



ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ **ELVORTI**

4 - 5 ст.

ТЕХНИКА ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

6 - 35 ст.

ALFA 4

Самая высокопроизводительная сеялка в сегменте

8 ст.



VEGA 6 PROF I

Навесная сеялка точного высева для Mini-Till

14 ст.



VEGA 8 PROF I

Полуприцепная сеялка для точного земледелия

24 ст.



TETIS 24 прицепной опрыскиватель

Ваше готовое решение в эру точного земледелия

26 ст.





ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ АГРЕГАТЫ

36 - 48 ст.

Бункер 9000
Посевной комплекс ALCOR 7,5 / ALCOR 10 / ALCOR 12
Сеялка пневматическая однодисковая ORION 9,6

СЕЯЛКИ ДЛЯ ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

49 - 71 ст.

Сеялка зернотуковая ALFA 4 NO-TILL / ALFA 6 NO-TILL / ALFA 4 MINI-TILL / ALFA 6 MINI-TILL
Сеялка зернотуковая ASTRA 4 NEW / ASTRA 6 NEW
Сеялка зернотуковая ASTRA 4 PREMIUM / ASTRA 5,4 PREMIUM / ASTRA 6 PREMIUM / ASTRA 3

СЕЯЛКИ ДЛЯ ПОСЕВА ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР

72 - 98 ст.

Сеялка универсальная пневматическая VEGA 6 PROFИ с телескопической рамой / VEGA 6 PROFИ / VEGA 8 PROFИ / VEGA 16 PROFИ / VEGA 8 PROFИ с ЖКУ
Сеялка универсальная пневматическая VESTA 6 PROFИ / VESTA 8 PROFИ / VESTA 8 PROFИ с ЖКУ

КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР

99 - 107 ст.

Культиваторы растительнопитательные навесные высокостебельчатые
ALTAIR 4,2-04 / ALTAIR 4,2-06 / ALTAIR 5,6 / ALTAIR 5,6-04 / ALTAIR 5,6-06 / ALTAIR 5,6-01 с ЖКУ

КУЛЬТИВАТОРЫ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

108 - 115 ст.

Культиватор универсальный POLARIS 6 PREMIUM / POLARIS 10 PREMIUM

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

116 - 130 ст.

Борона дисковая двухрядная PALLADA 1800 / PALLADA 1800-01 / PALLADA 2400 / PALLADA 2400-01 / PALLADA 3200 / PALLADA 3200-01, PALLADA 4000 / PALLADA 6000
Борона дисковая четырехрядная ANTARES 3x4 / ANTARES 4x4 / ANTARES 6x4 / ANTARES 8x4

Завод ELVORTI был основан в 1874 году в городе Елисаветград английскими предпринимателями Робертом и Томасом Эльворти. До конца XIX ст. завод ELVORTI был первым и единственным специализированным заводом по выпуску сеялок по всей Европе.

Компания ELVORTI – является лидером отрасли благодаря своей первоклассной команде инициативных и изобретательных инженеров и специалистов. Нас объединяет общее желание производить качественные сельскохозяйственные агрегаты. Многолетний опыт ELVORTI на рынке позволил компании, доказать свою надежность, завоевать стабильную и честную репутацию.

Компания ELVORTI доказывает, что украинское производство соответствует европейским стандартам качества, развивает свое производство в различных направлениях, и делает все, чтобы быть инновационным и ведущим предприятием. Сотрудничество с лучшими мировыми компаниями, качественное оборудование, профессионализм специалистов, а также внедрение новых технологий – дает нам возможность сохранять лидерство на рынке Украины.

Мы предлагаем комплексные решения и широкий спектр прицепной и навесной техники для качественного выполнения технологических процессов в кратчайшие сроки.

Квалифицированная поддержка и послепродажное сервисное обслуживание техники, прямая связь с аграриями, и работа по удовлетворению нужд потребителя – сегодня это важнейшие задания ELVORTI.



1874



Начат выпуск новой зерновой сеялки СЗ-5,4.



В 2003 году завод переименован на «Червона зирка».

1994

2003



24 октября 2016-го – «Червона зирка» сменило название завода на историческую – «Эльворти», в честь основателей: английских предпринимателей Роберта и Томаса Эльворти.

2019 года завод отметил свое 145-летие.

2019



Начато производство зерновых сеялок. В отличие от конкурентов, Эльворти не копировали известные образцы, а стремились выпускать машины новой конструкции.

1877



Изготовлена первая рядовая зерновая сеялка. Завод выпускал 114 типов сельхозмашин и инвентаря.

1888



1900 году зерновая сеялка Эльворти получила Золотую медаль в Париже.

Завод имеет 40 главных отделений по миру, работает 3500 человек, произвел 38 345 сельхозмашин. В 1917 году численность рабочих выросла до 7 тысяч человек.

1900



Создана первая тракторная сеялка Т-1. Ее создателями была группа конструкторов во главе с инженером И. Каховским.

1929



Всего за послевоенные годы с конвейеров завода сошли: в июле 1961-го – миллионная, в сентябре 1971-го – двухмиллионная, и в июле 1983-го года – трехмиллионная сеялка.

1961



Начат выпуск посевных комплексов ALCOR.

2012



В составе «ELVORTI GROUP» было основано компания «ELEX», по производству экскаваторов-погрузчиков.

2013



Начат выпуск опрыскивателя TETIS.

2014



Создано литейное предприятие «МЕТАЛИТ», изготовление изделий из высокопрочного чугуна по технологии ПГФ.

2017



Начато производство культиваторов для сплошной обработки почвы POLARIS PREMIUM.



Завод начал производство техники для ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

2021



Компания получила три самых главных награды Украины по производству сельскохозяйственной техники по результатам 2021 года.



2022

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

Сегодня ELVORTI является национальным флагманом сельскохозяйственного машиностроения в Украине, объединяя международный опыт, современное производство, инновационное оборудование, качественную продукцию и стабильную работу на протяжении многих лет. Компания ELVORTI на сегодняшний день реализует свою продукцию в 14 стран Европы и Азии.

2023

СТАБИЛЬНОСТЬ НАДЕЖНОСТЬ ТОЧНОСТЬ

Сегодня «Точное земледелие» – необходимое условие для повышения прибыли, эффективности и устойчивости сельскохозяйственного предприятия на рынке. Аграрии вместо увеличения посевных площадей делают ставку на более эффективную обработку уже имеющихся полей. Разница в урожайности сельскохозяйственных культур на разных участках в пределах одного поля может достигать 300%. Поэтому неудивительно, что интерес к точному земледелию неуклонно растет. Но оно требует применения современной «умной» техники, оснащенной спутниковой навигацией, новыми аграрными технологиями и анализом оценки урожайности.

Вашему вниманию мы предлагаем украинскую технику от компании ELVORTI для точного земледелия: зерновая сеялка ALFA 4 Mini-Till с электроприводом высевающих аппаратов, пропашная навесная сеялка VEGA 6 PROFi телескоп с возможностью комплектации электроприводом высевающих аппаратов и прицепной опрыскиватель TETIS 24 с комплектацией PREMIUM PLUS для точного земледелия.

Более подробно о всей номенклатуре техники ELVORTI вы можете ознакомиться на нашем сайте elvorti.com.







4 м
ширина захвата

мощность трактора
от 80 л.с.

до 6 га/ч
производительность



до 15 км/ч
раб. скорость

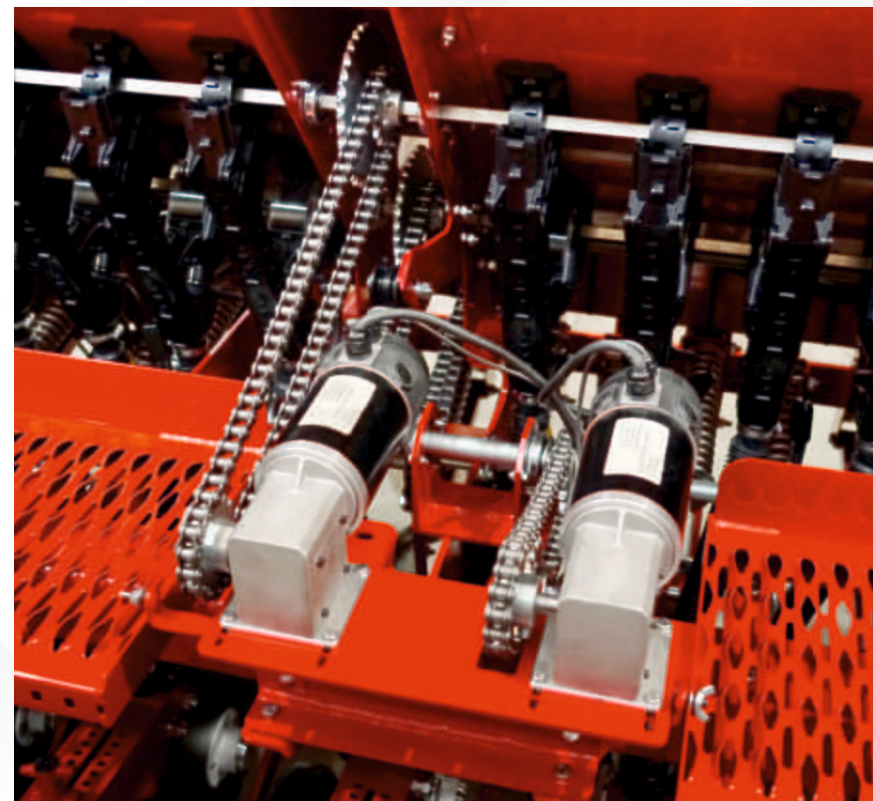
130 кг
давление на
сошник

26 шт
количество
рядов



ALFA 4 САМАЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СЕЯЛКА В СЕГМЕНТЕ ПРИВОД ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

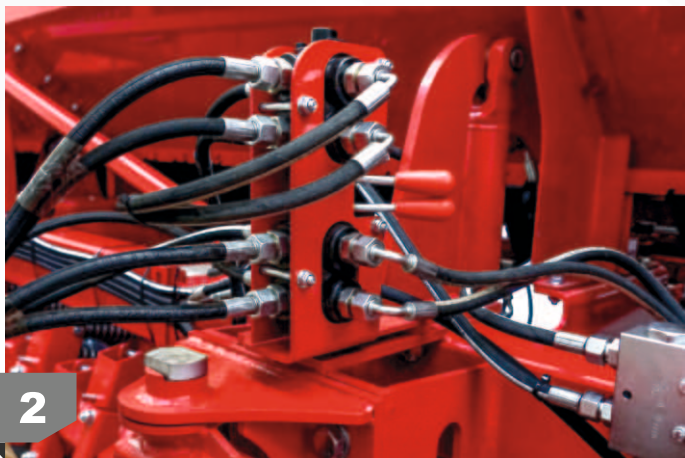
- ✓ Повышение производительности при увеличенной скорости посева до 15 км/час. Что делает сеялку самой производительной в сегменте.
- ✓ Повышение равномерности нормы высева при работе с электроприводом. Норма высева не зависит от скорости и проскальзывания колес, что исключает просевы.
- ✓ Увеличение точности и диапазона настройки норм высева. Электропривод позволяет настраивать различные нормы высева в широком диапазоне под определенные культуры.
- ✓ Экономия времени при изменении культуры и перенастройке норм высева. Легкая и плавная регулировка на планшете из кабины трактора.
- ✓ Уникальная беспроводная система с электроприводами. Оператор использует планшет на Android для управления системой. Планшет соединяется с контроллером за счет подключения Bluetooth. Контроллер использует запатентованный беспроводной протокол коммуникации с контроллером сеялки. Это означает, что единственные провода на сеялке – это питание электродвигателей.
- ✓ Большой ресурс работы электродвигателей 2 500 ресурс\часов.
- ✓ Экономия затрат на запасные части за счет уменьшения количества узлов. Сводится к минимуму объем технического обслуживания при исключении вариаторов, цепей и звездочек.
- ✓ Контроллер интегрируется с любыми посторонними приемниками GPS для определения местоположения.





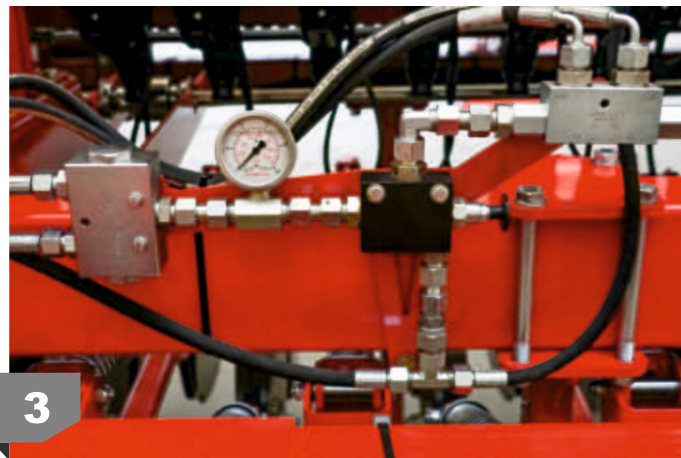
1.Новая конструкция поводковой системы CoultSystem с прикатывающим катком обеспечивает давление сошника до 130 кг за счет гидравлического клапана и пружин повышенной жесткости.

В конструкции поводковой системы CoultSystem используются втулки скольжения из керамо-полимерных материалов – не требуют смазки и техобслуживания. Обеспечивают долгий срок службы за счет высокой устойчивости к агрессивным средам.



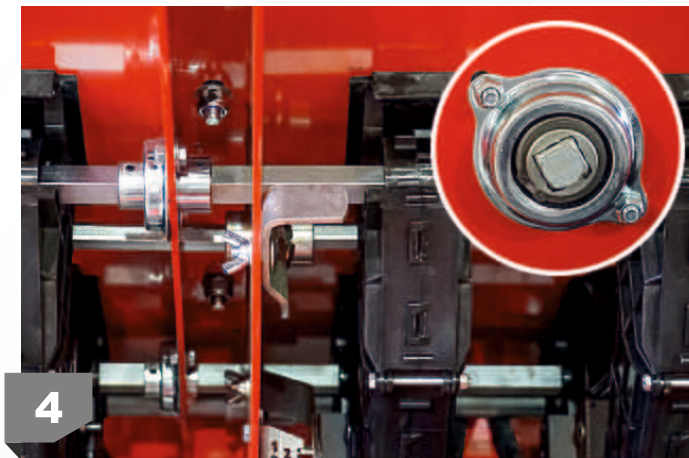
2.Гидрораспределитель (клапан)

Гидрораспределитель (клапан) управления маркером позволяет управлять работой маркера одной рукояткой из кабины трактора.



3.Постоянное давление гидравлики

Постоянное давление гидравлики, за счет установленного запорного клапана, который позволяет зафиксировать заданное изначально давление сошников. Данная функция гарантирует неизменно высокое качество внесения семян в почву, позволяет сохранять равномерность заглабления сошников на неровной поверхности и при изменении почвенных условий.



4.Валы привода туковывсевающих аппаратов из нержавеющей стали

Валы привода туковывсевающих аппаратов из нержавеющей стали, что повышает долговечность валов и расположенных на них туковывсевающих аппаратов и исключает их коррозию.

5

5. Новый высевающий аппарат из полимерных материалов

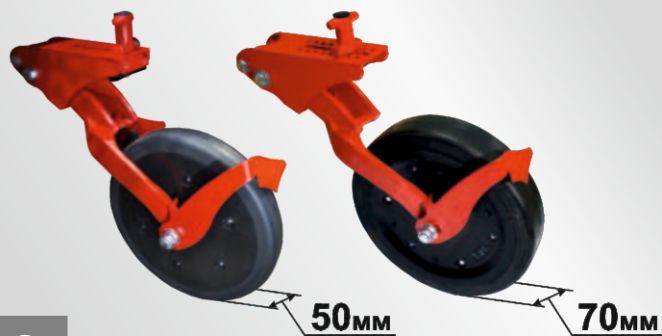
Высевающий аппарат оборудован **двумя видами катушек:**

- **винтовая** для высева зерновых и зернобобовых культур;
- **штифтовая** для высева мелкосеменных культур и семян трав.

Такое решение позволяет обеспечить постоянную и точную норму высева от 0,8 до 400 кг/га и подходит для семян любых типов, размеров и формы.

Высевающие аппараты приводятся в действие от электродвигателя и гарантируют непрерывность и равномерность высева, независимо от скорости движения.

6



6. Прикатывающие колёса 2 комплекта на выбор «узкие» или «широкие»

Прикатывающие колёса на выбор «узкие» или «широкие» обеспечивают посев в условиях различной влажности почвы. Новая надежная система регулировки заглубления обеспечивает стабильную, равномерную глубину заделки семян. Для очистки прикатывающих катков и обеспечения стабильной глубины посева, установлены чистики из износостойкой стали DUROSTAT 400, увеличивающей ресурс работы чистиков.

7



7. Широкие колеса с увеличенным пятном контакта

На сеялках ALFA 4 установлены широкие колеса с увеличенным пятном контакта с почвой и дисками усиленного профиля, что позволяет уменьшить давление на почву, и работать сеялкой весной по более влажному и рыхлому фону, а также на сеялках ALFA 4 применили ступицу с увеличенным диаметром оси и подшипник с большей грузоподъемностью, что повышает прочность и надежность при посеве по Mini-till.

8



8. Новое прицепное и транспортное устройство

Новое прицепное и транспортное устройство, что позволяет переводить сеялку из транспортного положения в рабочее и наоборот, за 2 минуты. С транспортной шириной 2,65 м позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.





9

9. Ресурс работы двухдискового сошника увеличенный на 100%

Ресурс работы двухдискового сошника увеличен на 100%, за счет использования борсодержащих сталей повышенной твердости. Двухдисковый однострочный сошник позволяет производить посев на полях с большим количеством пожнивных остатков.

12. Увеличенный бункер

Сеялка ALFA 4 оснащена бункером большой вместимости – 2 000 л. (зерновые – 1 200 л, туковые – 800 л).

ALFA 6 оснащена самым большим бункером на рынке – 3 000 л. (зерновые – 1 800 л, туковые – 1 200 л).



10

10. Датчик контроля высева

Сеялка ALFA 4 укомплектована новым вариантом электронных систем контроля, в которой используются датчики новой конструкции с повышенной надежностью и точностью. Датчики контроля высева, установленные на высевающих аппаратах для семян, обеспечивают 100% контроль потока посевного материала. Опционно устанавливаются датчики на высевающий аппарат с удобрениями.



11

11. GPS модуль Garmin 18x обеспечивает стабильный сигнал GPS в полевых условиях и определяет точную скорость посева в реальном времени, передает информацию для системы управления электродвигателями, что повышает точность нормы высева и исключает погрешность на проскальзывание колеса.

| | ALFA 4 | ALFA 6 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 4 | 6 |
| Рабочая скорость, км/ч | до 15 | до 15 |
| Количество рядов, шт. | 26 | 40 |
| Производительность, га/час | до 6 | до 9 |
| Глубина посева, мм | 20 - 80 | 20 - 80 |
| Давление сошников, кг/см ² | до 130 | до 130 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 0,8 - 400 | 0,8 - 400 |
| Ширина междурядий, мм | 150 | 150 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 25 - 250 | 25 - 250 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 1 200 | 1 800 |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 800 | 1 200 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 6 580 x 2 720 x 3 340 | 8 510 x 2 720 x 4 420 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 5 050 x 5 260 x 2 000 | 5 300 x 7 360 x 2 000 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | 80 | 100 |
| Масса, кг | 3 500 | 4 400 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

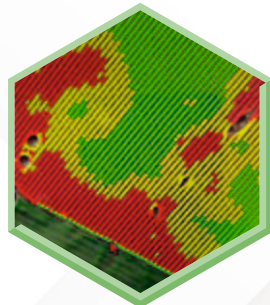
Точное земледелие. ALFA 4 с электроприводом



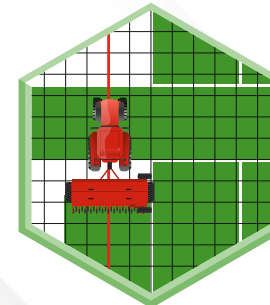
Повышение прибыльности



Норма высева не зависит от скорости трактора



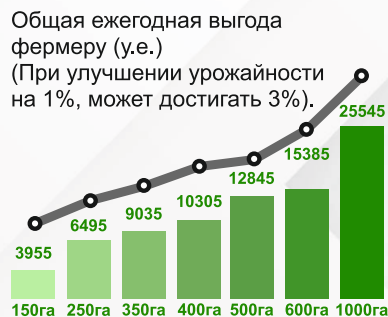
Экономия времени при настройках норм высева



Автоматическое отключение при пересевах



Повышение производительности, скорость посева до 15 км/час





до 6,75 га/ч
производительность



мощность трактора
от 80 л.с.

4,5 м
ширина захвата



до 15 км/ч
раб. скорость

6 шт
количество
рядов

VEGA 6 PROF I

Навесная сеялка точного высева для Mini-Till.

Пневматическая сеялка VEGA 6 PROF I предназначена для точного высева по минимальной технологии возделывания почвы. Обеспечивает посев семян кукурузы, подсолнечника, сои и других пропашных культур с одновременным внесением минеральных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах.

- ✓ Повышение производительности за счет возможности увеличения скорости посева до 15 км/час без потери качества высева семян.
- ✓ Повышение равномерности нормы высева при работе с электроприводом. Норма высева не зависит от скорости и проскальзывания колес, что исключает просевы.
- ✓ Увеличение точности и диапазона настройки норм высева. Электропривод позволяет настраивать различные нормы высева в широком диапазоне под определенные культуры.
- ✓ Экономия времени при смене культуры и перенастройки норм высева. Легкая и плавная регулировка на планшете из кабины трактора.
- ✓ Уменьшение затрат на посевной материал до 3 000 евро на год (с учетом посевной площади в 1 000 га) благодаря исключению пересева.
- ✓ Экономия затрат на запасные части и техобслуживание до 400 евро на год за счет уменьшения количества рабочих узлов.
- ✓ Повышение урожайности до 17% за счет использования комплектации PRO AFP.
- ✓ Общая экономия фермера, с учетом вышеперечисленного, составляет до 5 000 евро на год (с учетом посевной площади в 1 000 га).
- ✓ Данная сеялка работает с тракторами класса 1.4.





1

1.Электронная система контроля

Беспроводная система на основе ОС Android. Планшет соединяется с контроллером, управляющим электроприводами, при помощи Bluetooth используя беспроводной протокол коммуникации. Контроллер интегрируется с любыми сторонними приемниками для определения местоположения.



2



2.Комплектация VEGA 6 PROFi PRO AFP

Установленный электропривод и программное обеспечение позволяют выполнять функции с помощью планшета из кабины трактора:

- индивидуальное автоматическое отключение секций;
- порядковый контроль переменной нормы высева семян;
- компенсация на поворотах угловой скорости вращения каждого высевающего аппарата;
- ручной или автоматический контроль нормы высева семян по Rx картам задач;
- контроль качества высева семян в виде гистограмм;
- формирование отчетов по картам фактического внесения;
- регулировка скорости вращения электродвигателя осуществляется: ручным вводом необходимых параметров, сигналом сторонних GPS-приемников; сигналом радаров скорости.

3.Посевная секция сеялки

Посевные секции сеялки предназначены для обеспечения процесса высева семян: формирование посевного ложа, высева семян и прикатывания почвы над засеянным рядком.

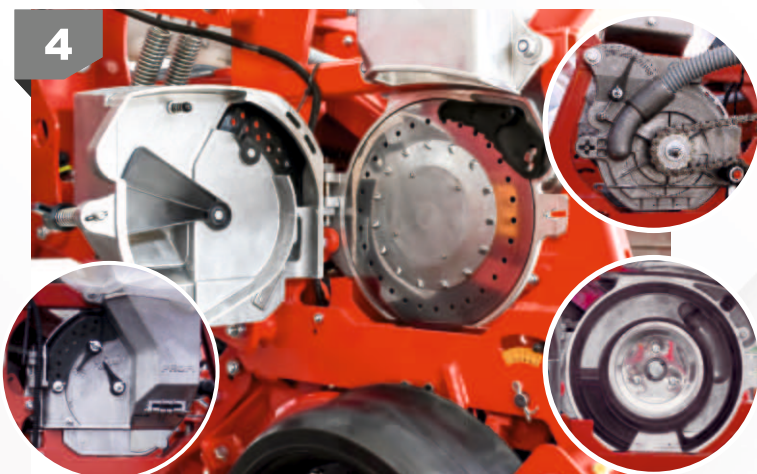
- двухдисковый сошник из бористых сталей повышенной твердости имеет увеличенный ресурс до 100%;
- возможность регулирования давления на почву до 280 кг;
- возможность использования комкоотвода или прорезного диска;
- регулируемое V-образное прикатывающее колесо;
- копирующие катки обеспечивают точность заделки семян по глубине. Диски копирующих катков со спицами, устраняют забивание почвы во внутреннюю полость диска;
- высокое расположение высевающего аппарата – исключает забивание пожнивными остатками.

Опционально устанавливаются очистители ряда (игольчатые роторы).



3

4



4.Высевающий аппарат PROFI изготовлен методом литья под давлением из прочных сплавов алюминия, обеспечивает точное однозерновое дозирование семян:

- наличие верхнего и нижнего регулируемых сбрасывателей семян, то есть отсутствие семян-двойников;
- количество семян, которое попадает из бункера в высевающую камеру, регулируется заслонкой;
- легкое и удобное обслуживание без рабочего инструмента;
- на высевающем диске установлена быстросъемная ворошилка, которая препятствует уплотнению и зависанию семян в камере высевающего аппарата;
- наличие смотрового окна для удобства настройки;
- уплотнительная прокладка встроена в корпус, на ней имеется бортик, и стирание которого сигнализирует о необходимости замены;

- высевающий аппарат установлен на раме, что исключает воздействие на него нагрузок и гарантирует долговечность использования;
- полную выгрузку семян после работы обеспечивает выгрузное окно;
- высевающие диски увеличенного диаметра, позволяют улучшить качество раскладки семян;
- установка вала вращения высевающих дисков на подшипниках качения с повышенной пылезащитой увеличивает ресурс работы.



5

5. Новая система внесения сухих минеральных удобрений

Система представляет собой полимерные высевальные аппараты с полимерными катушками, не подверженными коррозии, с возможностью быстрого и плавного изменения нормы высева путем поворота регулировочной ручки. Благодаря этому отпала необходимость в коробке передач для изменения норм высева удобрений.



6

6. Рама телескопическая

Установлены 2 гидроцилиндра, которые обеспечивают раскладывание рамы в рабочее положение, и обеспечивают междурядье 700 мм. При перестановке кронштейнов (упоров) на крайние отверстия горизонтальных планок на сеялке можно установить междурядье 750 мм. При складывании рамы транспортный габарит сеялки составляет не более 3 000 мм. при всех междурядьях.



7

7. Рукава высокого давления улучшенного качества

Использование рукавов высокого давления улучшенного качества с двойным обжимом, позволяет эксплуатировать сеялку при более требовательных условиях, не опасаясь протекания гидравлической жидкости и обрывов под большим давлением.



8. Вентилятор

Вентилятор центробежного типа предназначен для создания разрежения в пневмосистеме сеялки. Привод вентилятора осуществляется от ВОМ трактора на 540 об/мин карданным валом. Центробежная муфта, установленная на валу нижнего шкива вентилятора предохраняет ременную передачу от повышенного износа при резкой остановке ВОМ. При отключении ВОМ трактора происходит плавное снижение оборотов вентилятора, при этом в обгонной муфте нижнего шкива появляется характерное громкое щёлканье роликов до полной остановки вращения. Это обязательная штатная ситуация и не является браковочным признаком работы.



9

9. Двухдисковый туковый сошник

Применение двухдисковых туковых сошников на сеялках Vega Profi улучшило качество внесения удобрений в почву. По желанию потребителя на сеялке опционально можно устанавливать однодисковые сошники для удобрений.



10

10. Регулируемые опорно-приводные колеса предназначены для перемещения сеялки в агрегате с трактором и в рабочем положении, для передачи крутящего момента через механизм передачи на диски высеивающих аппаратов и через контрпривод на катушечные туковысеивающие аппараты. В данной сеялке реализована возможность регулировать опорно-приводные колеса по высоте.



11

11. Маркер

Опускание и подъем маркеров осуществляется гидрофицированным механизмом: гидроцилиндр, рукава высокого давления (РВД), управляемым из кабины трактора. При этом, сам маркер складывается вдвое для уменьшения габаритов сеялки по высоте.

12

12. Пластиковые бункеры

На сеялке установлены пластиковые бункеры из высококачественного полиэтилена. Это обеспечивает существенно меньший вес бункера, его устойчивость к различным видам коррозии и вибростойкость. Такие бункеры не требуют дополнительной покраски и устойчивы к коррозии от минеральных удобрений.

Сеялка VEGA 6 PROFi имеет суммарную ёмкость бункеров для семян – 312 л, и 560 л – для удобрений. Так, например, при норме высева кукурузы – 5 семян на 1 погонный метр, - сеялка может засеять без дозагрузки 3,6 га.

13

13. Защитная сетка

В туковый бак установлена защитная сетка для просева удобрений, способствующая предотвращению попадания камней и крупных предметов, которые способны нарушить работу сеялки.

14

14. Копирующие колеса со спицами

Новые копирующие колеса со спицами предотвращают налипание земли на внутренней поверхности колеса, и как следствие, устраняется повреждение подшипникового узла ступицы дискового сошника секции и увеличивается срок его эксплуатации.

15

15. Подшипниковый узел

Дисковые сошники с новым подшипниковым узлом. На сеялках используются двухрядные шариковые подшипники фирмы FKL, которые имеют увеличенный ресурс работы и большую стойкость к динамическим нагрузкам.



16

16. Прикатывающий каток

V-образный прикатывающий каток уплотняет почву вокруг семян и позволяет «подтянуть» влагу в зону высева, что обеспечивает лучший контакт между семенами и почвой, который способствует более раннему и равномерному их прорастанию.



17

17. Регулировочный винт

Точная и легкая регулировка глубины посева обеспечивается вращением рукоятки относительно шкалы.

18. БОГАТАЯ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 4 комплекта высевающих дисков;

| Высеваемая культура | Диаметр отверстий, | Количество отверстий, |
|--|--------------------|-----------------------|
| | мм | шт |
| Кукуруза, клеверина, кормовые бобы, фасоль | 5,5 | 30 |
| Сорго, подсолнечник (мелкая фракция) | 2,2 | 40 |
| Подсолнечник | 3,0 | 30 |
| Кукуруза | 4,0 | 30 |

- Комплект комкоотводоов;
- Комплект прорезных дисков;
- Информационное устройство «HELIOS» (базовая комплектация);
- Транспортное устройство.



VEGA 6**VEGA 6**

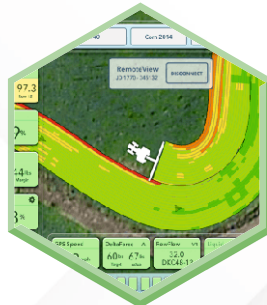
(без бункеров для удобрений)

| Тип агрегата | навесная | | навесная | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | телескопическая | | телескопическая | |
| Тип рамы | | | | |
| Ширина захвата, м | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,5 |
| Рабочая скорость, км/ч | до 15 | | до 15 | |
| Количество рядов, шт. | 6 | | 6 | |
| Производительность, га/час | 1,2 - 6,2 | 1,62 - 6,75 | 1,2 - 6,2 | 1,62 - 6,75 |
| Глубина посева, мм | 40 - 100 | | 40 - 100 | |
| Ширина междурядий, мм | 700 | 750 | 700 | 750 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 54 - 536 | | 54 - 536 | |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм³) | 312 (52 x 6) | | 312 (52 x 6) | |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм³) | 560 (280 x 2) | | - | |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 2 480 x 2 950 x 1 550 | 2 480 x 2 950 x 1 550 | 2 480 x 2 950 x 1 550 | 2 480 x 2 950 x 1 550 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 480 x 4 500 x 1 550 | 2 480 x 4 800 x 1 550 | 2 480 x 4 500 x 1 550 | 2 480 x 4 800 x 1 550 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью более, л.с | 80 | | 80 | |
| Масса, кг | 2 538 ± 3% | | 2 470 ± 3% | |

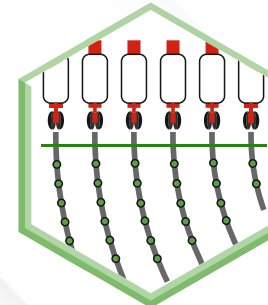
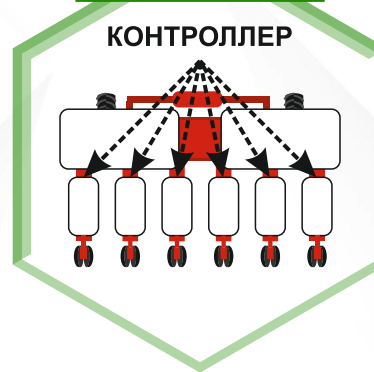
Точное земледелие. VEGA 6 PROFI с телескопической рамой.



Контроль качества посева



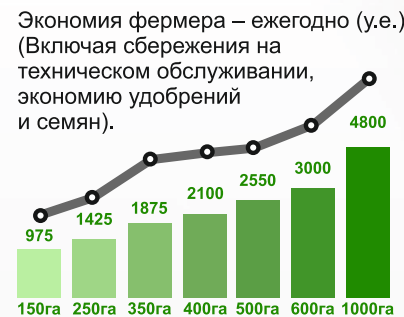
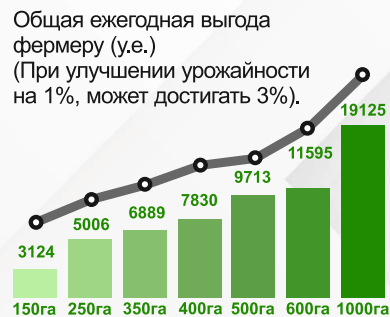
Ручной или автоматический контроль нормы высева (Rx- карты)



Компенсация на поворотах



Индивидуальное автоматическое отключение секций



3,02-5,04 га/ч
производительность

5,6 м
ширина захвата

мощность трактора
от 80 л.с.

8 шт
количество рядов

до 15 км/ч
раб. скорость



VEGA 8 PROF I с ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕЯЛКА ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ PRO AFP

Установленный электропривод и программное обеспечение позволяют выполнять функции с помощью планшета из кабины трактора:

- ✓ Индивидуальное автоматическое отключение секций;
- ✓ Порядковый контроль переменной нормы высева семян;
- ✓ Компенсация на поворотах угловой скорость вращения каждого высевающего аппарата;
- ✓ Ручной или автоматический контроль нормы высева семян по Rx картам задач;
- ✓ Контроль качества посева семян в виде гистограмм;
- ✓ Формирование отчетов по картам фактического внесения с выделением цветом проблемных участков;
- ✓ Регулировка скорости вращения электромоторов осуществляется: ручным вводом необходимых параметров; сигналом сторонних GPS-приемников; сигналом радаров скорости.

VEGA 6

| | |
|---|-----------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 5,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | до 15 |
| Количество рядов, шт. | 8 |
| Производительность, га/час | 3,02 - 5,04 |
| Глубина посева, мм | 40 - 100 |
| Ширина междурядий, мм | 700 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 23,5 - 245,4 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм³) | 416 (52 x 8) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм³) | 720 (180 x 4) |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 8 000 x 2 670 x 3 500 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 530 x 6 980 x 1 550 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | 80 |
| Масса, кг | 2 770 |

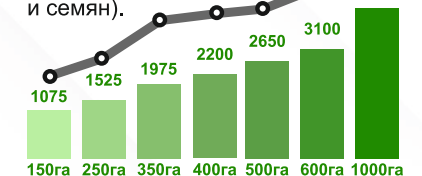
Общая ежегодная выгода фермеру (у.е.)
(При улучшении урожайности на 1%, может достигать 3%).



Экономия семян (у.е.)
(Экономия семян путем отключения рядов на пересевах).



Экономия фермера – ежегодно (у.е.)
(Включая сбережения на техническом обслуживании, экономии удобрений и семян).





3200
объем бака
для удобрений



мощность трактора
от **80 л.с.**

до **36 га/ч**
производительность

24 м
ширина захвата



до **15 км/ч**
раб. скорость

Прицепной опрыскиватель **TETIS 24**

Ваше готовое решение в эру точного земледелия

Для точного земледелия необходимы опрыскиватели, которые вносят в почву строго заданное количество удобрений и инсектицидов. Подходящие опрыскиватели представлены в ассортименте на рынке сельхозпроизводителей, но как правило, эти опрыскиватели самоходные, а следовательно – дорогие.

Вашему вниманию мы предлагаем первый украинский прицепной опрыскиватель **TETIS** в четырех комплектациях для точного земледелия:

Комплектация Standard является комплектацией первого уровня точного земледелия с использованием компьютера **BRAVO 400SLT**, который имеет полноцветный экран с диагональю 5,7 дюйма (145 мм). В этой комплектации опрыскиватель может:

- производить вылив рабочей жидкости с заданной нормой расхода, не зависимо от скорости;
- автоматическое посекционное отключение опрыскивания;
- контроль нормы внесения, скорость, давление, расход, вылитое количество, уровень в баке, обработанная площадь, длительность обработки, пройденное расстояние;
- автоматическая блокировка опрыскивания, если скорость опускается ниже заданного значения. Таким образом распылители всегда работают в пределах допустимого диапазона работы;
- управление изменяемым внесением посредством инструкционных карт;
- автоматическая навигация (при наличии системы подруливания на тракторе);
- гидравлическая стабилизация и управление горизонтом штанги;
- возможность подключения к внешним GPS-приемникам;
- возможность подключения 2-х видеокамер.

В комплектации **Standard** отсутствует пофорсуночное отключение опрыскивания.



bravo400sLT





bravo400s



delta80

Второй уровень точного земледелия – **комплектация Premium.**

В комплектации Premium используется компьютер BRAVO 400S, позволяющий работать опрыскивателю с автоматическим пофорсуночным отключением (система Celetron)

В этой комплектации опрыскиватель может:

- все перечисленные выше возможности, которые были доступны с компьютером BRAVO 400SLT;
- автоматическое пофорсуночное отключение опрыскивания (система Celetron);
- наличие внешнего мультиплатформенного электронного блока управления (ECU) ibx100. Соединенный с монитором BRAVO 400S блок позволяет управлять всеми расширенными функциями опрыскивателя, такими как пофорсуночное отключение опрыскивания или автоматическое управление высотой крыльев при опрыскивании (система BLC);
- возможность подключения многофункционального джойстика для удобства и ускорения работы.

В комплектации Premium отсутствует подключение к интернету и наличие Wi-Fi.

Комплектация Premium Plus относится к третьему уровню точного земледелия, является самой наполненной по функциональным возможностям и включает в себя компьютер DELTA 80 с полноцветным дисплеем диагональю 8.4 дюйма (213 мм).

В этой комплектации имеется возможность подключения интернета, Wi-Fi, 4-х полосный модем 3G (GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+) со скоростью передачи данных 21 Мб в секунду. Что дает возможность следить за процессом опрыскивания в любом месте и в любое время (например со своего офиса).

Поддержка международного стандарта обмена данными ISOBUS.

Комплектация Premium Plus представлена четырьмя разновидностями:

- DELTA 80 Section – с посекционным отключением распыления;
- DELTA 80 Seletron – с пофорсуночным отключением распыления;
- DELTA 80 Section+BLC – с посекционным отключением распыления + автоматическим контролем высоты опрыскивания;
- DELTA 80 Seletron+BLC – с пофорсуночным отключением распыления + автоматическим контролем высоты опрыскивания.

При отсутствии подключенного оборудования компьютер **DELTA 80** может использоваться как навигатор.



ISO BUS

Четвертая **комплектация ISOBUS** подразумевает наличие на Вашем тракторе этой системы.

ISOBUS (ISO11783) – это международный стандарт с единым протоколом, через который взаимодействуют различные сельхозорудия с трактором независимо от его изготовителя. Это дает возможность через монитор, установленный в кабине трактора, который называется Виртуальный Терминал (Virtual Terminal (VT) управлять любой сельхозтехникой, присоединенной к нему. Максимальная простота подключения – используется один кабель с универсальным 9-контактным штекером ISOBUS.

Простота управления – для любой подсоединенной сельхозтехники используется один монитор. На опрыскивателе должен быть установлен блок управления Implement ECU IBX 100 ISOBUS, который не только контролирует все функции опрыскивателя, но и управляет обменом данными с виртуальным терминалом. Кроме того, стандарт предусматривает соединение дополнительных устройств управления (пультов, джойстиков и т.д.) для облегчения контроля за опрыскивателем.

К основным элементам ISOBUS на тракторе относятся:

- виртуальный Терминал (Virtual Terminal (VT));
- блок контроллера задач (Task Controller), установленный в тракторе;
- дополнительные устройства управления (джойстик, пульта и т.д.)

К основным элементам ISOBUS на опрыскивателе относятся:

- блок управления (ECU IBX 100 ISOBUS), обеспечивающий взаимодействие между трактором и опрыскивателем;
- универсальный штекер (ISOBUS plug).

Комплектация ISOBUS также представлена четырьмя разновидностями:

- ISOBUS Section – с посекционным отключением распыления;
- ISOBUS Seletron – с пофорсуночным отключением распыления;
- ISOBUS Section+BLC – с посекционным отключением распыления + автоматический контроль высоты опрыскивания;
- ISOBUS Seletron+BLC – с пофорсуночным отключением распыления + автоматическим контролем высоты опрыскивания.

При отсутствии виртуального терминала (Virtual Terminal (VT)) и блока контроллера задач (Task Controller) на тракторе необходимо устанавливать виртуальный терминал DELTA 80 для полноценного управления всеми функциями опрыскивания из кабины трактора.

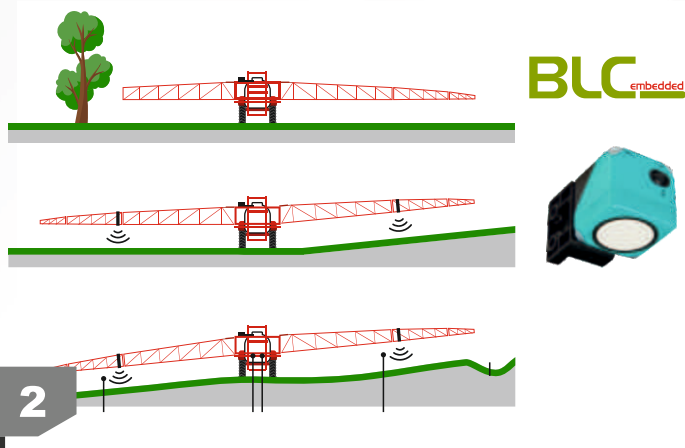




1. Контроль на всех этапах – качество опрыскивания контролируется с помощью системы итальянской фирмы ARAG – от комплектации Standard с простым управлением до комплектации Premium Plus с дистанционным управлением.

Точность работы – использование GPS – навигации с обновлением сигнала 10 раз в секунду (10 Гц) обеспечивает качественное опрыскивание с переменными нормами внесения по картам полей с полной обработкой данных. Возможность подключения подруливающего устройства.

Пофорсуночное автоматическое управление – система SELETRON. **На 85% меньше зон перекрытий.** Экономия – до 10% рабочей жидкости – до 11 евро на гектар при максимальной комплектации – Premium Plus.

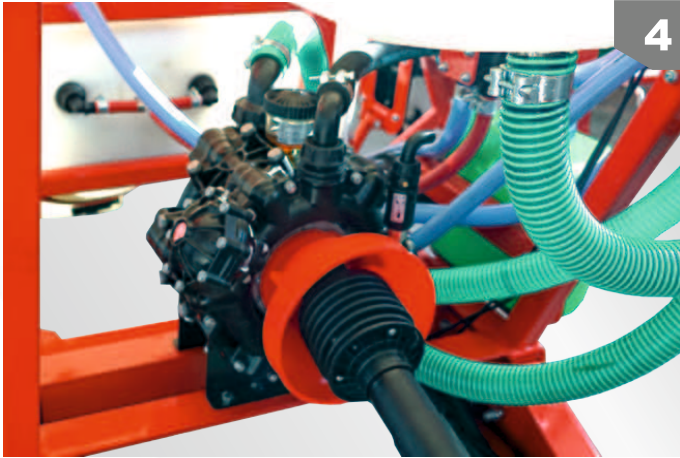


2. Равномерная обработка растений – благодаря системе автоматического управления положением штанги – система **BLC** (опция) – производится оптимальное покрытие растений без пропусков и сноса рабочей жидкости. С помощью электронного управления тремя гидроцилиндрами, производится необходимая установка положения крыльев штанги.



3. Штанга – как показатель качества

Изготовлена из лёгкой высокопрочной стали австрийского производства. Балансирный механизм стабилизации с эффективной системой гашения колебаний штанги.



4

Мембранно-поршневой насос с производительностью до 250 л/га, позволяет работать на скорости до 15 км/ч и увеличивает производительность до 40% по сравнению с конкурентами.



5

Премиксер – объемом 30 литров. Быстрая и удобная подготовка рабочей жидкости.



6

Уникальная форма основного бака объемом 3200 л из высокопрочного пластика препятствует раскачиванию рабочей жидкости. Внутренняя поверхность бака способствует полному стеканию рабочей жидкости со стенок бака. Благодаря специальной форме дна бака осуществляется 100% слив рабочей жидкости. Установлен электронный датчик уровня жидкости в баке. Также устанавливается омыватель основного бака, состоящий из двух форсунок. Бак для промывки системы ёмкостью 250 литров.





7. Оптимальная работа опрыскивания для каждого типа поля. 3-х ходовые форсунки итальянской компании «Agag».

Синяя форсунка – расход до 150 л/га – мелкая дисперсия.

Красная форсунка – расход до 300 л/га – средняя дисперсия.

Резервная заглушка.



8. Благодаря новым ступицам колес повышена устойчивость к вибрациям при движении опрыскивателя.



9. Осуществить разворот, не выключая вал отбора мощности – возможно, благодаря широкоугольному карданному валу.



10. Работа 24 часа в сутки с точечным освещением форсунок. С прожекторным освещением форсунок.

Установлено габаритное освещение.

| | TETIS 18 | TETIS 21 | TETIS 24 | TETIS 28 |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 18 | 21 | 24 | 28 |
| Рабочая скорость, км/ч | 6 - 15 | 6 - 15 | 6 - 15 | 6 - 15 |
| Производительность, га/час | 10,8 - 27 | 12,6 - 31 | 14,4 - 36 | 16,8 - 42 |
| Количество распылителей, шт. | 36 | 42 | 48 | 56 |
| Норма внесения рабочей жидкости, л/га | 50 - 300 | 50 - 300 | 50 - 300 | 50 - 300 |
| Ширина колеи колес (регулируемая), мм | 1 400 - 2 400 | 1 400 - 2 400 | 1 400 - 2 400 | 1 400 - 2 400 |
| Высота установки штанги (регулируемая), мм | 600 - 1 850 | 600 - 1 850 | 600 - 1 850 | 600 - 1 850 |
| Частота вращения вала насоса, об./мин. | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Рабочее давление, создаваемое насосом, не более, бар | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Емкость бака химпродуктов, л | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 200 |
| Емкость бака для промывки системы, л | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Емкость бака для мытья рук, л | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Тип смешивания | эжекторный гидросместитель | эжекторный гидросместитель | эжекторный гидросместитель | эжекторный гидросместитель |
| Дорожный просвет, мм | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 5 400 x 2 600 x 3 500 | 5 800 x 2 600 x 3 500 | 5 800 x 2 600 x 3 500 | 6 000 x 2 600 x 3 900 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 5 800 x 18 000 x 3 300 | 5 800 x 21 000 x 3 300 | 5 800 x 24 000 x 3 300 | 5 900 x 28 000 x 3 300 |
| Агрегируется с тракторами мощностью л.с | 80 | 80 | 80 | 80 |



TETIS 18



TETIS 21

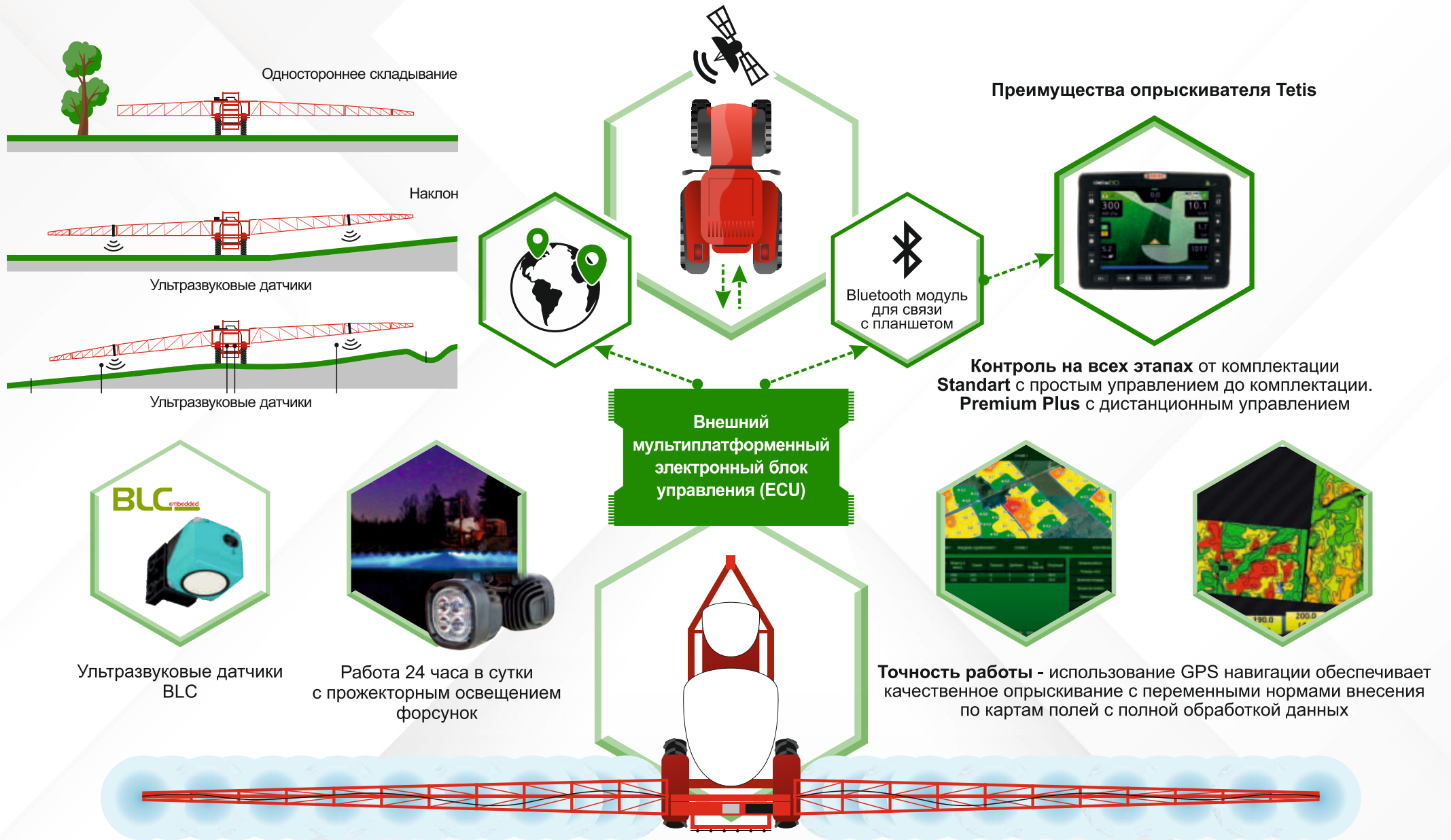


TETIS 24



TETIS 28

Точное земледелие. TETIS 24 с Bravo 400 Seletron



4 ТИПА КОМПЛЕКТАЦИЙ для точного земледелия TETIS 24

Standart



- компьютер Bravo 400SLT;
- автоматическое посекционное отключение;
- автоматическая навигация (при наличии системы подруливания);
- управление изменяемым внесением посредством инструкционных карт;
- гидравлическая стабилизация и управление горизонтом штанги.

Premium



- компьютер Bravo 400S;
- автоматическое пофорсуночное отключение (система Seletron);
- наличие внешнего блока управления (ECU) ibx100;
- автоматическое управление высотой штанги (система BLC);
- гидравлическая стабилизация и управление горизонтом штанги.

Premium Plus



- компьютер DELTA 80;
- все вышеперечисленные возможности других комплектаций;
- подключение Wi-Fi, 3G;
- поддержка ISOBUS;
- дистанционный контроль за процессом опрыскивания в любом месте и в любое время.

ISOBUS



ISOBUS

- данная комплектация подразумевает наличие этой системы на Вашем тракторе;
- максимальная простота подключения - один универсальный кабель;
- простота управления - один монитор для любой подсоединенной техники
- наличие блока управления; (ECU) ibx100 ISOBUS на опрыскивателе.

Автоматическое отключение форсунок

Пример: ширина захвата 24 м (12+9+6+9+12 = 48 форсунок)

- Зона перекрытий при ручном посекционном управлении
- Зона перекрытий при посекционном управлении Section Control
- Зона перекрытий по секции GPS 50 см

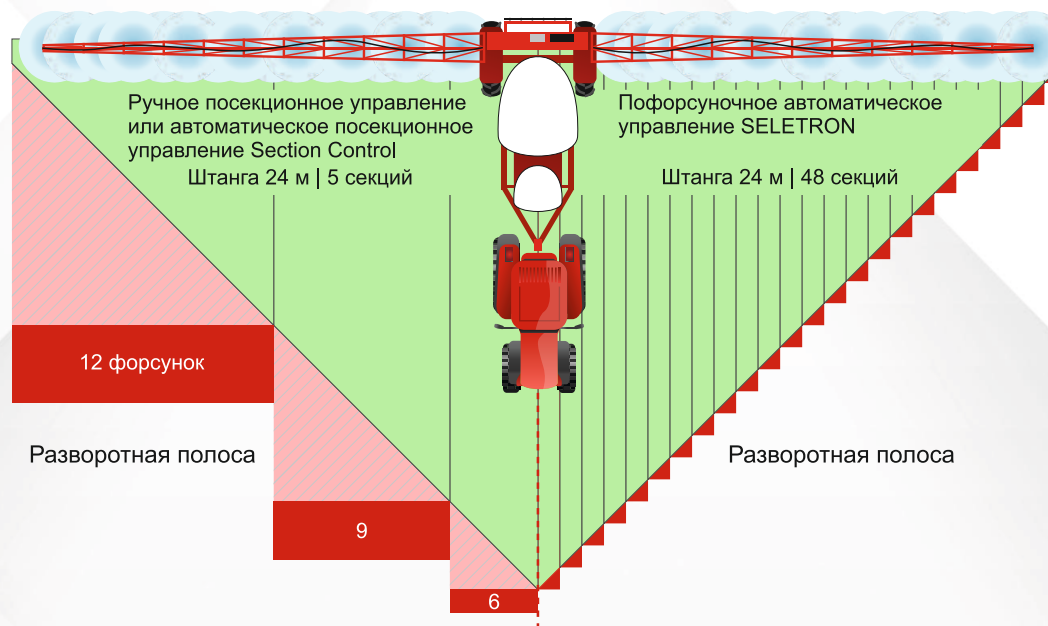
Ручное посекционное управление или автоматическое посекционное управление Section Control

5% ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

+ *Значение зависит от структуры площадей, ширины захвата и количества секций

Электрическое пофорсуночное

5% ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



seleTRON

На 85% меньше зон перекрытий в отличие от традиционного включения секций Section Control, пример, на разворотной полосе

- до 10% рабочей жидкости
- до 11 евро на гектар при максимальной комплектации



ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ АГРЕГАТЫ

Универсальный производительный посевной комплекс ALCOR предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. ALCOR идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.



Модель 9000 ПНЕВМАТИЧНИЙ БУНКЕР

Пневматический бункер модели 9000, при агрегатировании с посевной частью, образует посевные комплексы ALCOR 7,5 | ALCOR 10 | ALCOR 12 или пневматическую сеялку ORION 9,6. Винтовой шнековый загрузчик, с приводом от гидромотора, обеспечивает быструю заправку бункеров зерном и удобрениями.



ALCOR 7,5 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ШЕСТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД

ПРИКАТЫВАНИЕ и выравнивание почвы

Для выравнивания почвы над высеянными семенами за катками установлены шпренгели.

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

С нормой высева от 25 до 200 кг/га.

ПЛАСТИКОВЫЕ БУНКЕРЫ модель 9000

Общим объемом
9 630 л (5215 л + 4415 л).

ВЫЧЕСЫВАНИЕ срезанных сорняков

Пружинные вычесывающие бороны выдергивают подрезанные сорняки, пожнивные остатки и равномерно распределяют их по поверхности поля.

СПЛОШНОЙ ПОСЕВ

С нормой высева семян от 3 до 350 кг/га, и шириной полосы посева 120-160 мм на глубину от 40 до 120 мм.

КУЛЬТИВАЦИЯ 100% подрезание сорняков

Стрельчатые лапы шириной 375 ± 5 мм, установленные на С-образные стойки, позволяют проводить посев без забивания рабочих органов пожнивными остатками.



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

ALCOR 10

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС



М

Ширина захвата



км/ч

Рабочая скорость



от 8 до 12 га/ч

Производительность



32 шт.

Количество рядов



от 30 мм до 120 мм

Глубина посева



от 280 л.с

Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

ALCOR 12

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ALCOR



1

1. Объем имеет значение

Одним из основных достоинств является то, что комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров. Благодаря такому объему ALCOR может работать без дополнительных остановок на дозагрузку.

Использование бункера из пластика уменьшает вес агрегата, улучшает его эксплуатационные характеристики, за счет того что пластик не подвержен коррозии.

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) - позволяет облегчить загрузку бункера.



2

2. Вентилятор с приводом

Новый вентилятор немецкого производства фирмы Punker с алюминиевым корпусом и увеличенным ресурсом работы, автономный дизельный двигатель Lombardini (Италия) мощностью 24 л.с. установлен на единой платформе с резиновыми подушками увеличивает срок эксплуатации и обеспечивают стабильное давление воздуха в системе высева.



3

3. Система фильтрации воздуха двигателя

Предварительный очиститель воздуха VORTEX (Италия), который отделяет и удаляет большую часть частиц в воздухе (пыль, дождь, насекомых) и воздушный фильтр двойной очистки Vikoseal (Италия) обладают высокой пылеемкостью. Система фильтрации снижает затраты на топливо и продлевает срок службы двигателя.



4

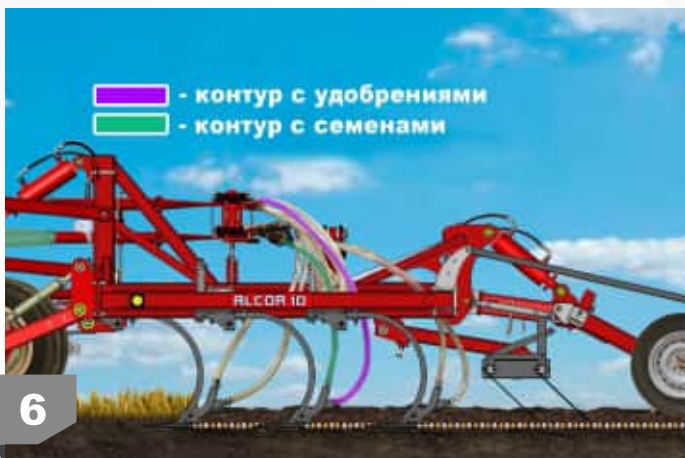
4. Привод от гидромотора

Устанавливаем гидромотор компании Parker Hannifin (Швеция) по предварительной заявке на покупку, это дает возможность использовать Алькор с импортными тракторами без дополнительных затрат на топливо.

5

5. Блок регулируемых высевяющих катушечных аппаратов

Блок регулируемых высевяющих катушечных аппаратов, установленных отдельно для семенного и тукового бункеров. Катушки изготовлены из полиуретана, а потому имеют повышенный ресурс работы



6

6. Двухконтурная пневмосистема

Двухконтурная пневмосистема для раздельного транспортирования семян и удобрений до рабочих органов. По сравнению с конкурентами, у которых установлена одноконтурная пневмосистема, на ALCOR используется раздельная подача семян и удобрений, что позволяет высевать и вносить большие нормы семян и удобрений, и гарантировано исключает их забивание в зернотукопроводах.

7

7. Горизонтальные делительные головки

Пневмотранспортирующие и горизонтальные делительные головки, которые превосходно справляются с посевом даже тяжелых семян зернобобовых и бобовых культур. По сравнению с вертикальными делительными головками, горизонтальные делительные головки способствуют более равномерному (на 12% эффективнее) распределению семян по сошникам.

8

8. Быстрая настройка, точные нормы

ПК ALCOR имеет бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает легкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений, сокращает время на настройку высевяющей системы. Можно выставить любую норму высева, какую посчитаете нужной. Аппарат можно легко настроить под разнообразные виды семян, калибр, влажность.

9



Рабочие органы

ALCOR оснащен С-образными стойками и стрелчатými лапами шириной 375 мм (производства ELVORTI) из борсодержащих сталей повышенной износостойкости.

Преимуществом рабочих органов посевного комплекса ALCOR есть уникальная конструкция лапы и рассекателя, за счет чего исключается попадание земли под лапу. С помощью вышеперечисленного мы добиваемся сплошного посева - семена и удобрения распределяются на всю ширину лапы, а за счет того, что лапы стоят с перекрытием, полосы стыкуются и образуют сплошной ковер всходов.

10



Прикатывающая система

Пневматические прикатывающие катки идеально копируют рельеф поля, что позволяет производить посев на неровных полях со стабильной глубиной обработки по всей ширине захвата. На катки установлены чистики, которые разработаны специально под прикатывающие колеса. Они повторяют форму прикатки и с легкостью очищают с нее грязь. За прикатывающими колесами установлены штригеля, которые дополнительно выравнивают поле.

11



11. Контроль превыше всего — просевы исключены! Система контроля высева позволяет контролировать высева из каждой сошника с кабины трактора непосредственно во время посева. На каждом семяпроводе установлен датчик высева, который отслеживает не только высева, но и уменьшение потока семян. Кроме того, система фиксирует информацию: скорость высева, количество засеянной площади.

На сегодняшний день рынок посевных комплексов довольно обширный, большинство комплексов отвечают требованиям современного агрария, потому трудно остановить свой выбор на том или ином агрегате. ALCOR от ELVORTI - это оптимальное решение для Вашего агробизнеса:

1. Сплошной посев, урожайность повышается до 25% с гектара, функциональность и простота в эксплуатации.
2. За световой день посевным комплексом ALCOR 10 с трактором 280-320 л.с. можно качественно засеять от 80 до 120 га. Это позволяет провести посевную в кратчайшие сроки.
3. Существенное ресурсосбережение. Для проведения всего комплекса посевных работ вполне достаточно одного трактора с механизатором и одного зерновоза с водителем. Полный посевной цикл выполняется за один проход по полю. Вы экономите топливо, деньги и не переживаете за результат. ALCOR превращает посевную в размеренный трудовой процесс.
4. Влагосбережение. От момента посева зерна и внесения удобрений до момента прикатывания и мульчирования почвы штригелем проходит несколько секунд. За такое короткое время земля не успевает потерять влагу.
5. Посевной комплекс ALCOR – изготовлен на высокотехнологичном заводе, который отвечает всем международным стандартам производства сельхозтехники.
6. Сервисную поддержку и запасные части можно получить в пределах 24 часов через широко развитую дилерскую сеть. А значит, во время посевной не придется простаивать, ожидая доставки редкой детали.
7. При посеве посевным комплексом ALCOR 10 с трактором мощностью 320 л.с., расход топлива составляет 7 л/га. Все это снижает затраты при производстве сельхозпродукции и делает работу с ALCOR более выгодной по сравнению с другими агрегатами, либо, при выборе традиционной технологии посева, требующей больше парк техники.








| | ALCOR 7,5 | ALCOR 10 | ALCOR 12 |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 7,3 | 9,8 | 12,2 |
| Рабочая скорость, км/ч | 8 - 12 | 8 - 12 | 8 - 12 |
| Количество рядов, шт. | 24 | 32 | 32 |
| Производительность, га/час | 6 - 9 | 8 - 12 | 9,76 - 14,64 |
| Глубина посева, мм | 30 - 120 | 30 - 120 | 30 - 120 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 3 - 350 | 3 - 350 | 3 - 350 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 25 - 200 | 25 - 200 | 25 - 200 |
| Ширина полосы посева, мм | 120 - 260 | 120 - 260 | 120 - 260 |
| Объем бункеров для семян, л (дм ³) | 5 215 | 5 215 | 5 215 |
| Объем бункеров для удобрений, л (дм ³) | 4 415 | 4 415 | 4 415 |
| Шаг установки рабочих органов, мм | 305 | 305 | 305 |
| Расстояние между рядами лап, мм | 650 | 650 | 650 |
| Ширина захвата стрельчатой лапы | 375 | 375 | 375 |
| Глубина обработки при культивации, мм | 40 - 180 | 40 - 180 | 40 - 180 |
| Габаритные размеры при транспортировке, мм | 14 605 x 5 500 x 3 955 | 14 620 x 5 500 x 4 018 | 14 620 x 6 960 x 4 700 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 14 605 x 7 477 x 3 955 | 14 620 x 9 920 x 3 955 | 14 600 x 12 330 x 4 060 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью более, л.с | 180 | 280 | 380 |
| Масса, кг | 9 700 | 10 230 | 12 380 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

ORION 9.6

Пневматическая однодисковая сеялка, предназначена для посева по нулевой и минимальной агротехнологиям на полях с большим количеством пожнивных остатков.



| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|
|  9,6 м |  8 - 12 км/ч |  от 7,8 до 10 га/ч |  48 шт |  до 180 кг |  от 25 мм до 105 мм |  от 250 л.с |
| Ширина захвата | Робочая скорость | Производительность | Количество сошников | Давление на сошник | Глубина посева | Мощность трактора |

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСІВНИХ КОМПЛЕКСІВ ORION

1-2



1.Ширина захвата

Ширина захвата ORION 9,6 метров и её производительность делают ORION 9.6 идеальным орудием для фермерских хозяйств с обрабатываемой площадью от 2 000 до 5 000 га. С трактором мощностью 300 л.с. можно качественно засеять от 70 до 120 га за один день.

2.Объем имеет значение

Одним из основных достоинств является то, что ORION имеет самый большой пластиковый бункер для семян модели 9000 (9620 литров). Благодаря такому объему ORION 9.6 может работать без дополнительных остановок на дозагрузку, что значительно сокращает количество загрузок посевного материала, и имеет важное значение в сжатые агросроки посева.



3-5

3.Высевающая система

Высевающая система ORION 9.6 обеспечивает подачу посевного материала из бункеров в рабочие органы.

4.Вентилятор с приводом

Вентилятор с приводом от автономного дизельного двигателя фирмы Lambordini мощностью 24 л.с. или от гидромотора с питанием от гидросистемы трактора (есть возможность выбора при покупке).

5.Двухконтурная пневмосистема

Двухконтурная пневмосистема для отдельного транспортирования семян и удобрений до рабочих органов. По сравнению с конкурентами, у которых установлена одноконтурная пневмосистема, на ORION 9.6 используется отдельная подача семян и удобрений, что позволяет высевать и вносить большие нормы семян и удобрений, и гарантировано исключает их забивание в зернотукопроводах.

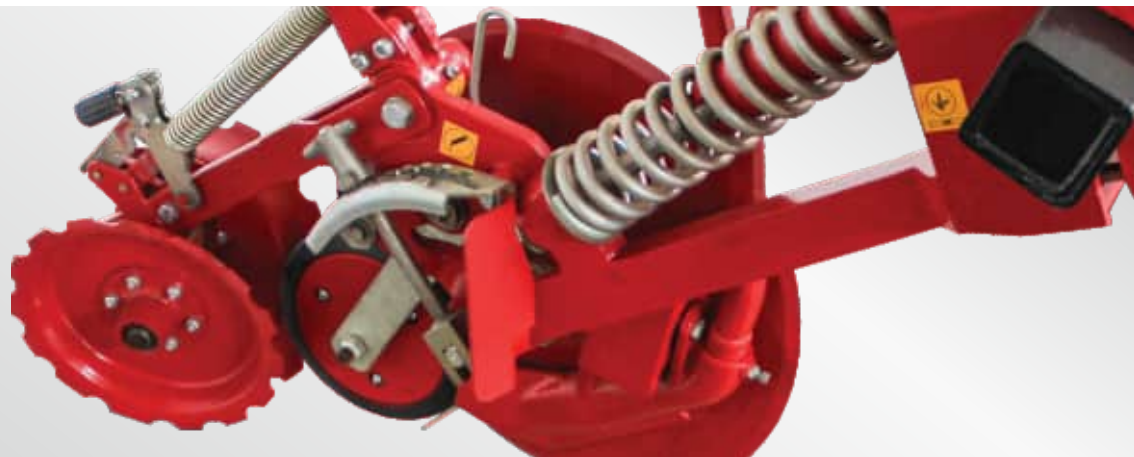
6



6.Блок регулюваних посівних катушкових апаратів

Блок регулюваних посівних катушкових апаратів, встановлених окремо для насіннєвого і тукового бункерів. Катушки виготовлені з поліуретану, а тому мають підвищений ресурс роботи.

7-9



7. Сошник

На сошниках сеялки ORION 9.6 установлены цельные наральниковые сошники, изготовленные из высокопрочного чугуна, обеспечивают качественный посев по любому фону и реализуют укладку зерна точно по центру борозды, что положительно сказывается на его одновременных всходах.

Вертикальный ход сошников составляет 5 см, что позволяет им копировать рельеф поля без дополнительного прижимного усилия. В сочетании с гидравлической системой активного заглубления сошников Вы сможете получить точный контроль глубины и возможность работать в любых условиях.

8. Дисковые ножи

С возможностью применения в минимальных и нулевых посевных технологиях, установленные под углом 7° дисковые ножи диаметром 460 мм характеризуются прижимным усилием более 180 кг, что позволяет работать на полях с большим количеством растительных остатков и почвой повышенной плотности.

9. Регулировка заданной глубины

Регулировка глубины обеспечивает оптимальное заглубление сошников в почву. Контроль положения сошника реализуется копирующим колесом со спицами. Настройка производится в диапазоне 2.5 - 10.5 см и может регулироваться в 13-ти положениях.

10



10. Быстрая настройка, точные нормы

ORION 9.6 имеет бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает легкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений, сокращает время на настройку высевающей системы. Можно выставить любую норму высева, какую посчитаете нужной. Аппарат можно легко настроить под разнообразные виды семян, калибр, влажность.



11

11. Устройства прикатка и заделка семян

Прикатывающее устройство представляет собой колесо, обеспечивающее хороший контакт семенного материала с грунтом. С учетом плотности грунта прижимное усилие регулируется в пределах от 2.5 до 25 кг.

V-образные заделывающие колеса предназначены для закрытия борозды, имеют ступенчатую регулировку прижимного усилия, что позволяет использовать сеялку на почвах с различной твердостью и большим количеством растительных остатков, прижимной диапазон - в пределах 12 - 25 кг.



12

12. Контроль превыше всего — просевы исключены!

Наличие системы контроля высева позволяет контролировать высев из каждого сошника с кабины трактора непосредственно во время посева. На каждом семяпроводе установлен датчик высева, который отслеживает не только задержку высева, но даже уменьшение потока семян. На бортовом компьютере высвечивается оповещение, а в случае неполадок – звуковая сигнализация.

ORION 9,6

| | |
|--|-------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 9,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 8 - 12 |
| Производительность, га/час | 7,8 - 10 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 0,5 ... 400 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 25 ... 200 |
| Объем бункеров для семян, л (дм³) | 5 215 |
| Объем бункеров для удобрений, л (дм³) | 4 415 |
| Габаритные размеры при транспортировке, мм | 14 400 x 4 800 x 4 200 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 14 400 x 11 200 x 3 600 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | от 250 |
| Масса, кг | 15 300 / 15 170 |

СЕЯЛКИ ДЛЯ ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Зерновые сеялки предназначены для рядового посева семян зерновых, мелко- и среднесемянных, зернобобовых и других культур, близких по размерам и нормам высева к семенам зерновых культур с одновременным внесением в засеянные ряды гранулированных минеральных удобрений.



ALFA 4 NO-TILL УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕЯЛКА

ВЫБИРАЙ НАДЕЖНОСТЬ, ЭКОНОМИЮ СРЕДСТВ И РЕСУРСОВ



| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|
|  4 м |  9-12 км/ч |  до 4,8 га/ч |  до 130 кг |  до 205 кг |  20 шт |  от 20 мм до 80 мм |  от 110 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Давление на сошник | Давление на турбо-диск | Количество рядов | Глубина посева | Мощность трактора |

ALFA 6 NO-TILL УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕЯЛКА

ВЫБИРАЙ НАДЕЖНОСТЬ, ЭКОНОМИЮ СРЕДСТВ И РЕСУРСОВ



6
м
Ширина захвата



9-12
км/ч
Рабочая скорость



до 7,2
га/ч
Производительность



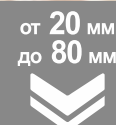
до 130 кг
Давление на сошник



до 205 кг
Давление на турбо-диск



30 шт
Количество рядов



от 20 мм
до 80 мм
Глубина посева



от 130 л.с
Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

ALFA 4 MINI-TILL

САМАЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
СЕЯЛКА В СЕГМЕНТЕ



Ширина захвата



Рабочая скорость



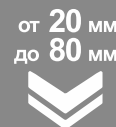
Производительность



Давление на сошник



Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

ALFA 6 MINI-TILL

САМАЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
СЕЯЛКА В СЕГМЕНТЕ



М
Ширина
захвата



Рабочая
скорость



Производи-
тельность



Давление
на сошник



Количество
рядов



Глубина
посева



Мощность
трактора

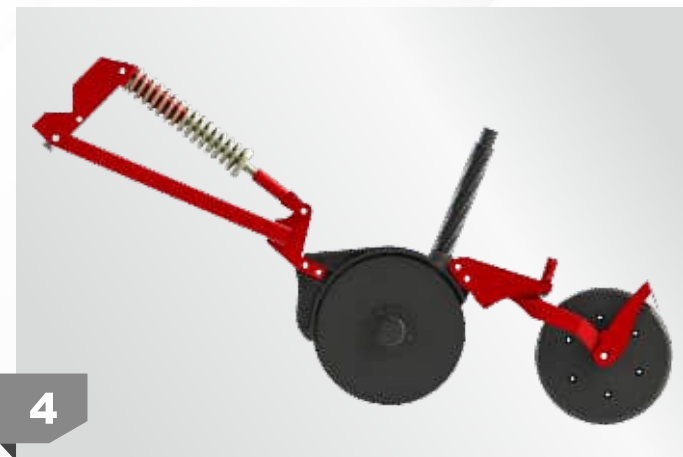
ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА ALFA



1. Особенностью сеялки ALFA No-till является то, что она может работать по любой технологии: No-till, Mini-till и для Традиционного земледелия

Поводковая система CoultSystem в сочетании с колтерами позволяет равномерно раскладывать семена на дно борозды, при прямом посеве, когда почва обрабатывается лишь в рядах посева. Пружины режущих дисков обеспечивают нагрузку до 205 кг для эффективной работы в самых тяжелых условиях стерни.



2. Постоянное давление гидравлики
Постоянное давление гидравлики, за счет установленного запорного клапана, который позволяет зафиксировать заданное изначально давление сошников. Данная функция гарантирует неизменно высокое качество внесения семян в почву, позволяет сохранять равномерность заглубления сошников на неровной поверхности и при изменении почвенных условий.

3. Гидрораспределитель (клапан)
Гидрораспределитель (клапан) управления маркером позволяет управлять работой маркера одной рукояткой из кабины трактора.

4. Новая конструкция поводковой системы CoultSystem с прикатывающим катком и усовершенствованным механизмом давления сошника до 130 кг позволяет получить равномерное заглубление сошников в почву и создает качественное посевное ложе для семян. Что является несомненным конкурентным преимуществом сеялки ALFA 4.

Сошники имеют регулируемый подпружиненный ход до 320 мм, который позволяет каждому сошнику индивидуально преодолевать препятствия и копировать рельеф.



5

5. Ресурс работы двухдискового сошника увеличенный на 100%

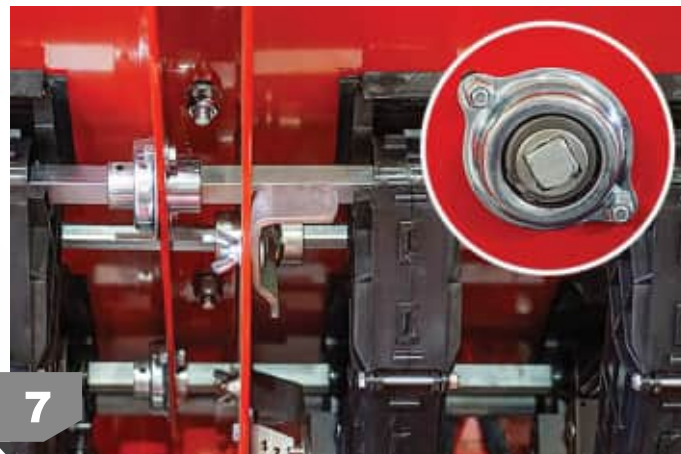
Ресурс работы двухдискового сошника увеличен на 100% за счет использования борсодержающих сталей повышенной жесткости. Уникальная конструкция двухдискового однорядного сошника, за счет смещения 6 мм, обеспечивает эффективное прорезание почвы на полях с пожнивными остатками и имеет функцию самоочистки. Необслуживаемые ступицы, установленные на сошниках, обеспечивают длительный срок службы и снижают общую потребность в техническом обслуживании.



6

6. Новый высеваящий аппарат из полимерных материалов

Высеваящий аппарат оборудован **двумя видами катушек: винтовая** для высева зерновых и зернобобовых культур; **штифтовая** для высева мелкосеменных культур и семян трав. Такое решение позволяет обеспечить постоянную и точную норму высева от 1 до 400 кг/га и подходит для семян любых типов, размеров и формы. Высеваящие аппараты приводятся в действие от электродвигателя и гарантируют непрерывность и равномерность высева, независимо от скорости движения.



7

7. Валы привода туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали

Установлены валы привода туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали, что повышает долговечность валов и расположенных на них туковысевающих аппаратов и исключает их коррозию.



8

8. Бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает лёгкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений; обеспечивает более точную и плавную регулировку в увеличенном диапазоне норм высева (от 1,5 до 400 кг/га) по сравнению с редуктором.



9

9. Увеличенный бункер

Сеялка ALFA 4 оснащена бункером большой вместимости – 2 000 л. (зерновые – 1 200 л, туковые – 800 л).

ALFA 6 оснащена самым большим бункером на рынке – 3 000 л. (зерновые – 1 800 л, туковые – 1 200 л).



10

10. Широкие колеса с увеличенным пятном контакта

На сеялках ALFA 4 установлены широкие колеса с увеличенным пятном контакта с почвой и дисками усиленного профиля, что позволяет уменьшить давление на почву, и работать сеялкой весной по более влажному и рыхлому фону, а также на сеялках ALFA 4 применили ступицу с увеличенным диаметром оси и подшипник с большей грузоподъемностью, что повышает прочность и надежность при посеве по Mini-till.



11

11. Новое прицепное и транспортное устройство

Новое прицепное и транспортное устройство, что позволяет переводить сеялку из транспортного положения в рабочее и наоборот, за 2 минуты. С транспортной шириной 2,65 м позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.



12

12. Прикатывающие колёса 2 комплекта на выбор «узкие» или «широкие»

Прикатывающие колёса на выбор «узкие» или «широкие» обеспечивают посев в условиях различной влажности почвы. Новая надежная система регулировки заглабления обеспечивает стабильную, равномерную глубину заделки семян. Для очистки прикатывающих катков и обеспечения стабильной глубины посева, установлены чистики из износостойкой стали DUROSTAT 400, увеличивающей ресурс работы чистиков.

13



13. Датчик контроля высева

Сеялки ALFA укомплектованы новым вариантом электронных систем контроля, в которой используются датчики новой конструкции с повышенной надежностью и точностью. Датчики контроля высева, установленные на высевающих аппаратах для семян, обеспечивают 100% контроль потока посевного материала. Опционно устанавливаются датчики на высевающий аппарат с удобрениями.

14



14. Электронная система контроля в базовой комплектации ALFA комплектуется новым вариантом электронных систем контроля высева семян, в которой используются датчики контроля потока семян новой конструкции с повышенной надежностью и точностью определения густоты потока семян.

ALFA 4 NO-TILL

ALFA 6 NO-TILL

ALFA 4 MINI-TILL

ALFA 6 MINI-TILL

ALFA 4 с электроприводом

ALFA 6 с электроприводом

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 9 - 12 | 9 - 12 | 9 - 12 | 9 - 12 | до 15 | до 15 |
| Количество рядов, шт. | 20 | 30 | 26 | 40 | 26 | 40 |
| Производительность, га/час | 3,5 - 4,8 | 5,4 - 7,2 | 3,6 - 4,68 | 5,4 - 7,2 | до 6 | до 9 |
| Глубина посева, мм | 20 - 80 | 20 - 80 | 20 - 80 | 20 - 80 | 20 - 80 | 20 - 80 |
| Давление сошников, кг/см ² | до 130 | до 130 | до 130 | до 130 | до 130 | до 130 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 | 0,8 - 400 | 0,8 - 400 |
| Ширина междурядий, мм | 200 | 200 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 25 - 200 | 25 - 200 | 25 - 200 | 25 - 200 | 25 - 250 | 25 - 250 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 1 200 | 1 800 | 1 200 | 1 800 | 1 200 | 1 800 |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 800 | 1 200 | 800 | 1 200 | 800 | 1 200 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 6 430 x 2 950 x 3 340 | 8 510 x 2 950 x 4 200 | 6 580 x 2 720 x 3 340 | 8 510 x 2 720 x 4 420 | 6 580 x 2 720 x 3 340 | 8 510 x 2 720 x 4 420 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 5 050 x 5 260 x 2 000 | 5 120 x 7 360 x 2 000 | 5 050 x 5 260 x 2 000 | 5 300 x 7 360 x 2 000 | 5 050 x 5 260 x 2 000 | 5 300 x 7 360 x 2 000 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | от 110 | от 130 | от 80 | от 100 | от 80 | от 100 |
| Масса, кг | 4 380 | 6 100 | 3 500 | 4 400 | 3 500 | 4 400 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

ASTRA 4 NEW НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ СЕЯЛОК ДЛЯ ТРАДИЦИОННОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

При разработке каждой модели **ASTRA NEW** мы учитываем все аспекты в сельском хозяйстве для того, чтобы наша техника была эффективным средством для достижения любой Вашей цели. Независимо от того, засеиваете Вы рапсовые поля или пшеницу, наша надежная и качественная продукция удовлетворит любые Ваши требования.

Три операции за один проход:

- посев семян зерновых культур, зернобобовых и мелкосемянных культур (рапс, горчица, лен);
- внесение минеральных удобрений;
- прикатывание засеянных рядков.



4
м
Ширина захвата



9-12
км/ч
Рабочая скорость



от 3,6
до 4,8
га/ч
Производительность



до 75 кг
Давление на сошник



26 шт
Количество рядов



от 20 мм
до 80 мм
Глубина посева



от 80 л.с
Мощность трактора

ASTRA 6 NEW НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ СЕЯЛОК ДЛЯ ТРАДИЦИОННОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



М
Ширина захвата



9-12
км/ч
Рабочая скорость



от 5,4
до 7,2
га/ч
Производительность



до 75 кг
Давление на сошник



40 шт
Количество рядов



от 20 мм
до 80 мм
Глубина посева



от 90 л.с
Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА ASTRA NEW



1. Новый высеваящий аппарат из полимерных материалов

Высеваящий аппарат оборудован двумя видами катушек:

- винтовая для высева зерновых и зернобобовых культур;
- штифтовая для высева мелкосеменных культур и семян трав.

Такое решение позволяет обеспечить постоянную и точную норму высева от 1,5 до 400 кг/га и подходит для семян любых типов, размеров и формы.

Высеваящие аппараты приводятся в действие от электродвигателя и гарантируют непрерывность и равномерность высева, независимо от скорости движения.

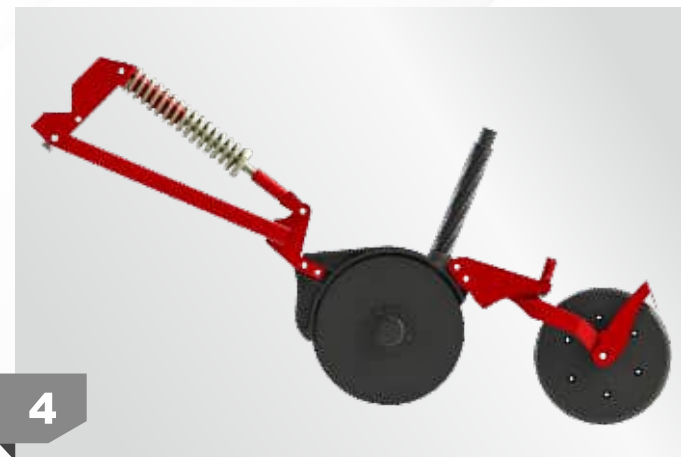


2. Валы привода туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали

Валы привода туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали, что повышает долговечность валов и расположенных на них туковысевающих аппаратов и исключает их коррозию.



3. Бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает лёгкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений; обеспечивает более точную и плавную регулировку в увеличенном диапазоне норм высева (от 1,5 до 400 кг/га) по сравнению с редуктором.



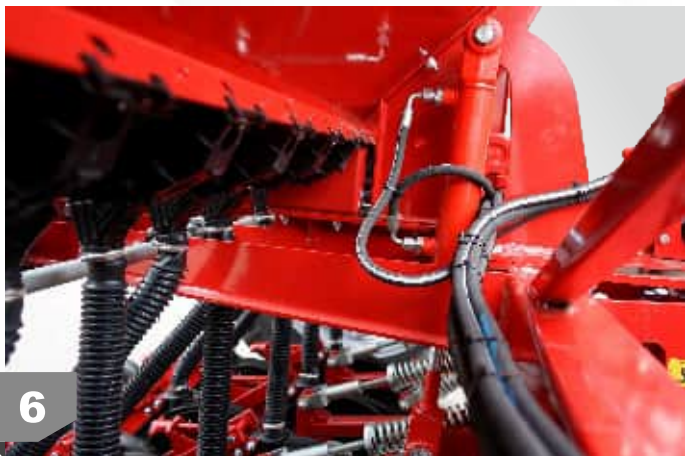
4. Новая конструкция поводковой системы Coultsystem с прикатывающим катком и усовершенствованным механизмом давления сошника до 75 кг позволяет получить равномерное заглубление сошников в почву и создает качественное посевное ложе для семян. Что является несомненным конкурентным преимуществом сеялки ASTRANEW.

Сошники имеют регулируемый подпружиненный ход до 320 мм, который позволяет каждому сошнику индивидуально преодолевать препятствия и копировать рельеф.



5

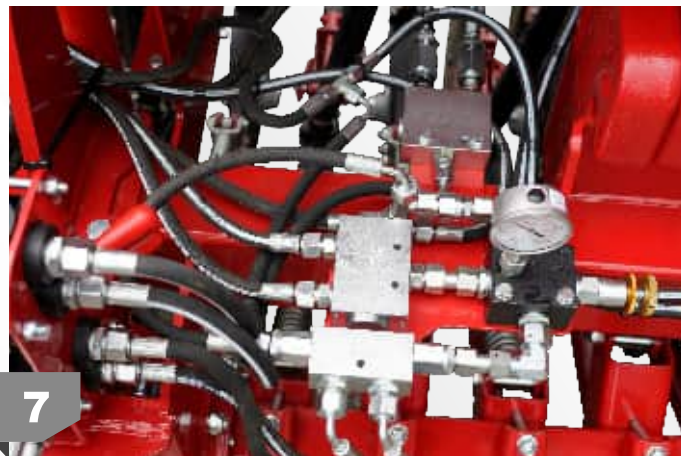
5. Ресурс работы двухдискового сошника увеличен на 100% за счет использования борсодержающих сталей повышенной жесткости. Уникальная конструкция двухдискового однорядного сошника, за счет смещения 6 мм, обеспечивает эффективное прорезание почвы на полях с пожнивными остатками и имеет функцию само очистки. Необслуживаемые ступицы, установленные на сошниках, обеспечивают длительный срок службы и снижают общую потребность в техническом обслуживании.



6

6. Система активного гидравлического заглубления

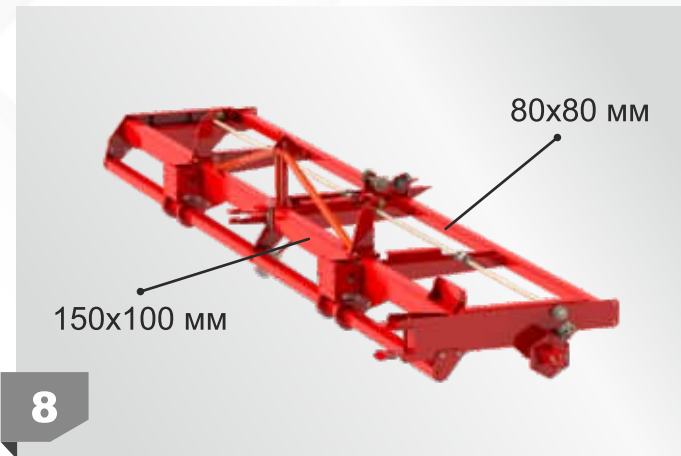
Постоянное давление гидравлики, за счет установленной системы активного гидравлического заглубления, которая позволяет зафиксировать заданное давление сошников. Данная функция гарантирует неизменно высокое качество внесения семян в почву, позволяет сохранять одинаковое заглубление сошников на неровной поверхности и при изменении почвенных условий.



7

7. Краны гидросистемы

Наличие кранов в гидросистеме управления сеялкой позволяет управлять работой маркера одной рукояткой гидрораспределителя из кабины трактора и возможность агрегатирования с тракторами с двумя парами гидравлических выводов.



8

8. Усиленная рама

Новая конструкция рамы с увеличенным сечением труб 100x150мм и 80x80 мм по сравнению с предыдущим поколением сеялок ASTRA повышает надежность и срок эксплуатации. При этом максимально обеспечивает доступ к рабочим органам сеялки для обслуживания.



9

9. Большой бункер

Бункер **ASTRA 4 NEW** разделен на 2 части для семян 850 литров, для удобрений 450 литров, **ASTRA 6 NEW** для семян 850 литров, для удобрений 450 литров. В бункерах установлены технологические заслонки, позволяющие объединить 2 части в одну для посева семян или удобрений.



10

10. Новое прицепное и транспортное устройство позволяет переводить сеялку из транспортного положения в рабочее и наоборот, за 2 минуты. Транспортное устройство в базовой комплектации с колесами увеличенного диаметра и прочности обеспечивает дополнительную защиту от повреждения шин стеблями растений и другими объектами на поверхности поля, с транспортной шириной 2,65 м позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.



11

11. Прикатывающие колёса 2 комплекта на выбор «узкие» или «широкие»

Прикатывающие колёса на выбор «узкие» или «широкие» обеспечивают посев в условиях различной влажности почвы. Новая надежная система регулировки заглубления обеспечивает стабильную, равномерную глубину заделки семян. Для очистки прикатывающих катков и обеспечения стабильной глубины посева, установлены чистики из износостойкой стали DUROSTAT 400, увеличивающей ресурс работы чистиков.



12

12. Электронная система контроля в базовой комплектации

ASTRA комплектуется новым вариантом электронных систем контроля высева семян, в которой используются датчики контроля потока семян новой конструкции с повышенной надежностью и точностью определения густоты потока семян.

| | ASTRA 4 NEW | ASTRA 6 NEW |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 4 | 6 |
| Рабочая скорость, км/ч | до 12 | до 12 |
| Количество рядов, шт. | 26 | 40 |
| Производительность, га/час | 3,6 - 4,7 | до 7,2 |
| Глубина посева, мм | 20 - 80 | 20 - 80 |
| Давление сошников, кг/см ² | до 75 | до 75 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 |
| Ширина междурядий, мм | 150 | 150 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 25 - 200 | 25 - 200 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 850 | 1 300 |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 450 | 700 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 6 400 x 2 700 x 2 800 | 8 320 x 2 620 x 4 420 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 4 550 x 5 000 x 1 850 | 5 210 x 7 020 x 1 840 |
| Агрегируется с тракторами мощностью л.с | 80 | 90 |
| Масса, кг | 3 000 | 3 600 |



*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

ASTRA 4 PREMIUM ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ДЛЯ РЯДОВОГО ПОСЕВА ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ



< 4 >
м

Ширина захвата

9-12
км/ч

Рабочая скорость

от 3,6
до 4,8
га/ч

Производительность

до 65 кг

Давление на сошник

26 шт

Количество рядов

от 20 мм
до 80 мм

Глубина посева








от 80 л.с

Мощность трактора

ASTRA 5,4 PREMIUM

ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ДЛЯ РЯДОВОГО ПОСЕВА
ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ










| | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|
|  5,4 м |  9-12 км/ч |  от 4,9 до 6,5 га/ч |  до 65 кг |  36 шт |  от 20 мм до 80 мм |  от 80 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Давление на сошник | Количество рядов | Глубина посева | Мощность трактора |

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

ASTRA 6 PREMIUM

ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ДЛЯ РЯДОВОГО ПОСЕВА
ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ



| | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|
|  6 м |  9-12 км/ч |  от 5,4 до 7,2 га/ч |  до 65 кг |  40 шт |  от 20 мм до 80 мм |  от 90 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Давление на сошник | Количество рядов | Глубина посева | Мощность трактора |

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА ASTRA PREMIUM



1

Высевающий аппарат модельного ряда **ASTRA PREMIUM** изготовлен из полимерных материалов, так же позволяет производить высев мелкосемянных культур, введена регулировка зазора между клапаном и катушкой, шкала для регулирования значений от 1 до 7, что облегчает высев мелких и крупных семян с различными нормами.



2

2. Вали приводов туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали

Установлены вали приводов туковысевающих аппаратов из нержавеющей стали, что повышает долговечность валов и расположенных на них туковысевающих аппаратов и исключает их коррозию.



3

3. Бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает лёгкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений; обеспечивает более точную и плавную регулировку в увеличенном диапазоне норм высева (от 1,5 до 400 кг/га) по сравнению с редуктором.



4

4. Гидравлическая система

На сеялках **ASTRA 6 PREMIUM**, **ASTRA 5.4 PREMIUM** и **ASTRA 4 PREMIUM** управление гидравлическими потоками выполняется с помощью клапана, который имеет два положения:

1. Переключение на управление сницей и транспортным устройством.
2. Управление углублением сошников и маркерами.



5. Ресурс работы двухдискового сошника увеличен на 100% за счет использования борсодержающих сталей повышенной жесткости. Уникальная конструкция двухдискового однорядного сошника, за счет смещения 6 мм, обеспечивает эффективное прорезание почвы на полях с пожнивными остатками и имеет функцию самоочистки. Необслуживаемые ступицы, установленные на сошниках, обеспечивают длительный срок службы и снижают общую потребность в техническом обслуживании.



6. Бункер

ASTRA 4 PREMIUM имеет бункер с объемом – 1 200 л (зерновые – 800 л, туковые - 400 л);
 ASTRA 5,4 PREMIUM имеет бункер с объемом – 1 500 л (зерновые - 1000 л, туковые - 500 л);
 ASTRA 6 PREMIUM имеет бункер с объемом – 1 845 л (зерновые – 1 245 л, туковые - 600 л).



7. Прикатывающие колёса и пальцевые загортачи

Прикатывающие колёса устанавливаются на сеялку ASTRA PREMIUM, что обеспечивает посев в условиях различной влажности почвы и стабильное уплотнение почвы. Для очистки прикатывающих катков установлены чистики из износостойкой стали, что увеличивает ресурс работы чистиков до 2 000 га. Пальцевые загортачи, как дополнительная опция на сеялках ASTRA PREMIUM заменяет прикатывающий каток и позволяет производить посев при повышенной влажности почвы на различных фонах.





8

8. Транспортное устройство в базовой комплектации

Универсальное транспортное устройство с колесами увеличенного диаметра позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.



9

9. Высокопрочные стали европейского производства

Для производства ASTRA PREMIUM используются высокопрочные европейские стали, которые на 50% больше по параметрам жесткости, прочности и упругости конструкции.



10

10. HELIOS электронная система контроля посева

Возможность установки инновационной электронной системы HELIOS для обеспечения оптимального контроля посева, в которой используются датчики контроля потока семян новой конструкции с повышенной надёжностью и точностью определения плотности потока семян.

ASTRA 4 PREMIUM

ASTRA 5,4 PREMIUM

ASTRA 6 PREMIUM

| | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | 4 | 5 | 6 |
| Ширина захвата, м | до 12 | до 12 | до 12 |
| Рабочая скорость, км/ч | 26 | 36 | 40 |
| Количество рядов, шт. | до 4,8 | до 6,5 | до 7,2 |
| Производительность, га/час | 20 - 80 | 20 - 80 | 20 - 80 |
| Глубина посева, мм | до 65 | до 65 | до 65 |
| Давление сошников, кг/см ² | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 | 1,5 - 400 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 150 | 150 | 150 |
| Ширина междурядий, мм | 25 - 200 | 25 - 200 | 25 - 200 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 830 | 1 000 | 1 245 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 400 | 500 | 600 |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 5 440 x 2 950 x 3 435 | 6 750 x 2 950 x 2 850 | 7 520 x 2 950 x 3 435 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 3 570 x 4 865 x 1 850 | 8 550 x 6 180 x 1 830 | 4 750 x 6 950 x 1 850 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 80 | 80 | 90 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью более, л.с | 2 260 | 3 135 | 3 050 |
| Масса, кг | | | |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

ASTRA 3

ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ДЛЯ РЯДОВОГО ПОСЕВА ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Небольшие габариты

При ширине захвата 3 м и ширине междурядий 120 мм зерновую сеялку можно эффективно использовать на небольших площадях в условиях применения интенсивных агротехнологий.

Навесная конструкция сеялки при массе всего 985 кг делает агрегат исключительно маневренным при работе на поле и при транспортировке.

Сеялка поставляется с устройством переключения высевающих катушек для технологической колеи, установленным в соответствии с шириной колеи трактора.

Система Trim Line

Сеялка поставляется с устройством переключения высевающих катушек для технологической колеи, установленным в соответствии с шириной колеи трактора.

Штригельная борона

Штригельная борона, в базовой комплектации, закрывает влагу и выравнивает поверхность поля.

Регулировка наклона зубьев позволяет работать на полях с разной влажностью почвы.



3
м
Ширина захвата



8-10
км/ч
Рабочая скорость



от 2,4 до 3
га/ч
Производительность



до 35 кг
Давление на сошник



25 шт
Количество рядов



от 40 мм до 80 мм
Глубина посева



от 70 л.с
Мощность трактора

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА ASTRA 3



1. Высевающий аппарат из полимерных материалов

Диапазон норм высева семян от — 1,5 до 400 кг/га.

Конструкция катушки позволяет производить высев мелкосемянных культур.

Введена регулировка зазора между клапаном и катушкой, что облегчает высев крупных семян с большими нормами.

Винтовая конструкция катушки высевающего аппарата гарантирует непрерывную и плавную подачу семян.

4. Износостойкий двухдисковый однострочный сошник

Позволяет производить посев на полях с большим количеством растительных остатков.

Использование бористых сталеи повышенной твердости увеличивает ресурс сошника на 100%.



2. Бесступенчатый механизм передач (вариатор)

Обеспечивает плавную регулировку норм высева семян.



3. Регулировка глубины

Передний и задний валы навески сошников соединены винтовой тягой. Винт предназначен для группового регулирования глубины хода сошников.

| | ASTRA 3 |
|--|-----------------------|
| Тип агрегата | навесной |
| Ширина захвата, м | 3 |
| Рабочая скорость, км/ч | 8 - 10 |
| Количество рядов, шт. | 25 |
| Производительность, га/час | 2,4 - 3,0 |
| Глубина посева, мм | 40 - 80 |
| Давление сошников, кг/см ² | 35 |
| Нормы высева для семян, кг/га | 1,5 - 400 |
| Ширина междурядий, мм | 120 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 500 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 2 220 x 3 000 x 1 450 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 220 x 3 000 x 1 450 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | 70 |
| Масса, кг | 985 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

СЕЯЛКИ ДЛЯ ПОСЕВА ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР

Универсальные пневматические сеялки предназначены для точного высева калиброванных семян кукурузы, подсолнечника, клещевины, сорго, сои, а также семян кормовых бобов, фасоли, люпина с одновременным, отдельным от семян, внесением гранулированных или жидких минеральных удобрений и прикатыванием почвы в рядах.



VEGA 6 PROFi ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



Телескопическая рама

Установлены 2 гидроцилиндра, которые обеспечивают раскладывание рамы в рабочее положение, и обеспечивают междурядье 700 мм. При перестановке кронштейнов (упоров) на крайние отверстия горизонтальных планок на сеялке можно установить междурядье 750 мм. При складывании рамы транспортный габарит сеялки составляет не более 3 000 мм при всех междурядьях.



4,2
м
Ширина захвата



3,6 - 9
км/ч
Рабочая скорость



от 1,2
до 3,7
га/ч
Производительность



до 280 кг
Давление на сошник



6 шт
Количество рядов



от 40 мм
до 100 мм
Глубина посева



от 80 л.с
Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4



1

1.Посевная секция сеялки

Посевные секции сеялки предназначены для обеспечения процесса высева семян: формирование посевного ложа, высева семян и прикатывания почвы над засеянным рядком.

- двухдисковый сошник из бористых сталей повышенной твёрдости имеет увеличенный ресурс до 100%.
- возможность регулирования давления на почву до 280 кг.
- возможность использования комкоотвода или прорезного диска.
- регулируемое V-образное прикатывающее колесо.
- копирующие катки обеспечивают точность заделки семян по глубине. Диски копирующих катков со спицами, устраняют забивание почвы во внутреннюю полость диска.
- высокое расположение высевного аппарата – исключает забивание пожнивными остатками.

2

2.Двухдисковый туковый сошник

Применение двухдисковых туковых сошников на сеялках VEGA 6 PROFi улучшило качество внесения удобрений в почву. По желанию потребителя на сеялке опционально можно устанавливать однодисковые сошники для удобрений.

3

3.Вентилятор

Вентилятор центробежного типа предназначен для создания разрежения в пневмосистеме сеялки. Привод вентилятора осуществляется от ВОМ трактора на 540 об/мин карданным валом. Центробежная муфта, установленная на валу нижнего шкива вентилятора, предохраняет ременную передачу от повышенного износа при резкой остановке ВОМ. При отключении ВОМ трактора происходит плавное снижение оборотов вентилятора, при этом в обгонной муфте нижнего шкива появляется характерное громкое щёлканье роликов до полной остановки вращения. Это обязательная штатная ситуация и не является браковочным признаком работы.



VEGA 6 PROFi СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



⟨4,2⟩
м

Ширина захвата

2,5 - 9
км/ч

Рабочая скорость

от 1,2
до 3,7
га/ч

Производительность

до 280 кг

Давление на сошник

6 шт

Количество рядов

от 40 мм
до 100 мм

Глубина посева

от 80 л.с

Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

VEGA 8 PROFi СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
|  5,6 м |  2,5 - 9 км/ч |  от 3,02 до 5,04 га/ч |  до 280 кг |  8 шт |  от 40 мм до 100 мм |  от 80 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Давление на сошник | Количество рядов | Глубина посева | Мощность трактора |

VEGA 16 PROFi СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



М

Ширина захвата



КМ/ч

Рабочая скорость



Производительность



Давление на сошник



16 шт

Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

ELVORTI
SINCE 1874

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА VEGA



1. Высевающий аппарат PROFi

Высевающий аппарат, изготовлен методом литья под давлением из прочных сплавов алюминия, обеспечивает точное однозерновое дозирование семян:

- наличие верхнего и нижнего регулируемых сбрасывателей семян, обеспечивает отсутствие семян-двойников;
- количество семян, которое попадает из бункера в высевающую камеру, регулируется заслонкой; легкое и удобное обслуживание без рабочего инструмента;
- на высевающем диске установлена быстросъемная ворошилка, которая препятствует уплотнению и зависанию семян в камере высевающего аппарата;
- наличие смотрового окна для удобства настройки;
- уплотнительная прокладка встроена в корпус, имеет бортик, стирание которого сигнализирует о необходимости замены;
- высевающий аппарат установлен на раме, что исключает воздействие на него нагрузок и гарантирует долговечность использования;
- полную выгрузку семян после работы обеспечивает выгрузное окно;
- высевающие диски увеличенного диаметра, позволяют улучшить качество раскладки семян;
- установка вала вращения высевающих дисков на подшипниках качения с повышенной пылезащитой увеличивает ресурс работы.



2. Посевная секция сеялки

- двухдисковый сошник из бористых сталей повышенной твёрдости имеет увеличенный ресурс до 100%;
- возможность регулирования давления на почву до 280 кг;
- возможность использования комкоотвода или прорезного диска;
- регулируемое V-образное прикатывающее колесо;
- копирующие катки обеспечивают точность заделки семян по глубине. Диски копирующих катков со спицами, устраняют забивание почвы во внутреннюю полость диска;
- высокое расположение высевающего аппарата – исключает забивание пожнивными остатками.



3. Динамическая конструкция натяжителя цепи на секции

Динамическая конструкция натяжителей цепи на секции, устраняет спадание цепи во время работы сеялки.



4. Коробка передач 5x5 звезд

Установлен сборный блок звездочек 5x5, теперь в распоряжении агрария есть возможность использовать более широкий диапазон нормы высева семян, за счет большего количества передаточных отношений звезд коробки передач.



5. Новая система внесения сухих минеральных удобрений

Система представляет собой полимерные высевающие аппараты с полимерными катушками, не подверженными коррозии, с возможностью быстрого и плавного изменения нормы внесения путем поворота регулировочной ручки. Благодаря этому отпала необходимость в коробке передач для изменения норм внесения удобрений.



6

6. Двухдисковый туковый сошник

Применение двухдисковых туковых сошников на сеялках VEGA улучшило качество внесения удобрений в почву. По желанию потребителя на сеялке опционально можно устанавливать однодисковые сошники для удобрений.

Необслуживаемые ступицы, установлены на сошниках, обеспечивают долгий срок службы и снижает общую потребность в техническом обслуживании.



7

7. Пластиковые бункеры

На сеялке установлены пластиковые бункера из высококачественного полиэтилена. Это, в свою очередь, обеспечивает существенно меньший вес бункера; его устойчивость к различным видам коррозии; вибростойкость. Кроме того, такие бункеры не требуют дополнительной покраски.



8

8. Защитная сетка

В туковый бак установлена защитная сетка для просева удобрений, способствующая предотвращению попадания камней и крупных предметов, которые способны нарушить работу сеялки.



9

9. Рукава высокого давления улучшенного качества

Использование рукавов высокого давления улучшенного качества с двойным обжимом, позволяет эксплуатировать сеялку при более требовательных условиях, не опасаясь протекания гидравлической жидкости и обрывов под большим давлением.



10

Вентилятор

Благодаря тому, что вентилятор установлен на прицепном устройстве, исключается возможность поломки кардана при разворотах, а также отсутствует необходимость отключения ВОМ трактора, что устраняет потерю посевного материала и уменьшает время на развороты.



11

Прикатывающий каток

V-образный прикатывающий каток уплотняет почву вокруг семян и позволяет «подтянуть» влагу в зону высева, что обеспечивает лучший контакт между семенами и почвой, который способствует более раннему и равномерному их прорастанию.



12

Регулировочный винт

Точная и легкая регулировка глубины посева обеспечивается вращением рукоятки относительно шкалы.



13

5.Подшипниковый узел

Дисковые сошники с новым подшипниковым узлом. На сеялках используются двухрядные шариковые подшипники, которые имеют увеличенный ресурс работы и большую стойкость к динамическим нагрузкам.



14

14. Регулируемые опорно-приводные колеса

Приводные колеса предназначены для перемещения сеялки в агрегате с трактором и в рабочем положении, для передачи крутящего момента через механизм передачи на диски высевающих аппаратов и через контрпривод на катушечные туковысевающие аппараты. В данной сеялке реализована возможность регулировать опорно-приводные колеса по высоте.



15

15. Маркер

Опускание и подъем маркеров осуществляется гидрофицированным механизмом: гидроцилиндр, рукава высокого давления (РВД), управляемым из кабины трактора. При этом, сам маркер складывается вдвое для уменьшения габаритов сеялки по высоте.



16

16. Транспортное устройство

Транспортное устройство в базовой комплектации обеспечивает дополнительную защиту от повреждения шин стеблями растений и другими объектами на поверхности поля, с транспортной шириной 2,67 м позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.



17

17. Электронная система контроля сеялки с механическим приводом

На сеялках VEGA PROFI в базовой комплектации сеялки с механическим приводом установлена электронная система контроля, которая контролирует пролет семян в каждом сошнике, скорость движения и передает информацию на монитор, установленный в кабине трактора. Это позволяет вести точный учет засеянной площади.

18.БОГАТАЯ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 4 комплекта высеваящих дисков;

| Высеваемая культура | Диаметр отверстий, | Количество отверстий, |
|--|--------------------|-----------------------|
| | мм | шт |
| Кукуруза, клеверина, кормовые бобы, фасоль | 5,5 | 30 |
| Сорго, подсолнечник (мелкая фракция) | 2,2 | 40 |
| Подсолнечник | 3,0 | 30 |
| Кукуруза | 4,0 | 30 |

- Комплект комкоотводов;
- Комплект прорезных дисков;
- Информационное устройство «HELIOS» (базовая комплектация);
- Транспортное устройство.



1.

1.КОМКООТВОД

Установленный перед рабочей секцией, обеспечивает уборку из зоны посева комков и сухого шара почвы.

**рекомендуется устанавливать для традиционной технологии*



2.

2.ПРОРЕЗНОЙ ДИСК

Уникальная конструкция прорезного диска обеспечивает максимальную эффективность и высокое качество перерезки пожнивных остатков и разрезания почвы. Конусные волны прорезного диска разрезают почву и эффективно рыхлят боковые стенки борозды непосредственно перед сошником. Волны диска входят в грунт перпендикулярно поверхности, что дает максимальный режущий эффект и выходят из почвы параллельно поверхности, что позволяет «контролировать» выброс почвы.

**рекомендуется применять для No-Till, Mini-Till с небольшим количеством пожнивных остатков*



3.

3.ОЧИСТИТЕЛЬ РЯДА

Данный узел предназначен для расчистки борозды перед двухдисковым сошником от растительных остатков. Обеспечивает двухдисковому сошнику равномерный и качественный посев пропашных культур.

**рекомендуется устанавливать для No-Till, Mini-Till с большим количеством пожнивных остатков*



4.

4.ПРОРЕЗНОЙ ДИСК + ОЧИСТИТЕЛЬ РЯДА

Конструкция прорезного диска обеспечивает качественную прорезку уплотненного грунта. Очиститель ряда эффективно расчищает борозду от обилия пожнивных остатков. Данная конструкция обеспечивает двухдисковому сошнику точную и равномерную раскладку семян в борозду при любой плотности почвы.

**рекомендуется устанавливать для прямого посева с большим количеством пожнивных остатков*

| | VEGA 6 PROFI | VEGA 8 PROFI | VEGA 16 PROFI |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 4,2 | 5,6 | 11,2 |
| Рабочая скорость, км/ч | 2,5 - 9 | 2,5 - 9 | 2,5 - 9 |
| Количество рядов, шт. | 6 | 8 | 16 |
| Производительность, га/час | 1,05 - 3,78 | 3,02 - 5,04 | 4,0 - 14,4 |
| Глубина посева, мм | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 |
| Давление сошников, кг/см ² | 280 | 280 | 280 |
| Ширина междурядий, мм | 700 | 700 | 700 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 23,5 - 245,4 | 23,5 - 245,4 | 23,5 - 245,4 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 312 (52 x 6) | 416 (52 x 8) | 832 (52 x 16) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 360 (180 x 2) | 720 (180 x 4) | 1 440 (180 x 8) |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 2 530 x 6 980 x 1 550 | 8 000 x 2 670 x 3 500 | 13 100 x 3 325 x 3 460 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 6 980 x 2 530 x 3 500 | 2 530 x 6 980 x 1 550 | 6 125 x 12 565 x 2 795 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | от 80 | от 80 | 180 |
| Масса, кг | 2 350 ± 3% | 2 770 | 6 740 |

| | VEGA 6 PROFI ТЕЛЕСКОП с междурядьем 700 мм | VEGA 6 PROFI ТЕЛЕСКОП с междурядьем 750 мм |
|--|---|---|
| Тип агрегата | навесной | навесной |
| Ширина захвата, м | 4,2 | 4,5 |
| Рабочая скорость, км/ч | 3,6 - 9 | 3,6 - 9 |
| Количество рядов, шт. | 6 | 6 |
| Производительность, га/час | 1,2 - 3,7 | 1,62 - 4,05 |
| Глубина посева, мм | 40 - 100 | 40 - 100 |
| Давление сошников, кг/см ² | 280 | 280 |
| Ширина междурядий, мм | 700 | 750 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 54 - 536 | 54 - 536 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 312 (52 x 6) | 312 (52 x 6) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 560 (280 x 2) | 560 (280 x 2) |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 2 480 x 2 950 x 1 550 | 2 480 x 2 950 x 1 550 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 480 x 4 500 x 1 550 | 2 480 x 4 800 x 1 550 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | от 80 | от 80 |
| Масса, кг | 2 538 ± 3% | 2 538 ± 3% |

VEGA 8 PROFi с ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ

Пневматическая сеялка VEGA 8 PROFi предназначена для точного высева по минимальной и традиционной технологиям возделывания. Обеспечивает посев семян с одновременным внесением жидких комплексных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах.

Создана с учётом современных конструкционных решений, которые дают возможность существенно снизить себестоимость производимой сельскохозяйственной продукции на рынке.



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Давление на сошник



Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

Минеральные удобрения в жидкой форме.

Жидкие удобрения гораздо проще вносить в почву, чем гранулированные. В почву их вносят осенью под основную обработку или весной для предпосевной обработки. Также используют для корневой и внекорневой подкормки в период вегетации растений.

Жидкие комплексные удобрения (ЖКУ) - простые и удобные в применении, более того, стоят они относительно недорого. Такие удобрения можно использовать в комплексе с пестицидами, что позволяет существенно сэкономить финансовые средства на ГСМ. При использовании жидких комплексных удобрений потери составляют не более 10%, тогда как при использовании других удобрений этот показатель может доходить до 30-40%.



1. Бак для жидких комплексных удобрений

Сеялка VEGA 8 PROFi имеет емкость бака для жидких комплексных удобрений 1100 литров. На дне бака предусмотрен кран для слива остатка жидких удобрений.

2. Бак для промывки системы

Бак емкостью 50 л для промывки системы после внесения жидких удобрений интегрирован в основной бак.



3. Бак для технической воды

Бак емкостью 15 л с технической водой для мытья рук интегрирован в основной бак.



4. Подача жидких удобрений

С помощью электронасоса производительностью 21 л/мин. фирмы Pentair, подключенного к энергетической системе трактора. Через фильтр из бака на 3 регулируемых клапана (один основной и два дополнительных) подаются жидкие удобрения. С помощью клапанов и комплекта тарировочных шайб устанавливается норма подачи удобрений в каждый рядок. Лишняя жидкость возвращается обратно в бак через реверсивную систему подачи.



5

5. Внесение жидких удобрений

Жидкие удобрения подаются по шлангу с металлическим наконечником, расположенным между двухдисковым сошником и прикатывающими катками.



6

6. Информационное устройство

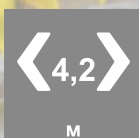
Устройство выполняет контроль и запись параметров высева, что обеспечивает возможность оперативной корректировки отклонений.

VEGA 8 PROFi ЖКУ

| | |
|--|-----------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 5,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 2,5 - 9 |
| Количество рядов, шт. | 8 |
| Производительность, га/час | 3,02 - 5,04 |
| Глубина посева, мм | 40 - 100 |
| Давление сошников, кг/см ² | 280 |
| Ширина междурядий, мм | 700 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 62 - 903 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 416 (52 x 8) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 1 100 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 8 000 x 2 670 x 3 500 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 530 x 6 980 x 1 550 |
| Агрегируется с тракторами мощностью более, л.с | 80 |
| Масса, кг | 3 818 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

VESTA 6 PROFÍ НАВЕСНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Количество рядов



Глубина посева



Мощность трактора

VESTA 8 PROFİ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА

ТОЧНОГО ВЫСЕВА С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ТОЧНОСТИ РАСКЛАДКИ СЕМЯН
ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



М

Ширина захвата



км/ч

Рабочая скорость



от 3,02
до 5,04
га/ч

Производительность



8 шт

Количество рядов



от 20 мм
до 90 мм

Глубина посева

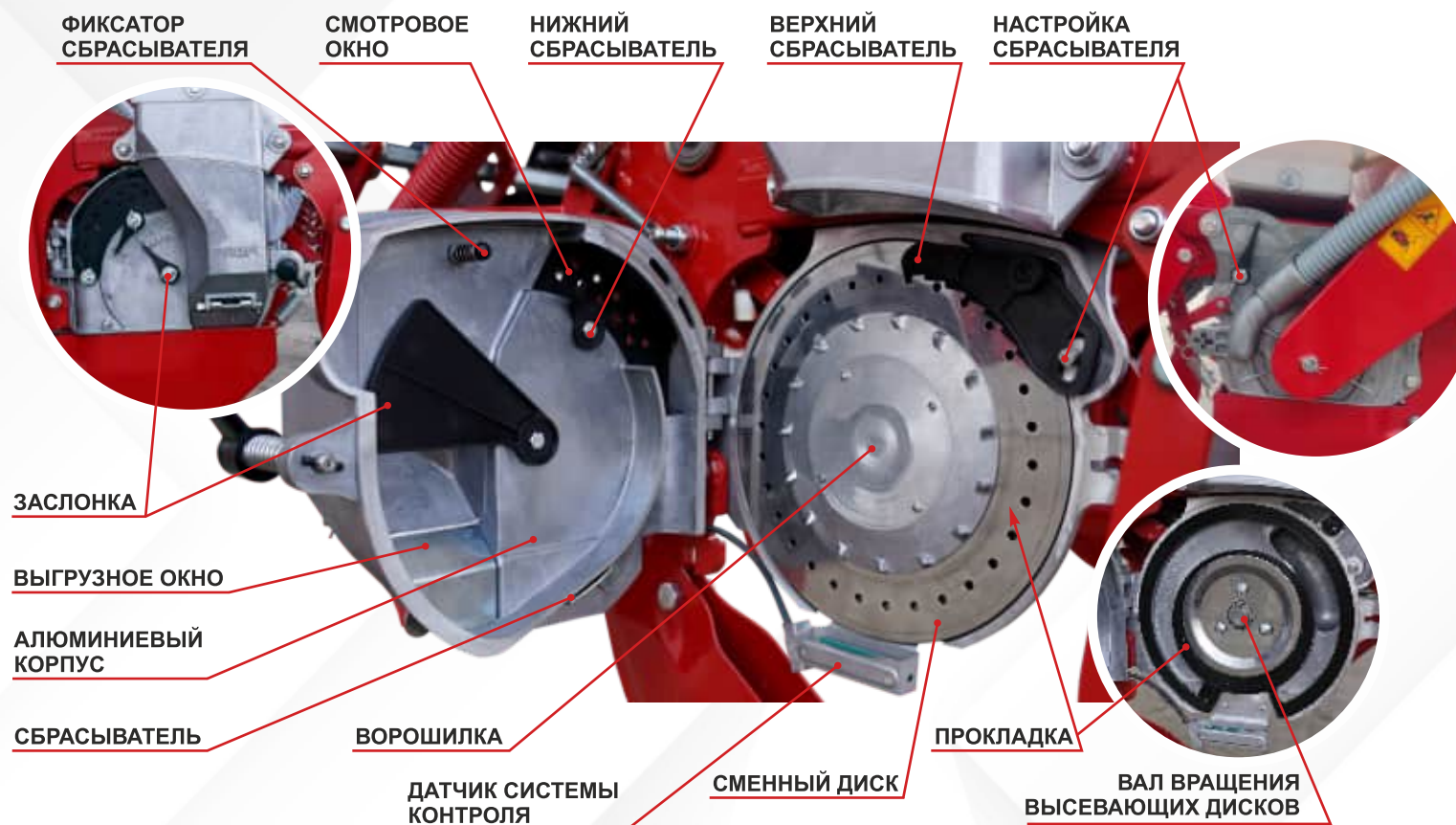


от 80 л.с

Мощность трактора

ELVARTI
S I N C E 1 8 7 4

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА VESTA



1. Высевающий аппарат PROFi, изготовлен методом литья под давлением из прочных сплавов алюминия, обеспечивает точное однозерновое дозирование семян:

- наличие верхнего и нижнего регулируемых сбрасывателей семян, обеспечивает отсутствие семян-двойников;
- количество семян, которое попадает из бункера в высевающую камеру, регулируется заслонкой;
- легкое и удобное обслуживание без рабочего инструмента;
- на высевающем диске установлена быстросъемная ворошилка, которая препятствует уплотнению и зависанию семян в камере высевающего аппарата;
- наличие смотрового окна для удобства настройки;
- уплотнительная прокладка встроена в корпус, имеет бортик, стирание которого сигнализирует о необходимости замены;
- высевающий аппарат установлен на раме, что исключает воздействие на него нагрузок и гарантирует долговечность использования;
- полную выгрузку семян после работы обеспечивает выгрузное окно;
- высевающие диски увеличенного диаметра, позволяют улучшить качество раскладки семян;
- установка вала вращения высевающих дисков на подшипниках качения с повышенной пылезащитой увеличивает ресурс работы.



2

2.Посевная секция сеялки

Низкое расположение высеваящего аппарата – благодаря минимальному расстоянию от точки сброса семечки до посевного ложа обеспечивается точность раскладки семян в рядке.



3

3.Полозовидный сошник со сменной пяткой

Комбинированный полозовидный сошник выполняет безупречное открытие борозды. Замена изношенной пятки выполняется просто и быстро, что обеспечивает долговечность работы сошника.



4

4.Комкоотвод

Устанавливаемый комкоотвод позволяет проводить высев даже на полях с растительными остатками и комками земли.



5

5.Эффективное закрытие борозды

Механизм закрытия борозды возвращает землю на высеванные семена, создавая для них максимально комфортные условия для прорастания.



6

6.Механизм передач

На универсальной пневматической сеялке VESTA PROF1 усовершенствована конструкция механизма передач, что улучшает ремонтпригодность узла и обеспечивает более широкий диапазон нормы высева семян.



7

7.Новая система внесения сухих минеральных удобрений

Система представляет собой полимерные высевальные аппараты с полимерными катушками, не подверженными коррозии, с возможностью быстрого и плавного изменения нормы внесения путем поворота регулировочной ручки. Благодаря этому отпала необходимость в коробке передач для изменения норм внесения удобрений.



8

8.Туковый сошник

Туковый сошник предназначен для подготовки борозды, уплотнение его дна и укладывание удобрений в почву. Подходит для хорошо подготовленной почвы и, в частности, для мелкозернистых грунтов, с очень небольшим количеством растительных остатков в поверхностном слое.



9

9.Ресивер

Труба рамы, выполняющая роль ресивера, обеспечивает стабильную величину разрежения во всех высевальных аппаратах (позволяет удерживать тяжелые семена в отверстиях высевальных дисков крайних секций).

**10**

10. Рукава высокого давления улучшенного качества

Использование рукавов высокого давления улучшенного качества с двойным обжимом, позволяет эксплуатировать сеялку при более требовательных условиях, не опасаясь протекания гидравлической жидкости и обрывов под большим давлением.

**11**

11. Пластиковые бункера

Пластиковые бункера не подвержены коррозии и имеют меньший вес по сравнению с металлическими. На всех бункерах, для внесения удобрений, установлены валы из нержавеющей стали.

**12**

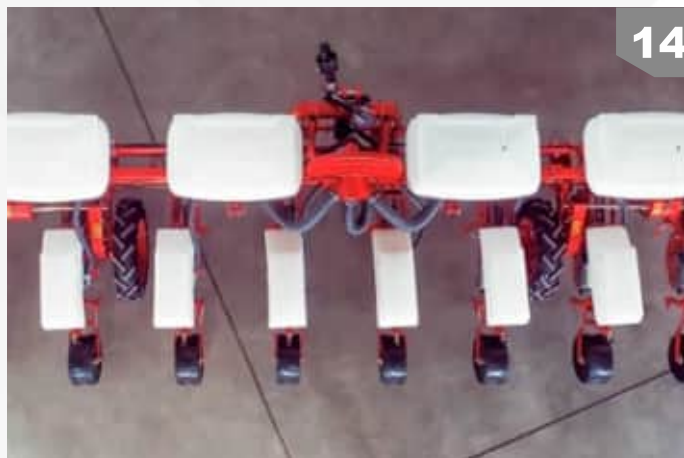
12. Защитная сетка

В туковый бак установлена защитная сетка для просева удобрений, способствующая предотвращению попадания камней и крупных предметов, которые способны нарушить работу сеялки.

**13**

13. Облегченная конструкция рамы

Использование высокопрочных труб европейских сталей позволяет уменьшить вес конструкции рамы при одновременном увеличении ее прочности и жесткости, что приводит к уменьшению расхода топлива трактора.



14

14. Опорно-приводные колеса

Приводные колеса, установлены между посевными секциями, обеспечивают плавную передачу крутящего момента через механизмы передач и равномерное движение сеялки.



15

15. Прикатывающее колесо

Прикатывающее колесо мягко уплотняет почву в борозде, улучшая контакт семян, что обеспечивает равномерные всходы. Ручкой регулировочного винта устанавливается оптимальная глубина укладки семян от 4 – 12 см.



16

16. Транспортное устройство

Транспортное устройство в базовой комплектации обеспечивает дополнительную защиту от повреждения шин стеблями растений и другими объектами на поверхности поля, с транспортной шириной 2,67 м позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения.

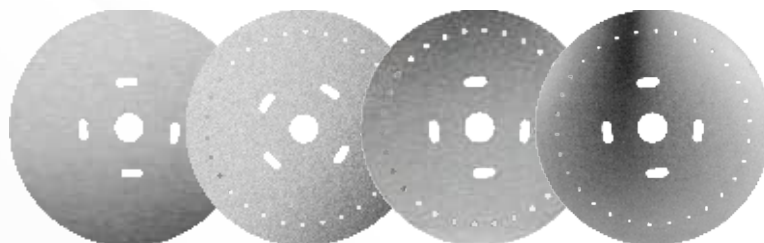


17.БОГАТАЯ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 4 комплекта высевających дисков;

| Высеваемая культура | Диаметр отверстий, | Количество отверстий, |
|--|--------------------|-----------------------|
| | мм | шт |
| Кукуруза, клещевина, кормовые бобы, фасоль | 5,5 | 30 |
| Сорго, подсолнечник (мелкая фракция) | 2,2 | 40 |
| Подсолнечник | 3,0 | 30 |
| Кукуруза | 4,0 | 30 |

- Комплект комкоотводов;
- Комплект прорезных дисков;
- Информационное устройство «Sputnik»;
- Транспортное устройство.



VESTA 6 PROFI

VESTA 8 PROFI

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | навесной | навесной |
| Ширина захвата, м | 4,2 | 5,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 2,5 - 9 | 2,5 - 9 |
| Количество рядов, шт. | 6 | 8 |
| Производительность, га/час | 1,05 - 3,78 | 3,02 - 5,04 |
| Глубина посева, мм | 20 - 90 | 20 - 90 |
| Ширина междурядий, мм | 700 | 700 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 23,5 - 245,4 | 24 - 248 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм³) | 216 (36 x 6) | 288 (36 x 8) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм³) | 560 (280 x 2) | 320 (80 x 4) |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 5 520 x 2 010 x 1 840 | 5 870 x 2 010 x 1 840 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 355 x 4 270 x 1 445 | 2 355 x 5 270 x 1 445 |
| Агрегируется с тракторами мощностью л.с | от 75 | от 75 |
| Масса, кг | 1 090 | 1 278 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

VESTA 8 PROFÍ НАВЕСНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.

Пневматическая сеялка VESTA 8 PROFÍ предназначена для точного высева по традиционной технологиям возделывания. Обеспечивает посев семян с одновременным внесением жидких комплексных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах.



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Количество рядов



Глубина посева



от 80 л.с

Мощность трактора



1

1.Электронасос

С помощью электронасоса производительностью 21л/мин., фирмы Pentair, подключенного к энергетической системе трактора, через фильтр из бака подаются жидкие удобрения на 3 регулируемых клапана, одного основного и двух дополнительных.



2

2.Клапаны

С помощью клапанов и комплекта шайб различных диаметров устанавливается норма подачи удобрений в каждую строчку. Лишняя жидкость через реверсивную систему подачи возвращается обратно в бак.



3

3.Пластиковые баки для жку

Сеялка VESTA 8 PROF имеет суммарную емкость баков для жидких комплексных удобрений 500 литров (250x2). На дне основного бака предусмотрен кран для слива остатка жидких удобрений.



4

4.Дополнительный бак для технической воды

Бак из полимерных материалов для транспортировки чистой технической воды расположен отдельно на раме.



| | |
|--|-----------------------|
| Тип агрегата | навесной |
| Ширина захвата, мм | 5,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 2,5 - 9 |
| Количество рядов, шт. | 8 |
| Производительность, га/час | 3,02 - 5,04 |
| Глубина посева, мм | 20 - 90 |
| Ширина междурядий, мм | 700 |
| Нормы внесения для удобрений, кг/га | 62 - 903 |
| Суммарная емкость бункеров для семян, л (дм ³) | 288 (36 x 8) |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм ³) | 500 (250 x 2) |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 5 870 x 2 010 x 1 840 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 355 x 5 270 x 1 445 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью более, л.с | 80 |
| Масса, кг | 1 278 |

5. Внесения жидких удобрений

Жидкие удобрения подаются по шлангу с металлическим наконечником, расположенным между полозовидным сошником и прикатывающими катками.

СЕЯЛКИ МОДЕЛЬНЫХ РЯДОВ VESTA И VEGA ИМЕЮТ ПЛАСТИКОВЫЕ БУНКЕРА:



Бункер для удобрений сеялок VEGA 6 PROFИ и VESTA 6 PROFИ объемом 280 л.



Бункер для зерна сеялок VESTA PROFИ объемом 36 л.



Бункер для зерна сеялок VEGA PROFИ объемом 52 л.



Бункер для удобрений сеялок VESTA PROFИ объемом 80 л.



Бункер для удобрений сеялок VEGA PROFИ объемом 180 л.

КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР

Культиватор **ALTAIR** предназначен для междурядной обработки посевов пропашных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений. Обеспечивает качественное рыхление почвы в междурядьях на заданную глубину с уничтожением сорняков.



ALTAIR 4,2-04

Для обработки 6-рядных посевов кукурузы, подсолнечника и других культур, высеянных с междурядьями 70 см.



| | | | | | | |
|----------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Объем бункеров для удобрений | Количество рядов | Глубина обработки | Мощность трактора |

ELVORTI
SINCE 1874

ALTAIR 4,2-06

Предназначен для междурядной обработки посевов пропашных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Обеспечивает качественное рыхление почвы в междурядьях на заданную глубину с уничтожением сорняков.



| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
|  4,2 м |  до 10 км/ч |  2,1 до 4,2 га/ч |  240 л (дм³) |  6 шт |  от 60 мм до 160 мм |  от 65 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Объем бункеров для удобрений | Количество рядов | Глубина обработки | Мощность трактора |

ALTAIR 5,6 (5,6-04)

Для обработки 8-рядных посевов кукурузы, подсолнечника и других культур, высеянных с междурядьями 70 см.



| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
|  5,6 м |  до 10 км/ч |  2,8 до 5,6 га/ч |  384 л (дм³) |  8 шт |  от 60 мм до 160 мм |  от 80 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Объем бункеров для удобрений | Количество рядов | Глубина обработки | Мощность трактора |

ALTAIR 5,6-06

Обеспечивает качественное рыхление почвы в междурядьях на заданную глубину с уничтожением сорняков. ALTAIR 5.6-06 для обработки 8-рядных посевов кукурузы, подсолнечника и других культур, высеянных с междурядьем 70 см.



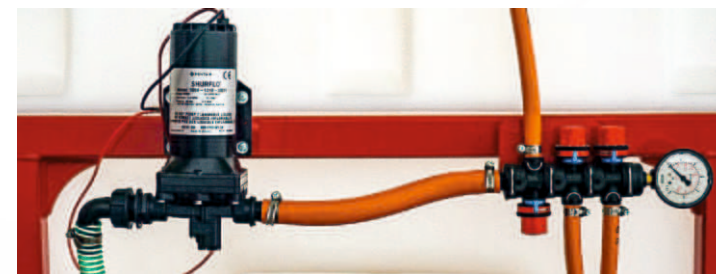
| | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|--|
|  5,6 м |  до 10 км/ч |  2,8 до 5,6 га/ч |  320 л (дм³) |  8 шт |  от 60 мм до 160 мм |  от 90 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Объем бункеров для удобрений | Количество рядов | Глубина обработки | Мощность трактора |

ALTAIR 5,6-01 с ЖКУ

(ЖИДКИМИ КОМПЛЕКСНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ)

БАК ДЛЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

Бак для жидких удобрений на 800 л из полимерных материалов с гладкими стенками, что предотвращает отложение химического осадка, на дне предусмотрен кран для слива остатка жидких удобрений в емкость.



МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕКТРОНАСОС на 12 В

Насос производительностью 21 л/мин выдерживает заданную норму внесения жидких удобрений через фильтр из бака на 2 регулируемых клапана. С помощью клапанов устанавливается норма внесения удобрений в каждый рядок и обеспечивает норму от 30 до 450 л/га.

ПАРАЛЛЕЛОГРАММНАЯ ПОДВЕСКА

Жесткая параллелограммная подвеска секций рабочих органов исключает повреждение посевов и обеспечивает копирование рельефа почвы.



| | | | | | | |
|----------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Объем бункеров для удобрений | Количество рядов | Глубина обработки | Мощность трактора |

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ ALTAIR



1

1. Рабочая секция со стрелчатыми лапами

Секция с пятью стрелчатыми лапами обычно используется для раннего весеннего разрыхления молодых культур со 100% перекрытием междурядного пространства. Эта операция удаляет почвенную корку и сорняки в рядах.



2

2. Жесткая параллелограмная подвеска

Жесткая параллелограмная подвеска секций рабочих органов исключает повреждение посевов и обеспечивает копирование рельефа почвы. Все узлы смонтированы на подшипниках качения.



3

3. Простая настройка междурядного

интервала и рабочей глубины
Расстояние между отдельными рабочими секциями можно легко изменить, ослабив болты, соединяющие основную раму агрегата с рабочими секциями, и переместив их вдоль рамы. Рабочую глубину можно установить от 6 до 16 см.



4

4. Стабилизационные и опорные колеса

Гидрораспределитель (клапан) управления маркером позволяет управлять работой маркера одной рукояткой из кабины трактора.



5. Ресурсосберегающая S-образная стойка с рабочим органом

Использование в конструкции культиватора ALTAIR 5.6-06 S-образной стойки снижает тяговое сопротивление, что обеспечивает экономию расхода топлива и повышает производительность. Стальные держатели стоек лап выдерживают значительные нагрузки. На культиваторы междурядной обработки ALTAIR устанавливаются лапы собственного производства, для их изготовления используются специальные бор содержащие стали, что позволило увеличить ресурс службы лап на 100%.



6. Бункер для удобрений

На культиваторе ALTAIR есть возможность установить туковые бункера с увеличенной емкостью и с валами из нержавеющей стали, что исключает коррозию. Суммарная емкость бункеров для удобрений:

ALTAIR 4.2-04 – 288 л (дм³);

ALTAIR 4.2-06 – 240 л (дм³);

ALTAIR 5.6-04 – 384 л (дм³);

ALTAIR 5.6-06 – 320 л (дм³);

Культиватор ALTAIR может быть оборудован бункером объемом 800 л для внесения жидких минеральных удобрений.



7. Регулировка норм внесения удобрений

дает возможность быстрого и плавного изменения нормы внесения путем поворота регулировочной ручки.

13



8. Вал для распределения сухих минеральных удобрений

Вращение от опорно-приводных колес передается на вал туковысевающего аппарата. Для удаления остатков минеральных удобрений в туковых бункерах предусмотрен разгрузочный люк.

14



14. Транспортировка дорогами общего назначения

Транспортное устройство позволяет транспортировать культиватор по дорогам общего назначения с габаритом по ширине 2,1 м.

ALTAIR 4.2-04

ALTAIR 4.2-06

ALTAIR 4.2-07

ALTAIR 5.6-04

ALTAIR 5.6-06

ALTAIR 5.6-01 with LMF

| | ALTAIR 4.2-04 | ALTAIR 4.2-06 | ALTAIR 4.2-07 | ALTAIR 5.6-04 | ALTAIR 5.6-06 | ALTAIR 5.6-01 with LMF |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Тип агрегата | навесной | навесной | навесной | навесной | навесной | навесной |
| Ширина захвата, м | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 5 - 10 | 5 - 10 | 5 - 10 | 5 - 10 | 5 - 10 | 5 - 10 |
| Производительность, га/ч | 2,1 - 4,2 | 2,1 - 4,2 | 2,1 - 4,2 | 2,8 - 5,6 | 2,8 - 5,6 | 2,8 - 5,6 |
| Ширина междурядий, мм | 700 | 700 | 450/500/600/700/750 | 700 | 700 | 700 |
| Норма внесения для удобрений, кг/га | 25 - 260 | 25 - 260 | 25 - 260 | 25 - 260 | 25 - 260 | — |
| Норма внесения рабочей жидкости, л/га | — | — | 54 - 536 | — | — | 31 - 450 |
| Суммарная емкость бункеров для удобрений, л (дм³) | 288 | 240 | 560 | 384 | 320 | 320 |
| Количество обрабатываемых рядков, шт. | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Глубина обработки, мм | 60 - 160 | 60 - 160 | 60 - 160 | 60 - 160 | 60 - 160 | 60 - 160 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 4 875 x 2 100 x 1 700 | 4 880 x 2 050 x 2 020 | 6 360 x 2 050 x 2 020 | 6 390 x 2 100 x 1 700 | 7 280 x 1 890 x 1 920 | 7 280 x 1 890 x 1 920 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 2 100 x 4 875 x 1 700 | 1 780 x 4 880 x 1 600 | 1 780 x 4 880 x 1 600 | 2 100 x 6 390 x 1 700 | 2 168 x 7 045 x 1 550 | 1 890 x 6 370 x 1 920 |
| Агрегируется с тракторами мощностью л.с | 65 | 65 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| Масса, кг | 1 178 | 1 065 | 1460 | 1 284 | 1 180 | 1 050 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

КУЛЬТИВАТОРЫ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



КУЛЬТИВАТОРЫ **POLARIS PREMIUM**

5 рядов лап улучшает пропускную способность и предпосевную подготовку на полях с большим количеством растительных остатков

POLARIS PREMIUM – это полуприцепной культиватор, предназначенный для ресурсосберегающей предпосевной и паровой культивации почвы под зерновые, технические и кормовые культуры. Доступны модели культиватора с рабочей шириной от 4 до 12 м. Важным фактором успешной уборки урожая является качественная подготовка посевного ложа.

- ✓ **Надежная транспортировка.** Шахматное расположение tandemных колес обеспечивает плавное прохождение растительных остатков без забивания, стабильную и равномерную глубину обработки по всей ширине агрегата.
- ✓ **Быстрая настройка рабочей глубины.** Рабочая глубина легко и быстро регулируется посредством установки клипс на штоки гидроцилиндров tandemных колес, а также регулировкой талрепов опорных колес на крыльях культиватора.
- ✓ **Эффективное закрытие влаги.** Агрессивные зубцы пружинной бороны вычесывают подрезанные сорняки, разрушая капиллярность, равномерно перемешивают и распределяют растительные остатки на поле, сохраняя влагу и провоцируют максимально полное и быстрое прорастание падалицы.
- ✓ **Качественное уплотнение и выравнивание грунта.** Прикатывающие планчатые катки обеспечивают измельчение больших и малых комков, а также уплотняют почву в зоне посевного ложа.
- ✓ **Эффективная комбинация рабочих органов.** Шахматное расположение стоек в 5 рядов с шириной лапы 235 мм позволяет работать на полях с большим количеством растительных остатков без забивания.
- ✓ **Лапы работают под действием вибрации.** В результате вибрации лапы тщательно измельчают почву и меньше изнашиваются, благодаря чему уменьшаются эксплуатационные расходы и периодичность технического обслуживания.
- ✓ **Прочная конструкция культиватора.** Решетчатая конструкция рамы обеспечивает необходимую прочность и надежность, изготовлена из высокопрочных европейских сталей с уменьшением веса культиватора, в результате чего снижается потребность в тяговых усилиях трактора.



POLARIS 6 PREMIUM

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

5 РЯДОВ ЛАП УЛУЧШАЕТ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ И ПРЕДПОСЕВНУЮ ПОДГОТОВКУ НА ПОЛЯХ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ



Ширина захвата



Рабочая скорость



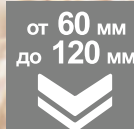
Производительность



Количество рядов лап



Количество лап



Глубина обработки



Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

POLARIS 10 PREMIUM

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

5 РЯДОВ ЛАП УЛУЧШАЕТ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ И ПРЕДПОСЕВНУЮ ПОДГОТОВКУ НА ПОЛЯХ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ



РАБОЧИЙ ОРГАН

Культиватор комплектуется С-образной стойкой 30x30 мм, изготовленной из пружинной стали, со спиральным витком лапой, шириной 235 мм, изготовленной из борсодержащей стали, что позволяет ей хорошо обходить скрытые в почве препятствия. При работе культиватора, стойка создает микровибрацию, что способствует разрушению комьев и пластов почвы. Разрушение происходит по естественным границам микрофракций, что способствует восстановлению структуры почвы.

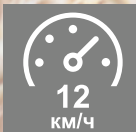


РАССТАНОВКА ЛАП

Оригинальная расстановка рабочих органов в 5 рядов, с шириной лапы 235 мм, на культиваторе, улучшает предпосевную подготовку почвы и позволяет работать на полях с большим количеством пожнивных остатков, без забивания и содействует прохождению агрегата через сорняки и пожнивные остатки, высотой более чем 150 мм.



Ширина захвата



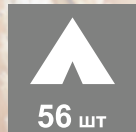
Рабочая скорость



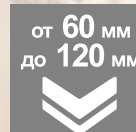
Производительность



Количество рядов лап



Количество лап



Глубина обработки



Мощность трактора

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КУЛЬТИВАТОРОВ POLARIS PREMIUM



1

1. Оригинальное расположение стоек

Шахматное расположение разрыхлительных лап в 5 рядов обеспечивает улучшенный поток растительных остатков, отсутствие забивания, равномерное распределение почвы и подрезание сорняков. Решетчатая конструкция рамы облегчает поток большого количества растительных остатков благодаря тому, что стойки имеют оптимальные поперечные и диагональные промежутки, что также уменьшает энергетические затраты на обработку почвы.

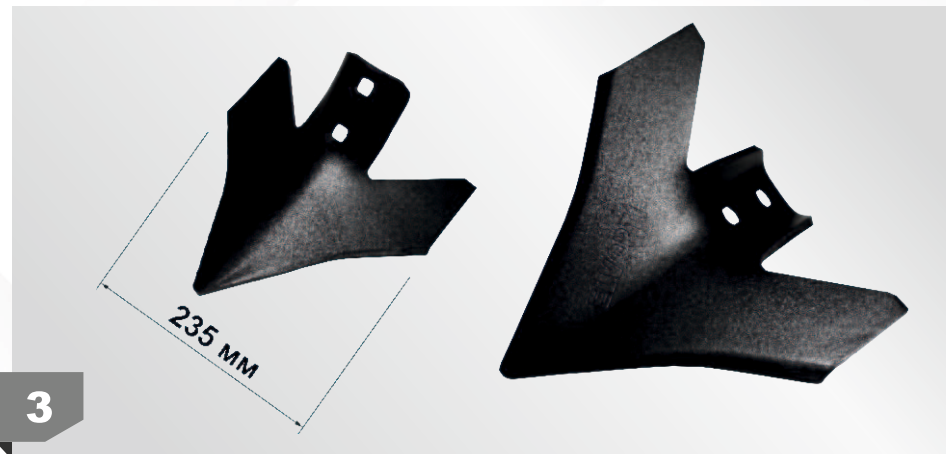
2. Пружинная защита стойки

Polaris Premium оснащен стойками размером 25x40 мм с постоянной пружинной защитой. При постоянной пружинной защите стойка надежно удерживает лапу на установленной глубине для создания равномерного посевного ложа в нестабильных условиях, что обеспечивает одновременное и равномерное прорастание семян.

2

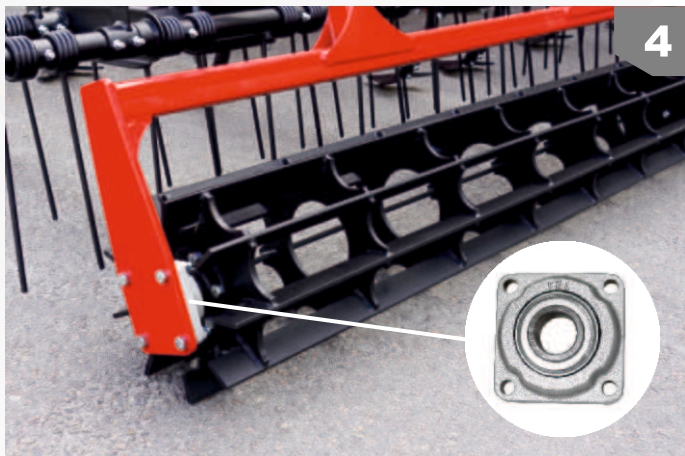


3



3. Культиваторная лапа

Культиваторная лапа с шириной захвата 235 мм имеет уникальную конструкцию крыльев и низкую борозду, что оптимизирует производительность, отвечает требованиям тяжелых полевых условий. Увеличенный ресурс работы лапы за счет изготовления из стали с содержанием бора, закаленной для долговечности и прочности с сохранением острого края, обеспечивает долгий срок эксплуатации. Для защиты от подделок на лапе собственного производства ставится клеймо изготовителя. С помощью надежного болтового крепежа осуществляется простая и быстрая замена изнашиваемых компонентов.



4

4. Прикатывающий каток

Прикатывающий планчатый каток обеспечивает измельчение грунта с существенным преобладанием мелких комков земли размером до 25 мм. Благодаря радиальной подвеске копирует неровности поля, обеспечивает выравнивание и уплотнение поверхности почвы. Благодаря особенностям конструкции подшипникового узла FKL с гарантией 2 года, увеличен срок службы катка и уменьшено время обслуживания.



5

5. Пружинная борона

Пружинная борона создает барьер для испарения влаги, выдергивает подрезанные сорняки, растительные остатки и равномерно распределяет их по поверхности поля.

Регулировка угла наклона зубцов бороны:

15° – стандартная настройка для большинства почв и среднего уровня пожнивных остатков; 30° – для высокого уровня пожнивных остатков; 50° – на тяжелых почвах с минимумом пожнивных остатков.



6

6. Тандемные колеса

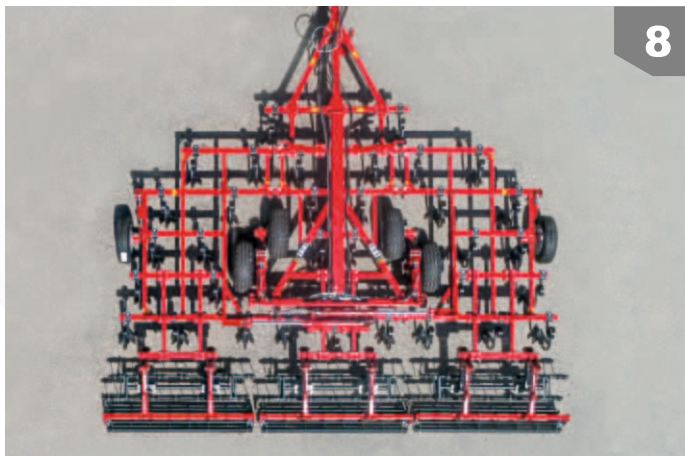
Шахматное расположение тандемных колес на центральной раме улучшают проходимость через пожнивные остатки без забивания. Два колеса обеспечивают стабильную и равномерную глубину обработки по всей рабочей ширине агрегата и помогают удерживать раму.



7

7. Опорные колеса крыльев

Благодаря расположению опорных колес на крыльях, культиватор производит обработку грунта на заданной глубине по всей рабочей ширине захвата.



8

8. Уникальная конструкция рамы

Большой запас прочности и надежности при работе в сложных условиях обеспечивают трубы из европейских сталей, из которых изготовлены центральная рама и крылья. Благодаря решетчатой конструкции рамы культиватор имеет малый вес при одновременном увеличении ее жесткости, что приводит к экономии расхода топлива трактора.



9

9. Регулировка глубины обработки

Глубина предпосевной обработки регулируется от 2 до 12 см с помощью гидросистемы и дополнительно механически фиксируется комплектом регулировочных упоров (клипс) из алюминиевого сплава, расположенных на центральной раме.



10

10. Крылья культиватора

Способны хорошо копировать рельеф поля относительно горизонта до $\pm 7^\circ$, обеспечивая идеальное выдерживание глубины, разрыхление по всей ширине захвата на полях со сложным рельефом.



11. Маневренность и легкость транспортировки

Опорные колеса расположены посередине машины, что облегчает транспортировку культиватора Polaris Premium и развороты с малым радиусом на поворотных полосах. Габариты культиватора **POLARIS 4 (6;8)** - 2800 мм в транспортном положении позволяют использовать дороги общего назначения для доставки к месту использования.

POLARIS 4 PREMIUM

POLARIS 6 PREMIUM

POLARIS 8 PREMIUM

POLARIS 10 PREMIUM

POLARIS 12 PREMIUM

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 4 | 6 | 8,27 | 10,3 | 12 |
| Рабочая скорость, км/ч | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Производительность, га/ч | 4,8 | 7,2 | 9,9 | 12 | 14,4 |
| Расстояние между рядами лап, мм | 180 | 180 | 180 | 178 | 210 |
| Ширина лапы, мм | 235 | 235 | 235 | 235 | 290 |
| Количество лап, шт | 23 | 33 | 45 | 56 | 56 |
| Глубина обработки, мм | 60 - 120 | 60 - 120 | 60 - 120 | 60 - 120 | 60 - 120 |
| Транспортная скорость, км/ч | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| Количество шлейф-катков, шт | 2 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Количество пружинных борон, шт | 2 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Габаритные размеры, при транспортировке, мм | 5 700 x 2 800 x 2 680 | 6 575 x 2 800 x 3 200 | 6 600 x 2 850 x 4 400 | 8 035 x 5 060 x 4 150 | 8 035 x 5 060 x 4 300 |
| Габаритные размеры, в рабочем состоянии, мм | 5 755 x 4 470 x 1 040 | 6 626 x 6 295 x 1 240 | 6 680 x 8 385 x 1 200 | 8 035 x 10 295 x 1 470 | 8 035 x 12 050 x 1 470 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью л.с | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Масса, кг | 2 238 | 3 676 | 4 330 | 5 673 | 6 800 |

*На производстве установлена линия порошковой покраски Ideal-line (Дания). Данная технология окрашивания позволяет выполнять качественное лакокрасочное покрытие с гарантийным сроком службы более 8 лет.

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

Бороны дисковые предназначены для ресурсосберегающей предпосевной обработки почвы, под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожение сорняков и измельчение пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также измельчения, выравнивание и уплотнение грунта после дисковки.



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ **PALLADA** и БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ **ANTARES** **ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА ВСЕХ ТИПОВ ПОЧВ**

- ✓ **Универсальность за счет изменения угла атаки**
Конструкция PALLADA с отдельной регулировкой угла атаки каждого ряда дисков от 0° до 30°, позволяет быстро и просто осуществить настройку для работы при изменении влажности, количества пожнивных остатков и типа почвы.
- ✓ **Жесткая стойка дисков**
На боронах PALLADA каждый диск установлен на жесткой стойке повышенной прочности гарантирует равномерную обработку почвы с минимальными гребнями в зоне посева.
- ✓ **Индивидуальная стойка дисков**
Прочная стойка изготовлена из крепкого стального круга с углом изгиба 7° обеспечивает работу на полях с большим количеством пожнивных остатков без забивания.
- ✓ **Оригинальная конструкция диска**
Диск с 9 вырезами и уникальной конструкцией лепестков обеспечивает оптимальное качество разрезания и перемешивания пожнивных остатков по сравнению с аналогичными машинами.
- ✓ **Заточка диска 20°**
Угол заточки диска 20° - обеспечивает надежное заглубление и перерезание пожнивных остатков, а также равномерный износ диска по всей режущей кромке, при сохранении его заточки, на протяжении всего срока эксплуатации.
- ✓ **Технологии земледелия MINI-TILL**
Дисковая борона предназначена для эффективной обработки, с использованием технологии земледелия MINI-TILL, и подготовки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур.
- ✓ **Прицепные дисковые бороны**
Прицепные бороны не требуют большого тягового усилия трактора, это снижает расход топлива и сокращает стоимость обработки 1 гектара.

PALLADA 1800 (1800-01)

Бороны дисковые предназначены для использования в почвенно-климатических условиях с влажностью почвы до 27%, а также на полях с большим количеством растительных остатков.

Каждый диск бороны установлен на индивидуальной стойке, что позволяет бороне работать на полях с большим количеством растительных остатков и сорняков, исключая наматывание остатков на ось диска и забивание междискового пространства, обеспечивая высокую ремонтпригодность агрегата.

Плавная регулировка угла атаки каждого ряда дисков в пределах от 0° до 30° осуществляется за счет конструкции агрегата, что позволяет оптимально настроить борону под различные типы почвы.

Диски для двухрядных борон модельного ряда PALLADA имеют диаметр 560 и 660 мм. Для борон с дисками 660 мм в названии добавляется индекс 01.

Например, диаметр дисков PALLADA 1800 составляет 560 мм, а диаметр дисков PALLADA 1800-01 – 660 мм.

Зона 1 - ДИСКИ

Уничтожение сорняков, измельчение пожнивных остатков после уборки посевных культур, рыхление поверхностного слоя почвы до предпосевного состояния

Зона 2 - КАТКИ

Выравнивание рельефа поля и уплотнение почвы катками.



PALLADA 1800



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки



Количество и диаметр дисков



Мощность трактора

PALLADA 1800-01



Производительность



Глубина обработки

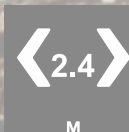


Количество и диаметр дисков

PALLADA 2400 (2400-01)



PALLADA 2400



М

Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки

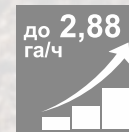


Количество и диаметр дисков

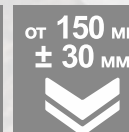


Мощность трактора

PALLADA 2400-01



Производительность



Глубина обработки



Количество и диаметр дисков

PALLADA 3000



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки



Количество и диаметр дисков



Мощность трактора

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

PALLADA 3200 (3200-01)



PALLADA 3200



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки



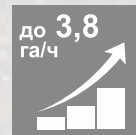
Ø 560 мм

Количество и диаметр дисков

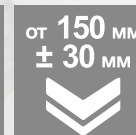


Мощность трактора

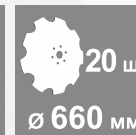
PALLADA 3200-01



Производительность



Глубина обработки






Ø 660 мм

Количество и диаметр дисков

PALLADA 4000



| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
|  4 м |  12 км/ч |  до 4,8 га/ч |  от 120 мм ± 20 мм |  30 шт Ø 560 мм |  от 120 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Глубина обработки | Количество и диаметр дисков | Мощность трактора |

PALLADA 6000



6
М

Ширина захвата

12
км/ч

Рабочая скорость

до 7,2
га/ч

Производительность

от 120 мм
± 20 мм

Глубина обработки

46 шт
Ø 560 мм

Количество и диаметр дисков

от 180 л.с

Мощность трактора

| | PALLADA 1800 | PALLADA 1800-01 | PALLADA 2400 | PALLADA 2400-01 |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Тип агрегата | навесной | навесной | навесной | навесной |
| Ширина захвата, м | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,4 |
| Рабочая скорость, км/ч | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Производительность, га/час | 2,16 | 2,16 | 2,88 | 2,88 |
| Глубина обработки, мм | 120 ± 20 | 150 ± 20 | 120 ± 20 | 150 ± 30 |
| Угол атаки дисков, град. | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 |
| Расстояние между рядами дисков, мм | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Диаметр рабочих органов, мм | 560 | 660 | 560 | 660 |
| Расстояние между лезвиями дисков, мм | 250 | 320 | 250 | 320 |
| Транспортная скорость, км/ч | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Количество режущих узлов, шт. | 14 | 10 | 18 | 14 |
| Габаритные размеры, мм | 2 355 x 2 100 x 1 210 | 2 170 x 2 700 x 1 260 | 2 050 x 2 700 x 1 200 | 2 170 x 2 700 x 1 260 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью л.с | 65 | 65 | 80 | 80 |
| Масса, кг | 833 | 754 | 880 | 950 |

| | PALLADA 3000 | PALLADA 3200 | PALLADA 3200-01 | PALLADA 4000 | PALLADA 6000 |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Тип агрегата | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
| Ширина захвата, м | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 4 | 6 |
| Рабочая скорость, км/ч | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Производительность, га/час | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,8 | 7,2 |
| Глубина обработки, мм | 120 ± 20 | 120 ± 20 | 150 ± 30 | 120 ± 20 | 120 ± 20 |
| Угол атаки дисков, град. | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 |
| Расстояние между рядами дисков, мм | 850 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Диаметр рабочих органов, мм | 560 | 560 | 660 | 560 | 560 |
| Расстояние между лезвиями дисков, мм | 250 | 250 | 320 | 250 | 250 |
| Транспортная скорость, км/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Количество режущих узлов, шт. | 24 | 24 | 20 | 30 | 46 |
| Габаритные размеры, мм | 4 430 x 3 350 x 1 520 | 4 430 x 3 350 x 1 520 | 4 650 x 3 350 x 1 930 | 4 900 x 4 110 x 1 295 | 4 900 x 6 110 x 1 295 |
| Агрегатируется с тракторами мощностью л.с | 90 | 90 | 90 | 120 | 180 |
| Масса, кг | 2 500 | 1 612 | 1 700 | 2 130 | 3 208 |

ANTARES 3x4 (4x4)

ТРИ ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД

Четырехрядное дисковое орудие серии ANTARES позволяет подготовить за один проход фон к посеву. Борона дисковая ANTARES предназначена для ресурсосберегающей предпосевной обработки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожение сорняков и измельчение пожнивных остатков после уборки, а также измельчение, выравнивание и уплотнение почвы.

Зона 1 - ДИСКИ

Уничтожение сорняков, измельчение пожнивных остатков после уборки посевных культур, рыхление поверхностного слоя почвы до предпосевного состояния.



Зона 2 - КАТКИ

- Смешивание растительных остатков с почвой;
- Выравнивание и уплотнение почвы;
- Вычесывание остатков сорняков.

ANTARES 3x4



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки



Количество и диаметр дисков

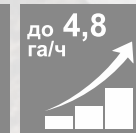


Мощность трактора

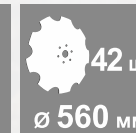
ANTARES 4x4



Ширина захвата



Производительность



Количество и диаметр дисков


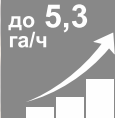





Мощность трактора

ANTARES 6x4

ТРИ ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД



| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
|  6 м |  12 км/ч |  до 5,3 га/ч |  от 120 мм ± 20 мм |  60 шт Ø 560 мм |  от 300 л.с |
| Ширина захвата | Рабочая скорость | Производительность | Глубина обработки | Количество и диаметр дисков | Мощность трактора |

ANTARES 8x4

ТРИ ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД



Ширина захвата



Рабочая скорость



Производительность



Глубина обработки



Количество и диаметр дисков



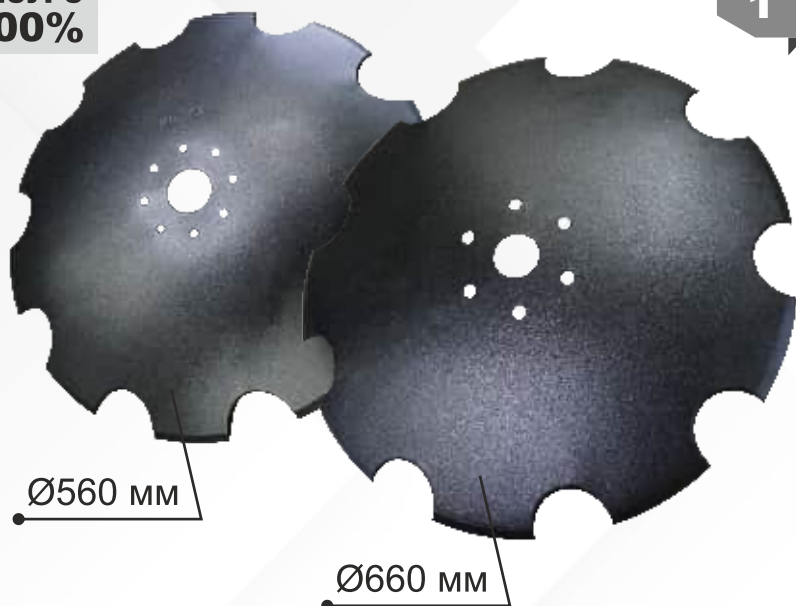
Мощность трактора

ANTARES 3X4**ANTARES 4X4****ANTARES 6X4****ANTARES 8X4**

| | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной | полуприцепной |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Тип агрегата | 3 | 4 | 6 | 8 |
| Ширина захвата, м | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Рабочая скорость, км/ч | 3,6 | 4,8 | 5,3 | 9,6 |
| Производительность, га/час | 120 ± 20 | 120 ± 20 | 120 ± 20 | 120 ± 20 |
| Глубина обработки, мм | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 | 0 - 30 |
| Угол атаки дисков, град. | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Расстояние между рядами дисков, мм | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Диаметр рабочих органов, мм | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Расстояние между лезвиями дисков, мм | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Транспортная скорость, км/ч | 30 | 42 | 60 | 76 |
| Количество режущих узлов, шт. | 6 450 x 3 460 x 1 530 | 5 950 x 4 340 x 1 440 | 6 630 x 6 300 x 1 530 | 6 630 x 7 780 x 1 530 |
| Габаритные размеры, мм | 150 | 200 | 300 | 400 |
| Агрегируется с тракторами мощностью л.с | 2 740 | 3 750 | 4 898 | 6 125 |
| Масса, кг | | | | |

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКОВЫХ БОРОН

РЕСУРС
100%



1. Диски диаметром 560 мм

Диски диаметром 560 мм предназначены для предпосевной обработки почвы. Дисковые бороны оснащены наклонно-сферическими дисками на индивидуальных стойках диаметром 560 мм, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки и обработки почвы после уборки.

Диски диаметром 660 мм

Диски диаметром 660 мм предназначены для большей глубины обработки почвы. Дисковые бороны оснащены наклонно сферическими дисками на индивидуальных стойках диаметром 660 мм, которые увеличивают пропускную способность и глубину обработки, что является преимуществом при больших объемах пожнивных остатков, например, после уборки кукурузы.

Диски изготовлены из борсодержащих европейских сталей

Диски изготовлены из борсодержащих европейских сталей повышенной твердости, за счёт чего увеличивается ресурс работы до 100%. Уникальный метод заточки дисков обеспечивает равномерный износ диска по всей режущей кромке с сохранением его заточки на протяжении всего срока службы. Для защиты от подделок ставится клеймо производителя. Оптимальное количество вырезов на диске для превосходного качества крошения почвы и разрезания пожнивных остатков.

2. Необслуживаемая ступица

Ступица с адаптером под жесткую стойку обладает высокими эксплуатационными характеристиками и разработана FKL для дисковых борон серии Pallada и Antares. Конструкция на основе интегрированного в корпус двухрядного радиально-упорного шарикового подшипника и кассетного уплотнения обеспечивает изделию более продолжительный срок службы по сравнению с стандартными ступицами. Смазка и уплотнения рассчитаны на весь срок эксплуатации подшипника.

3. Обслуживаемая ступица

Конструкция ступицы режущего узла за счет установки манжеты с кассетным уплотнением увеличивает срок службы подшипника на 60% и сокращает время на обслуживание до 50%.





4. Регулируемый угол атаки = универсальность

Конструкция дисковой борона обеспечивает независимое рядное регулирование углов атаки дисков от 0° до 30°, что позволяет оптимизировать обработку почвы в соответствии с разной рабочей глубиной. Таким образом, это способствует улучшению агротехнических показателей обработки почвы, а также снижению необходимого тягового усилия трактора. На планке изменения угла атаки дисков установлены втулки, что облегчает регулировку угла атаки. Малый угол атаки обеспечивает поверхностную обработку, а увеличение угла атаки - хорошее заглубление.



5

5. Рама для тяжёлых условий работы – долгий срок службы

Дисковые двухрядные бороны серии PALLADA оснащены невероятно крепкой рамой, которая обеспечивает долгий срок службы даже в тяжёлых условиях.

Рама изготовлена с использованием высокопрочных труб европейских сталей, что позволяет уменьшить вес конструкции рамы при одновременном увеличении ее прочности и жесткости, и приводит к уменьшению расхода топлива трактора.



6

6. Регулировка глубины обработки почвы

Новая конструкция регулировки глубины обработки почвы с помощью перестановки пальца в отверстия. Данная конструкция упростила регулировку глубины обработки почвы, при этом увеличилась долговечность работы агрегата.



7

7. Стойка

Каждый диск бороны PALLADA установлен на индивидуальной стойке. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.



8

8. Масленки на каждой ступице

Масленки на каждой ступице обеспечивают долговечность работы узла, а масленки на узле крепления стойки исключают забивание пылью и выход из строя стоек и обеспечивают лёгкость настройки агрегата.



9

9. Метизы высокой прочности

Применение метизов с классом прочности не ниже 8.8 обеспечивает надежность и долговечность эксплуатации.



10

10. Трубчатый шлейф-каток универсальный каток обеспечивает высокую несущую способность, а оптимальное количество поперечных труб способствует качественному формированию равномерно уплотненной поверхности почвы. Предназначен для смешивания растительных остатков с почвой, выравнивания и уплотнения почвы после дискования.



11

11. Катки спирального типа входят в базовую комплектацию борон модельного ряда ANTARES и обеспечивают:

- смешивание растительных остатков с почвой;
- выравнивание и уплотнение грунта;
- вычесывание» остатков сорняков.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К КОМАНДЕ ELVORTI



ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4

25006, Украина, г. Кропивницкий
ул. Евгения Чикаленко, 1
0 (800) 752-452



elvorti



elvorti_ua



elvorti

elvorti.com