

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ СЕРИИ VECSTOR 410 · 450 Track

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛЕЙ

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



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 фермерских хозяйств

производительность до

12 т/ч

наработка в сезон свыше

750 га

объем бункера

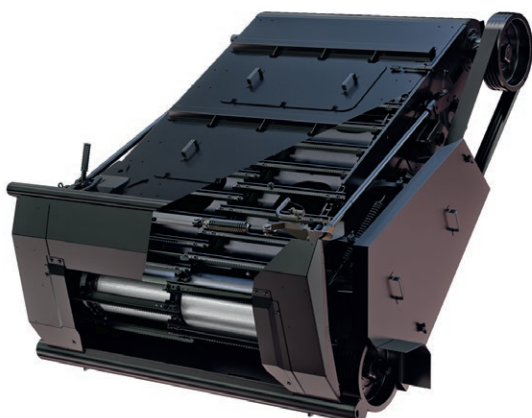
6 000 л



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

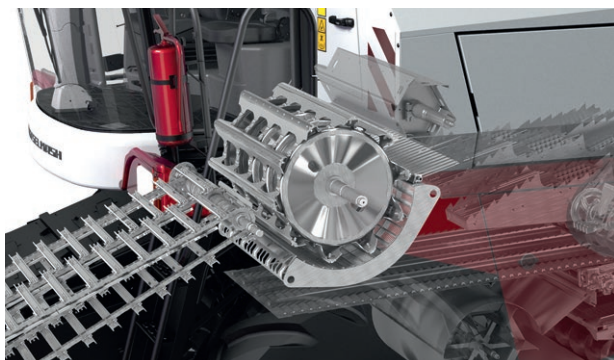
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



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.

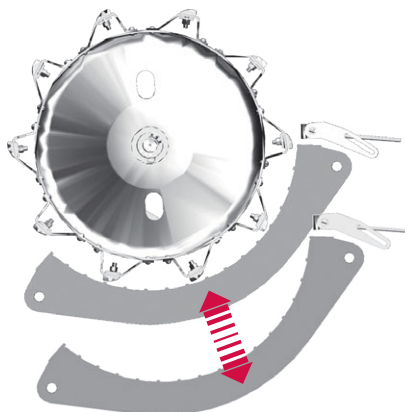


УНИКАЛЬНОЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Для VECTOR была создана современная высококлассная однobarанная 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 подбарабанья до 130°, обеспечить 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 многобаранная система показывает такие результаты!

УСТРОЙСТВО JAM CONTROL

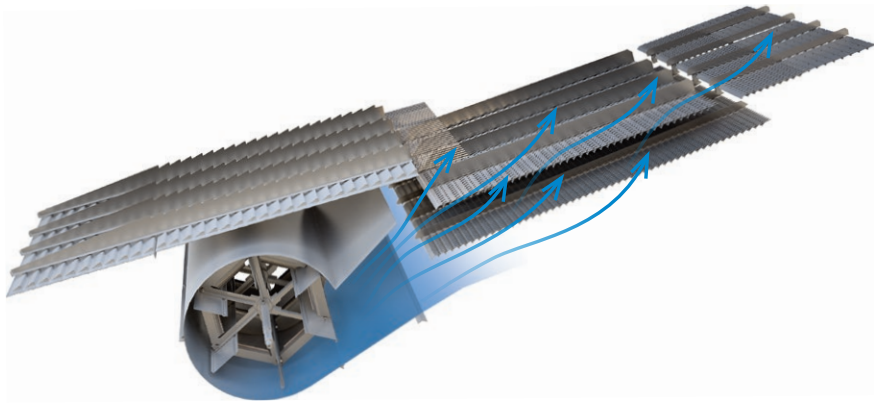
Забивание, если оно все же произошло, можно быстро устранить с помощью Jam Control – устройства глубокого сброса деки, которое при нажатии на педаль сбрасывает деку на 80 мм. В отличие от комбайнов с системой реверса барабана эта операция занимает считанные секунды.



ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР 6 000 Л

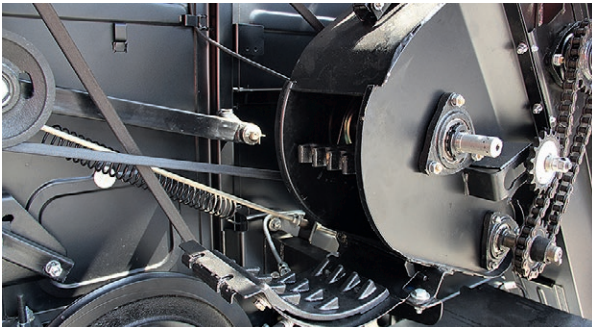
Не секрет, что на выгрузку тратится до 5% рабочего времени. С целью сокращения непроизводительного времени используется проверенная высокопроизводительная выгрузка с уникальным вибродном бункера для выгрузки в самых сложных условиях. Трансформируемая крыша бункера увеличивает полезный объем до 6 000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





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.

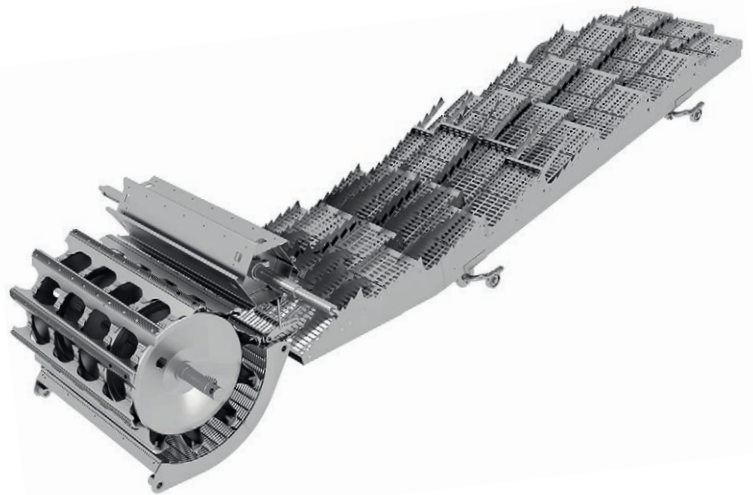


РОТОРНЫЙ ДОМОЛОТ

Роторный домолот мягко домолочивает оставшиеся колоски за счет меньшего количества ударов и трения, что особенно важно при уборке семенных культур. 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.



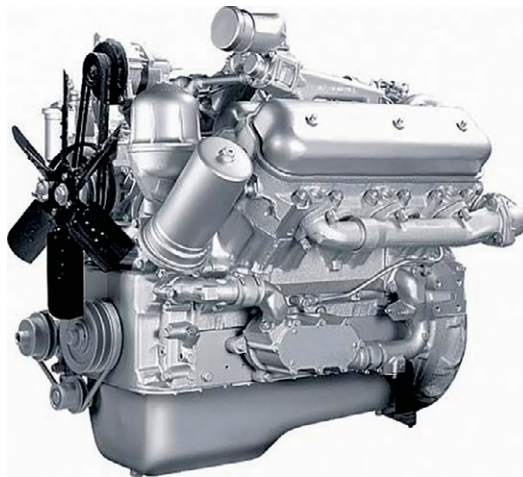
КАБИНА COMFORT CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II

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.

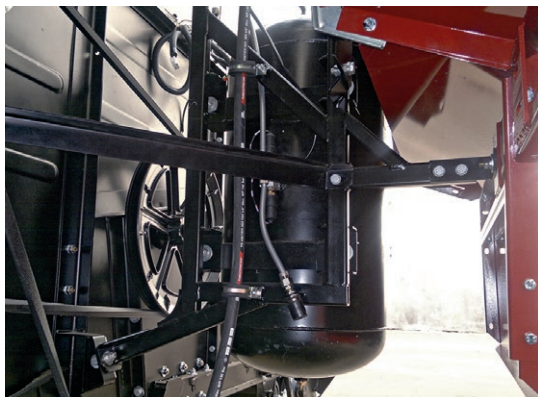
На комбайны VECTOR устанавливаются 6-цилиндровые дизели 210 л. с. с турбонаддувом производства ЯМЗ. Эти двигатели обладают оптимальными динамическими характеристиками, 20-процентным резервом мощности при пиковых нагрузках и экономным потреблением топлива.



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, впусенный валок, идеальный для последующего подбора.

В зависимости от предполагаемого использования, солому можно не только традиционно измельчить и разбросать или уложить в валок. 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 еженедельном обслуживании и особенно помогает в полевых условиях при отсутствии поблизости машины технической поддержки.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VESTOR 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 мототила со скоростью движения комбайна | ● |
| Жатка транспортерная DRAPER STREAM 900, 9 м | ○ |
| 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 490/560/650/780, 4,9/5,6/6,5/7,8 м | ○ |
| Подборщик SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м | ○ |
| Стеблеподъемники | ○ |
| Транспортная тележка | ○ |
| Прицепное устройство для тележки | ○ |
| Наклонная камера | |
| Тип наклонной камеры | транспортерная |
| 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 | ● |
| 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, м ³ | ○ |
| 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 мототила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

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

³ **Comfort Cab** – поддресоренная, 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

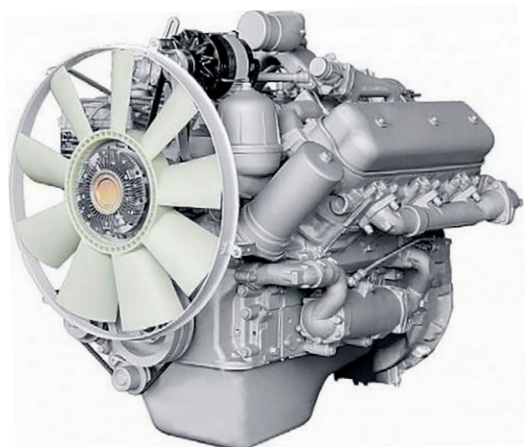
VECTOR 450 Track – зерноуборочный комбайн, разработанный специально для уборки в сложных почвенных условиях. Отличительной особенностью его является шасси на гусеничном ходу. Благодаря огромной площади опорной поверхности этот комбайн является, пожалуй, единственным приемлемым решением для топких полей, 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 ПРЕПУСКОВЫМ ПОДОГРЕВОМ

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



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

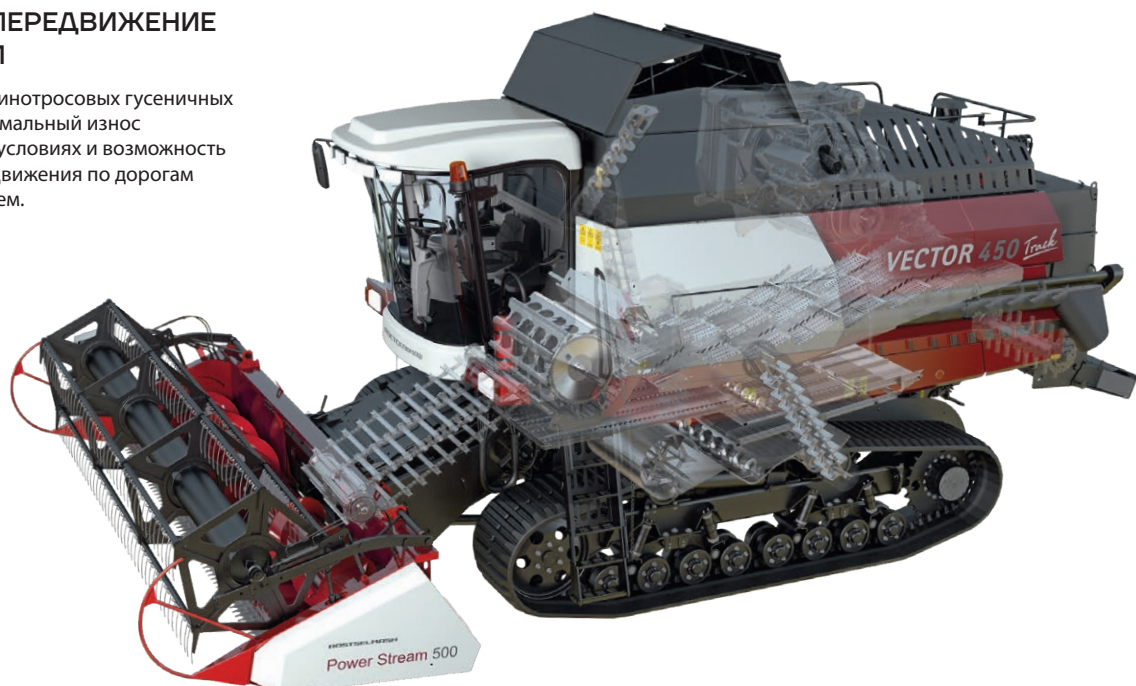
Управление комбайном не отличается от управления колесной машиной, те же привычные рулевое колесо и рычаг управления гидротрансмиссией.

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) | ○ |
| Жатка транспортной DRAPER STREAM 900 , 9 м | ○ |
| 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 490/560/650/780 , 4,9/5,6/6,5/7,8 м | ○ |
| Подборщик SWA PICK 342/432 , 3,4/4,3 м | ○ |
| Стеблеподъемники | ○ |
| Транспортная тележка | ○ |
| Прицепное устройство для тележки | ○ |

Подача

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Тип наклонной камеры | транспортная |
| Пружинная система копирования рельефа | ● |

Обмолот

| | |
|--|-------------------|
| Тип молотильного аппарата | 1 барабан |
| Диаметр барабана, мм | 800 |
| Длина барабана, мм | 1 180 |
| Угол охвата подбарабannya, град. | 130 |
| Общая площадь подбарабannya (молотильной и сепарирующей части ротора), кв. м | 1,1 |
| Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин | 421-945 (200–450) |
| Понижающий редуктор | ● |
| Регулировка подбарабannya электроприводом из кабины | ● |
| Устройство Jam Control ² | ● |
| 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 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 крыши 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 | ● |

Кабина

| | |
|---|---|
| Комплектация Comfort Cab ³ | ● |
| Информационная система Adviser II 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 |

● серийно ○ опция

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

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 кадрованием и голосовым оповещением.



**ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ
РОСТСЕЛЬМАШ**



PCМ АГРОТРОНИК

Инновационная платформа агроменеджмента и контроля операций агромашин.

Как это работает?

PCМ 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 4/5/6/7/9 м



Corn Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

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

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



ARGUS

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Draper Stream 900

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ

Жатка транспортерная.

Ширина захвата 8,8 м



Sun Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Универсальная безрядковая жатка с протягивающими вальцами для уборки подсолнечника.

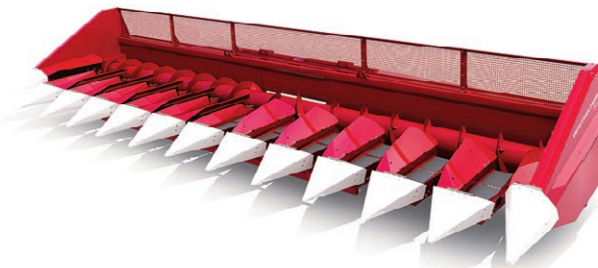
Ширина захвата 4,9/5,6/6,5/7,8 м



FALCON

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



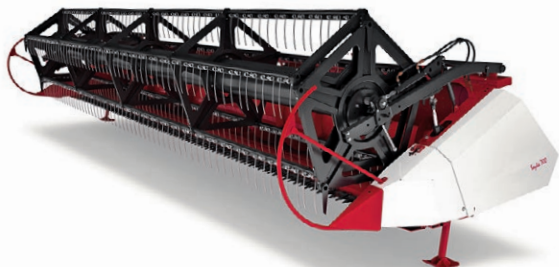
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

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

Ширина захвата 5/6/7/9 м

Высота среза 30 мм



Swa Pick

ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК

Ширина захвата 3,4/4,3 м



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



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