг



Платформа-подборщик

Ширина захвата 3,4/4,3 м



Pro Cart 4000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная двухосная для адаптеров,
грузоподъемность 4 000 кг



Рапсовая приставка К ЖАТКАМ POWER STREAM

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





V260908

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