

VECTOR 450 Track

Для самых сложных условий уборки



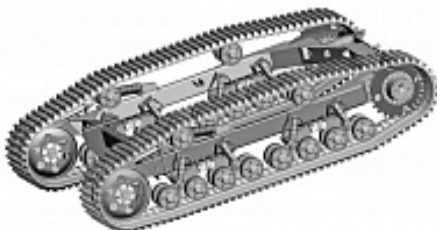
Общее описание

- мощность 255 л. с.
- производительность до 12 т/ч
- объем бункера 6 000 л
- наработка в сезон до 750 га

VECTOR 450 Track – зерноуборочный комбайн, разработанный специально для уборки в сложных почвенных условиях. Его отличительной особенностью 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.

Основные особенности

Высокая производительность

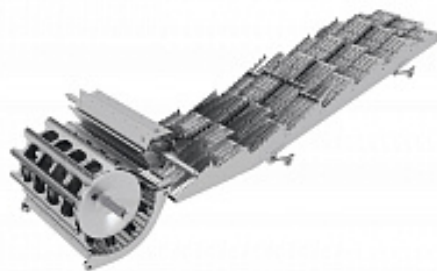


Уникальная гусеничная тележка

Благодаря применению в гусеничной тележке независимой подвески опорных катков и равномерному распределению массы VECTOR 450 Track перемещается по полю плавно, жатка практически остается 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. Использование резиновых гусеничных лент означает минимальный износ при работе в сухих условиях и возможность комфортного передвижения по дорогам с твердым покрытием.

Благодаря гусеничному ходу давление на грунт составляет всего 0,5 кг/кв. см – почти в 5 раз меньше, чем на колесном ходу, при этом обеспечивается великолепная проходимость.



Производительный солоотряс с большой площадью сепарации

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

Комфортное использование



Кабина Comfort Cab с информационной системой Adviser II

VECTOR 450 оснащается двухместной кабиной Comfort Cab, включающей систему кондиционирования и отопления, холодильный отсек для напитков, информационно-голосовую систему Adviser II и возможность установки платформы агроменеджмента РСМ Агротроник. br>

Информационно-голосовая система Adviser II непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов. br>

В комбайне VECTOR 450 Track впервые применена 4-машинная схема (насос и мотор на каждую гусеницу), которая позволяет реализовать комфортное «мехатронное» управление с помощью привычного руля и джойстика.

Важные детали



Бесступенчатая регулировка скорости движения

VECTOR 450 Track оснащен гидростатической трансмиссией, которая обеспечивает бесступенчатую регулировку скорости движения от 0 до 16 км/ч. Широкий диапазон рабочих скоростей позволяет оптимизировать загрузку МСУ на низкоурожайных полях.

Устройство Jam Control

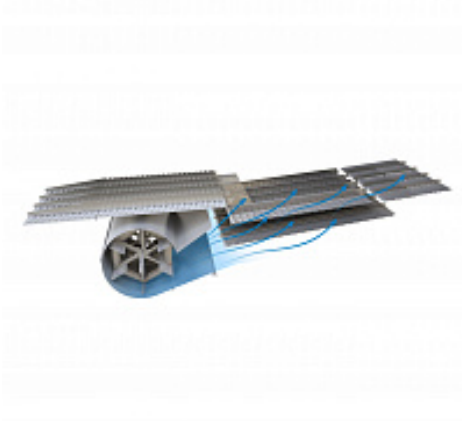
Забивание, если оно все же произошло, можно быстро устранить с помощью Jam Control – устройства глубокого сброса деки, которое при нажатии на педаль сбрасывает деку на 80 мм. В отличие от комбайнов с системой реверса барабана, эта операция занимает считанные секунды.





Мощный двигатель с предпусковым подогревом

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



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

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



Однobarабанная схема комбайна с клавишным соломотрясом – лучшее решение для высококачественной соломы

Классическая однobarабанная 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.



Высокая маневренность

В конструкции ходовой части VECTOR 450 TracK впервые применена 4-машинная схема (насос и мотор на каждую гусеницу), которая позволяет реализовать комфортное "механотронное" управление с помощью привычного руля и джойстика.

Возможность разворота на одном месте вокруг своей оси (гусеницы двигаются в разных направлениях) – еще одно уникальное преимущество примененной трансмиссии.

Технические характеристики

Адаптеры

| | |
|---|----------------------------------|
| Жатка Power Stream 5/6/7/9 м | <input type="radio"/> |
| Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора | <input checked="" type="radio"/> |
| Скорость движения ножей, ход/мин | 1180 |
| Система синхронизации скорости мотовила со скоростью движения комбайна | <input checked="" type="radio"/> |
| Жатка низкого среза FLOAT STREAM 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м | <input type="radio"/> |

| | |
|---|-----------------------|
| Жатка для уборки кукурузы, ARGUS 670/675/870/875, 6/8 рядков (м/р 70/75 см) | <input type="radio"/> |
| Жатка транспортерная DRAPER STREAM 900, 9 м | <input type="radio"/> |
| Жатки для уборки кукурузы нового поколения Corn Stream 670/675, 6 рядков (м/р 70/75 см) | <input type="radio"/> |
| Жатка для уборки подсолнечника FALCON 670/870/875, 6/8 рядков | <input type="radio"/> |
| Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 490/560/650/780, 4,9/5,6/6,5/7,8 м | <input type="radio"/> |
| Подборщик SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м | <input type="radio"/> |
| Стеблеподъемники | <input type="radio"/> |
| Транспортная тележка | <input type="radio"/> |
| Прицепное устройство для для тележки | <input type="radio"/> |

Наклонная камера

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Тип наклонной камеры | транспортерная |
| Пружинная система копирования рельефа | <input checked="" type="radio"/> |

Сепарация

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Количество клавиш соломотряса, шт | 4 |
| Длина клавиш соломотряса, мм | 4 100 |
| Площадь сепарации соломотряса, кв. м | 5,0 |

Обмолот

| | |
|---|-------------------|
| Тип молотильного аппарата | 1 барабан |
| Длина барабана, мм | 1 180 |
| Диаметр барабана, мм | 800 |
| Общая площадь подбарабанья (молотильной и сепарирующей части ротора), кв. м | 1,1 |
| Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об / мин. | 421-945 (200–450) |
| Угол охвата подбарабанья, град. | 130 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Понижающий редуктор | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Регулировка подбарабана электроприводом из кабины | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Устройство Jam Control | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Камнеуловитель | <input checked="" type="checkbox"/> |

Очистка

| | |
|--|--------------|
| Тип системы очистки | 2 - решетная |
| Площадь решет очистки, кв. м | 3,59 |
| Частота вращения вентилятора очистки, об/мин | 335 - 1185 |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Вибропробудители | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Датчики заполнения | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Открытие крыши бункера электроприводом из кабины | <input checked="" type="checkbox"/> |

Обработка незерновой части урожая

| | |
|--|-------------------------------------|
| Устройство понижения оборотов измельчающего барабана | <input type="checkbox"/> |
| Частота вращения измельчающего барабана, об/мин | 2 900 |
| Количество ножей, шт | 60 |
| Валкоукладчик | <input checked="" type="checkbox"/> |

Кабина

| | |
|--|-------------------------------------|
| Комплектация Comfort Cab | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Информационная система Adviser II | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник | <input type="checkbox"/> |

Ходовая часть

| | |
|---|------------------|
| Трансмиссия | гидростатическая |
| Колея ведущих колес, мм | 3 200 |
| Гусеничный ход, упруго-балансирная подвеска | |

Двигатель

| | |
|---|-------------------------------------|
| Производитель/марка | ЯМЗ / 236БК |
| Мощность (2 000 об/мин), кВт (л.с.) | 188 (255) |
| Рабочий объем, число цилиндров, расположение, л | 11 V6 |
| Емкость топливного бака, л | 540 |
| Воздушный компрессор | <input checked="" type="checkbox"/> |

Габаритные размеры и масса

| | |
|--|-------------------|
| Длина / ширина / высота (без жатки в транспортном положении), мм | 8 254/3 700/3 932 |
| Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг | 16 600 |

Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.

Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.

Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
 - Своевременное консультирование
 - Выгодные условия
-
- сроки кредитования до 7 лет

Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

Навесное и прицепное оборудование



Жатка Power Stream

Power Stream гарантирует повышение производительности за счет снижения потерь и оптимальной подачи растительной массы. Практика доказала, что применение этой жатки в совокупности с оригинальным режущим аппаратом, имеющим привод на основе планетарного редуктора, сокращает потери зерна из-за осыпания и гарантирует уверенную равномерную подачу вне зависимости от условий работы. Гидропривод мотвила с функцией синхропривода автоматически изменяет обороты мотвила в зависимости от скорости движения комбайна.



Жатка Corn Stream

CORN STREAM – семейство кукурузных жаток нового поколения для высокопроизводительных комбайнов. Любая жатка этого семейства отличается рядом технических решений, которые позволяют использовать ее для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона. Благодаря редукторам с интегрированными вальцами, не требующими дополнительных регулировок, стало возможным практически вдвое увеличить производительность жатки. В зависимости от условий уборки на жатке могут быть установлены "режущие" быстросъемные вальцы с восемью режущими кромками или "тянущие" вальцы с восемью дополнительными рабочими ребрами.



Жатка Argus

Серия высокопроизводительных 4-, 5-, 6-, 8- и 12-рядных жаток ARGUS предназначена для уборки кукурузы технической спелости на зерно. Специальная конструкция протяжных вальцов с регулируемым зазором позволяет захватывать стебли растений диаметром до 50 мм. Измельчающий аппарат расположен в конце русла. Такая конструкция способствует равномерному срезу стеблей, с оставлением на поле пожнивных остатков минимальной высоты. При скорости движения комбайна 9 км/час потери за жаткой не превышают 0,5 %. Уборка кукурузы на зерно с одновременным измельчением и распределением листостебельной массы по полю позволяет сокращать количество проходов почвообрабатывающей техники. Комфортное управление и специальные механизмы защиты от перегрузок обеспечивают надежность эксплуатации. Жатки для уборки кукурузы серии ARGUS могут агрегатироваться практически со всеми марками зерноуборочных комбайнов.



Жатка Sun Stream

При выращивании подсолнечника с различной шириной междурядий и при сложном рельефе убираемых полей возникает потребность в хорошей адаптации уборочных агрегатов. Универсальные безрядковые жатки серии Sun Stream разработаны для максимального повышения производительности комбайна при уборке подсолнечника. Они позволяют убирать подсолнечник независимо от ширины междурядий, направления посева и сорта.

Благодаря более низкому весу, при той же ширине захвата, что и у рядковой жатки, они гарантируют снижение расхода топлива. Простая и прочная конструкция жатки гарантирует долговременную, надежную работу и дает возможность использовать ее для уборки подсолнечника в любом регионе возделывания данной культуры.

Для уборки кондитерской семечки, а также работы на засоренных полях предлагаются модификации с протягивающим валом и удлиненными делителями.



Жатка Falcon

Специализированные 4-, 6-, 8- и 12- рядковые жатки серии FALCON обеспечивают бережную уборку подсолнечника независимо от сорта и климатических условий. Минимум потерь – ключевой принцип работы FALCON.

Ленточные транспортеры, применяемые в жатках, работают бесперебойно в любую погоду. Они направляют осыпавшиеся семена и корзинки к шнеку жатки сокращая потери. Положение делителей настраивается в зависимости от сорта подсолнечника, а минимальная высота среза (600 мм) гарантирует эффективную уборку низкорослых и полеглых растений. Благодаря увеличенной ширине входных каналов до 120 мм и конструкции делителей (угол конуса 35°, длина – 910 мм) исключаются заторы и заваливание стеблей подсолнечника.

Комфортное обслуживание и специальные механизмы защиты от перегрузок обеспечивают долго вечность эксплуатации.

Жатки для уборки подсолнечника серии FALCON могут агрегатироваться практически со всеми марками зерноуборочных комбайнов.



Жатка Float Stream

Унифицированные с Power Stream жатки низкого среза Float Stream обеспечивают скашивание зерновых, колосовых, крупяных, зернобобовых культур и льна. Минимальное расстояние от поверхности поля до режущих элементов жатки позволяет особенно эффективно убирать полеглые растения, а также сою или нут с низким расположением первых бобов.

"Плавающий нож" жатки производит скашивание на высоте 30мм хорошо адаптируясь к рельефу любой сложности как в продольном, так и в поперечном направлении.



Платформа-подборщик Swa Pick

Платформа-подборщик Swa Pick с шириной захвата 3 и 4 метра применяется для уборки собранных в валки зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных и риса.

Агрегатируется со всеми моделями комбайнов. Чистый сбор массы, высокая производительность и эффективные системы защиты от повреждений гарантируют высокую стабильность работы. Надёжная конструкция и простота обслуживания обеспечивают длительный срок эксплуатации. По индивидуальному заказу возможна поставка модификаций с пластиковыми пальцами.



Тележка транспортная одноосная Uni Cart 3000

Многофункциональные тележки — одноосная Uni Cart 3000 — применяется для перевозки жаток и приспособлений шириной захвата от 5 до 9 м. по дорогам общего назначения и по внутрихозяйственным и полевым дорогам.

Uni Cart 3000 может:

- передвигаться передним и задним ходом;
- дублировать световые сигналы приборов электрооборудования транспортного средства.

На стоянке Uni Cart 3000 используется как вспомогательное средство для разгрузки/погрузки (навески, снятия) жатки или приспособлений на комбайн или энергосредство.