



AMAZONE

ED



Сеялка точного высева ED

С шириной захвата от 4,5 м до 6 м



Применяемая для традиционного, мульчированного и прямого посева навесная сеялка точного высева ED отличается высокой точностью укладки семян. В комбинации с задним или фронтальным бункером для внесения удобрений и с шириной захвата от 4,5 до 6 м сеялка ED представляет собой очень действенную машину.



ED

Точность и надежность

	Страница
Ваши преимущества	4
Модели	6
Высевающие агрегаты ED Classic и Contour	10
Дозирование	12
Дозирующие диски Прикатывающие каточки	14
Оснащение	16
Внесение удобрений Загрузочный шнек	18
Электронное оснащение Basic	20
ISOBUS ISOBUS-терминалы	22
Сервис AMAZONE	26
Технические характеристики	28

❗ «Во время нашего теста было отмечено хорошее, равномерное распределение посевного материала на требуемую глубину». (Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)

❗ «Качество изготовления ED 6000-2C, вместе с лакокрасочным покрытием и прокладкой трубопроводов оставляет очень хорошее впечатление».

(Журнал «profi» Практический тест ED 6000-2C Super · 11/2016)

❗ «Высокое качество изготовления & прочность».

(Журнал «top agrar» Сравнительный тест ED 6000-2C Super · 12/2016)

Большой бункер для удобрений объемом от

900 до 2.000 л

От **6** до **12** высевальных агрегатов
по **60 л** каждый

С шириной захвата от

4,5 до 6 м



Ваши преимущества:

- ⊕ Высокоточная укладка посевного материала за счет низкой высоты падения 10 и 14 см
- ⊕ Множество дозирующих дисков для различных видов посевного материала обеспечивают оптимальную настройку
- ⊕ Клиновидная борозда предотвращает соскакивание семян
- ⊕ Надежное закрытие посевной борозды на любых почвах благодаря различным инструментам
- ⊕ Задний и фронтальный бункер для оптимального распределения массы при большой ширине захвата
- ⊕ Точный высев в комбинации с внесением удобрений, на выбор с механическим или сервоприводом
- ⊕ От 6 до 12 высевальных агрегатов по 60 л каждый и бункер для удобрений объемом от 900 до 2.000 л обеспечивают высокую производительность
- ⊕ Комфортная адаптация нормы внесения во время движения из кабины трактора
- ⊕ Пневматический распределитель микрогранулята Micro plus для внесения микрогранулированных удобрений
- ⊕ Интегрированный загрузочный шнек с гидравлическим приводом для загрузки удобрений на всех моделях

Низкая высота падения всего

10 см (высевающий агрегат Classic) и
14 см (высевающий агрегат Contour)

С прицепной сцепкой-носителем KR

с шириной захвата до **12 м**



**Различные
варианты оснащения:**

На выбор как **ED Special**
или **ED Super**

Опции:

✓ С интегрированным

**загрузочным
шнеком**

с гидравлическим приводом

✓ С пневматическим распределителем
микрогранулята

Micro plus



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/ed

Сеялка точного высева ED

Прецизионная марка презентует себя

ED Special

- ✓ Механический привод дозирования удобрений
- ✓ Механический привод дозирования посевного материала
- ✓ Оснащение Basic с AmaScan⁺

ED с жесткой конструкцией с задним бункером	ED 4500-C с жесткой конструкцией	ED 6000-C с жесткой конструкцией
Ширина захвата (м)	4,20–4,80	5,40–6,40
Количество высевających агрегатов	6, 8	8–12
Возможное междурядье (см)	70, 75	70, 75

ED складывающийся с задним бункером	ED 4500-2C складывающийся	ED 6000-2C складывающийся
Ширина захвата (м)	4,20–4,80	5,40–6,40
Количество высевających агрегатов	6, 7	8, 9
Возможное междурядье (см)	70, 75	70, 75

ED Super

- ✓ Сервопривод дозирования удобрений
- ✓ Гидравлический привод дозирования посевного материала
- ✓ Профессиональное электронное оснащение ISOBUS



ED 4500-C Special



ED 4500-2C Special



ED складывающийся/ с фронтальным бункером	ED 6000-2/ ED 6000-2FC складывающийся
Ширина захвата (м)	5,40–6,40
Количество высевающих агрегатов	8, 12
Возможное междурядье (см)	45, 50, 70, 75



ED 6000-2FC

Техника для наилучших результатов работы

Сеялка точного высева ED отличается высокой точностью укладки и механизма дозирования посевного материала, который можно адаптировать под любой вид посевного материала с помощью соответствующего дозирующего диска. Кроме того, семенные бункеры объемом 60 л позволяют сократить время на загрузку.

Привод дозирования удобрений и посевного материала на ED Special механический. Сеялка ED Super оснащена сервоприводом дозирования удобрений и гидравлическим приводом дозирования посевного материала.

Наряду с машинами с жесткой конструкцией 4,5 м и 6 м AMAZONE предлагает также складывающиеся модели 4,5 м и 6 м. Также имеется возможность использовать фронтальный бункер для удобрений.

Сеялка ED совместима с ISOBUS, что позволяет комфортное управление с помощью профессионального электронного оборудования через все ISOBUS-терминалы. В оснащении Basic управление сеялкой ED Special осуществляется через специфический для машины компьютер AmaScan⁺.

ED 6000 Special

Концепция для простых и более старых тракторов



ED 6000-C Special

Сеялка точного высева ED 6000 Special на выбор может быть оснащена бункером для удобрений объемом 1.100 л. Объем семенных бункеров составляет 60 л. В качестве высевающих сошников предлагаются сошники Classic для посева по вспашке или сошники Contour для мульчированного посева. Заделка удобрений осуществляется на выбор за счет анкерных сошников или однодисковых сошников для мульчированного посева.

Требования к гидравлической и электрической системе трактора минимальны. На ED 6000 Special привод турбины осуществляется через BOM.



ED 6000 с 12 рядами и распределителем микрогранулята Micro plus

Привод дозирования посевного материала, а также дозирования удобрений осуществляется через силовое колесо. Для контроля дозирования и в качестве счетчика гектаров предлагается AmaScan⁺.

AMAZONE предлагает модель ED 6000-C Special – 8-рядную машину с бункером для удобрений для внутрипочвенного внесения. Для посева сахарной свеклы, рапса и сои AMAZONE оснащает сеялку ED 6000 двенадцатью агрегатами. Сеялку точного высева опционально можно заказать с двумя распределителями микрогранулята.

ED 12000-KR

Максимальная производительность по выгодной цене



Сеялка точного высева ED 12000-KR

Сеялка точного высева ED 12000-KR представляет собой прицепную комбинацию из трех отдельных сеялок с прицепной сцепкой-носителем KR. Каждая машина движется на собственном шасси и очень гибко адаптируется к экстремальным неровностям почвы. Прицепная сцепка-носитель подсоединяется к трактору 180 кВт (240 л.с.). Для транспортировки и выполнения разворота три сеялки с системой «Нускераск» приподнимаются. Очень прочный маркер выделяет колею для центра трактора и при переключении вертикально складывается.

Предлагаются высевальные агрегаты Classic и Contour. Для оснащения под кукурузу можно выбрать междурядье 70 см и 75 см, для посева свёклы – междурядье 45 см и 50 см. Контроль высевальных агрегатов осуществляется с помощью бортового компьютера AmaScan⁺.

Для транспортировки наружные машины складываются на основную раму. В сложенном состоянии транспортная ширина составляет около 5,80 м. Для работы машины требуются три гидровыхода двойного действия.

Прицепная сцепка-носитель KR 12002 предлагает множество возможностей применения, поэтому ее использование весьма рентабельно. В качестве альтернативы сцепка-носитель может быть оснащена сеялкой D9 или компактной дисковой бороной Catros.



Высевающие агрегаты ED Classic и Contour

Для оптимального распределения
и точности укладки посевного материала



- ① Однодисковый сошник для внесения удобрений,
- ② Высевающий сошник с режущим диском,
- ③ Бороздообразователь с дозированием,
- ④ Улавливающий каточек,
- ⑤ V-образный прикатывающий каточек, альтернативно: шины с эффектом самоочистки

Высевающий агрегат Classic

Высевающие агрегаты AMAZONE рассчитаны на высокую точность работы при незначительных затратах на техническое обслуживание. Простое пользование сокращает время на подготовку и повышает качество работы. Высевающие агрегаты оснащены семенным бункером 60 л. Оснащение Profi предусматривает опциональный контроль уровня в бункере.

Высевающий агрегат Classic подходит для посева кукурузы, подсолнечника, фасоли, гороха, хлопчатника после вспашки. Высота падения семян на агрегате Classic составляет всего 100 мм! Это наилучшие условия для оптимального распределения, точной укладки посевного материала и высокой всхожести!



Высевающий агрегат ED Classic

Высевающий агрегат Contour

Высевающий агрегат AMAZONE Contour идеально подходит для мульчированного и традиционного посева. Отличительной особенностью высевающего агрегата AMAZONE Contour является низкорасположенный механизм дозирования с высотой падения всего 140 мм. Конструктивно сложные сошники формируют посевную борозду, свободную от органической массы. Поскольку высевающий сошник заглубляется ниже режущего диска, то формируется хорошо уплотнённая, клинообразная борозда.

Это оптимальные условия. В легких и песчаных почвенных условиях можно смонтировать на высевающий сошник Contour дополнительное несущее колесо, для предотвращения слишком глубокого погружения в почву, тем самым глубина укладки будет выдерживаться значительно лучше.



Высевающий агрегат Contour с дополнительным прикатывающим каточком

Высевающий агрегат Contour

Плавность хода для точной укладки

Высевающий агрегат Contour сконструирован по принципу продольного тандема, который опирается на переднее опорное колесо, расположенное с одной стороны, а сзади – на V-образный прикатывающий каточек или шины с эффектом самоочистки. За счет этого воздействие поверхности почвы на плавность хода агрегата существенно снижается. Агрегат не перескакивает через большие комки, а плавно проходит по ним. Изменение глубины укладки из-за неровной поверхности почвы также незначительно.

Переднее опорное колесо сознательно установлено только с одной стороны, чтобы земля, выбрасываемая сошником для внесения удобрений, не вызвала дополнительных колебаний агрегата. За счет подвески в виде продольного тандема агрегат, с одной стороны, оптимально копирует

рельеф почвы, с другой – сохраняет плавность хода при высокой скорости движения и изменчивом микрорельефе почвы. Оба фактора ведут к оптимальному распределению посевного материала с максимально точной укладкой! Распределение нагрузки на опорное колесо и прикатывающий каточек настраивается на продольном тандеме. В зависимости от условий и состояния почвы всегда можно найти нужную область работы.

❗ «Семенные бункеры предлагают большой запас 60 л и низкую высоту падения. За счет глубокого расположения дозирующего устройства обеспечивается низкая высота падения зерен».

(Журнал «top agrar» Сравнительный тест ED 6000-2C Super · 12/2016)

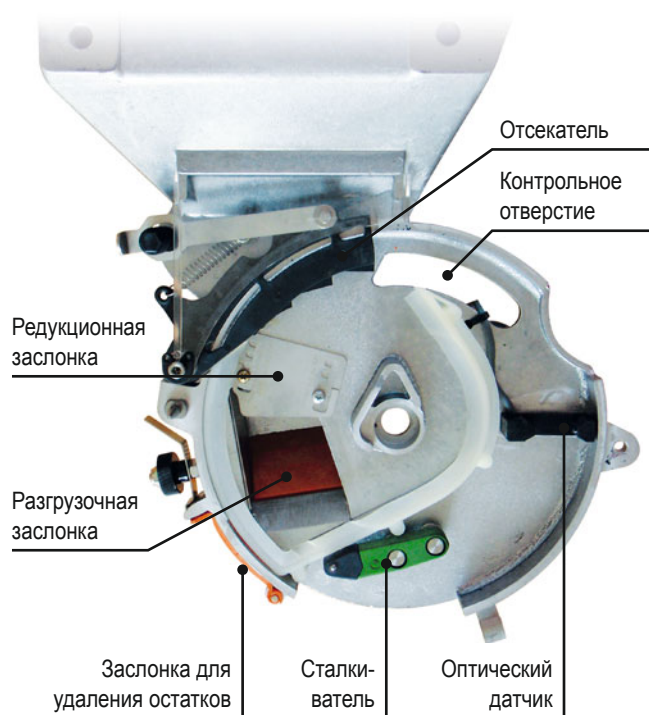


✓ EnviroSafe Airkit

Высев кукурузы протравленными семенами с применением широко распространенных и хорошо зарекомендовавших себя пневматических сеялок с 2009 года во многих регионах мира разрешен только при наличии соответствующего оборудования для отвода отработанного воздуха. Это защищает человека и окружающую среду от загрязненного частицами протравителя воздуха. Пакет AMAZONE Airkit проверяется Институтом им. Юлиуса Кюна (JKI), соответствует всем предъявленным требованиям и признан действенной мерой защиты.

Дозирование

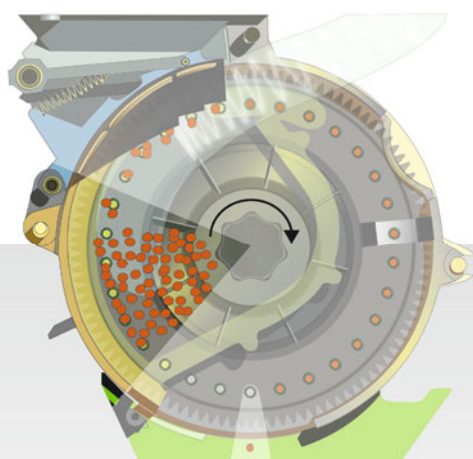
Точность, надежность, простая настройка



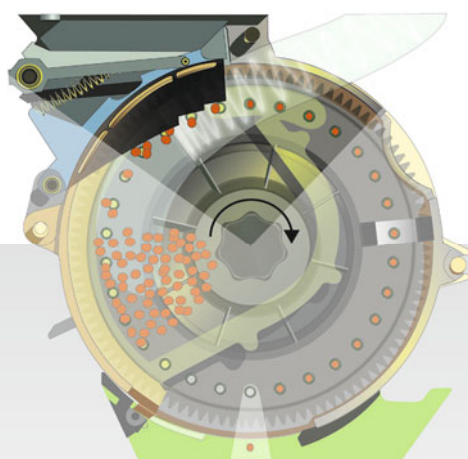
Дозирование по принципу вакуума

Высевающие агрегаты точного высева AMAZONE работают по принципу вакуума. Механический (ED Special) или гидравлический (ED Super) привод дозирования посевного материала осуществляется с помощью отсекаателей и предлагает существенные преимущества, так как он не зависит от скорости движения и формы семян. Особенностью на сеялках точного высева AMAZONE являются дозирующие диски. За счет разрежения посевной материал притягивается к выступам на дозирующих дисках и подается к отсекаателям. Выступы дисков выполняют функцию мешалки, поскольку они выступают над поверхностью дисков и ворошат посевной материал в семенном бункере. Выступы дисков имеют коническую форму, поэтому они не забиваются частичками поврежденных семян. Выступ диска обеспечивает свободное падение без соприкосновения с дозирующим диском. Это особенно важно для соблюдения точности укладки посевного материала.

1. Заполнение



2. Дозирование с помощью отсекаателей



- ❶ «Дозирующий орган за счет пониженного давления обеспечивает отступ в ряду. Настройка осуществляется очень просто».
(Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)

Настройка отсекателей AMAZONE проводится очень легко, что является несомненным преимуществом. Для получения оптимального результата при внесении того или иного вида посевного материала вполне достаточно 5 ступеней. Настройка отсекателей нечувствительна к форме семян и скорости движения. 85 % всех имеющихся на рынке сортов кукурузы можно дозировать при одной и той же настройке отсекателей!

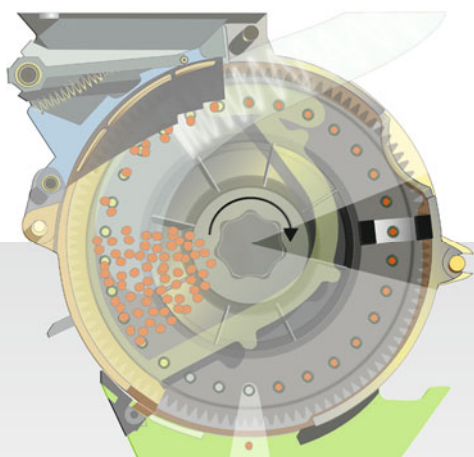
Для контроля предусмотрено большое смотровое контрольное окно и/или оптический датчик в корпусе. Он служит для обнаружения семян на дозирующем диске. Если в результате какой-либо ошибки отклонение составляет более 10 %, то на терминале отображается сообщение об ошибке.

Высококачественные детали из полимера и оптимальное уплотнение

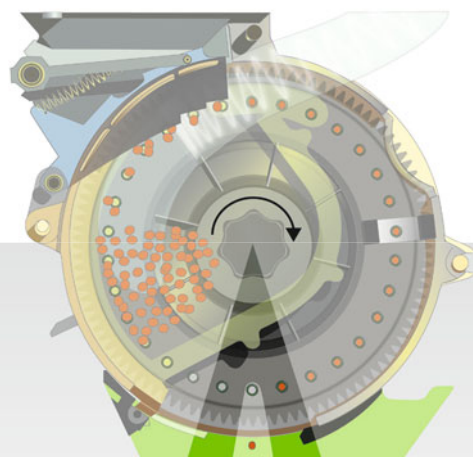
Высококачественные полимерные детали обеспечивают идеальное уплотнение между вакуумным отверстием и дозирующим диском. Соединение различных материалов гарантирует долгий срок службы с оптимальным уплотнением.



3. Контроль с помощью оптического датчика



4. Подача в сошник



Точная укладка

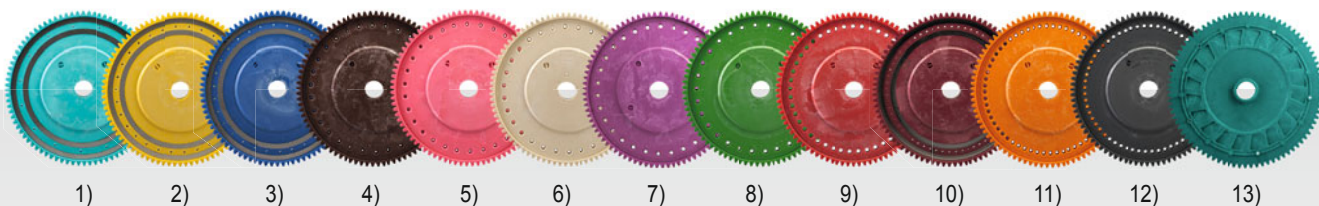
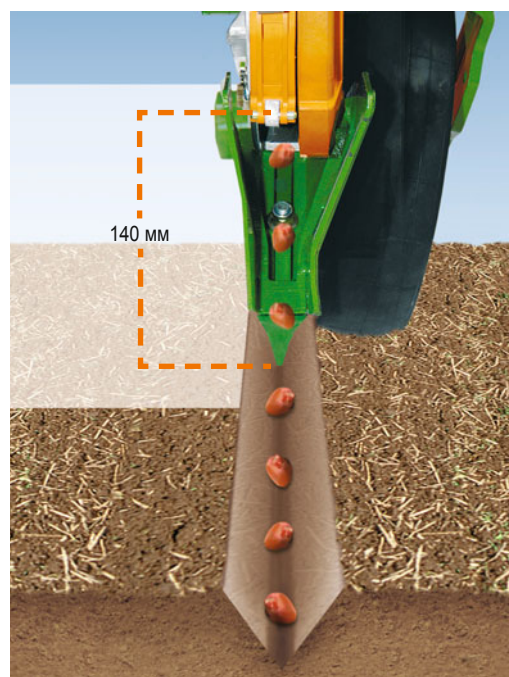
Для максимальной урожайности и эффективности



- ❗ «Наряду с кукурузой, можно с высокой точностью сеять и сахарную свёклу, а также множество других семян».
(Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)

После бесконтактного падения семян в борозду сталкиватель обеспечивает полное освобождение выступов дисков от посевного материала. Конструкция механизма дозирования позволяет минимальную высоту падения всего 100 мм на агрегате Classic и 140 мм на агрегате Contour. Одно из важнейших условий для точной укладки.

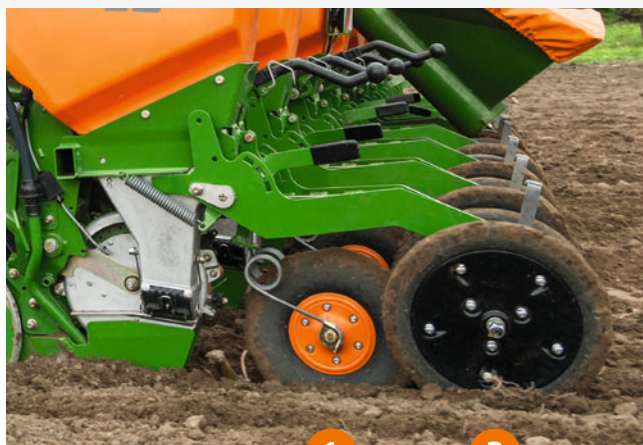
Многочисленные дозирующие диски позволяют проводить посев кукурузы, подсолнечника, рапса, сахарной свеклы, проса, хлопчатника и пр. В зависимости от высеваемой культуры могут предлагаться даже 2 дозирующих диска с различными размерами отверстий для оптимальной настройки. Замена дозирующих дисков из полимера проводится очень легко, их стоимость весьма низкая.



1) сахарная свекла 2) свекла и арбузы 3) подсолнечник и сахарная свекла 4) подсолнечник 5) подсолнечник 6) кукуруза 7) кукуруза 8) кукуруза 9) бобы 10) сорго 11) соя 12) фасоль и горох 13) тыква
и множество других дозирующих дисков

Прикатывающие каточки на выбор

Надежное покрытие посевного материала



- ① Улавливающий каточек,
- ② V-образный прикатывающий каточек, альтернативно: шины с эффектом самоочистки

Опциональный улавливающий каточек

После укладки посевного материала в подготовленную борозду происходит первичное прикатывание и тем самым обеспечивается оптимальный контакт с почвой. Это обеспечивает быстрые и гарантированные всходы. Силу давления на прикатывающий каточек можно настроить в трех значениях. При работе во влажных условиях демонтаж и установка на стоянку каточка проводится быстро и без использования инструментов.

- ❗ «Два V-образно расположенных диска открывают посевную борозду. Она формируется и уплотняется сошником, работающим на определенной глубине. Тем самым, обеспечивается оптимальный контакт посевного материала с почвой».
- (Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)

Шины с эффектом самоочистки

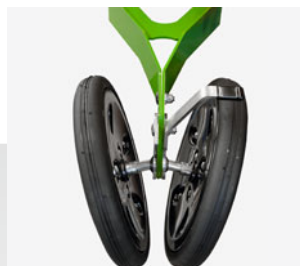
Для оснащения высевających агрегатов предлагаются шины с эффектом самоочистки различного размера, оснащенные подшипниковыми узлами. Они идеально подходят для посева кукурузы после вспашки в комбинации с передними выравнивателями.



Шина с эффектом самоочистки
Ø 370 мм и Ø 500 мм

V-образные прикатывающие каточки

Для оснащения высевających агрегатов предлагаются V-образные прикатывающие каточки различных размеров. Они используются преимущественно для мульчированного посева кукурузы и сахарной свеклы. Посредством настройки угла давления, угла отклонения каточков, а также ширины отверстия можно оптимально адаптировать V-образные прикатывающие каточки под те или иные почвенные условия. V-образные прикатывающие каточки могут оптимально работать с выравнивателями или без них, как после вспашки, так и по мульче.



Прикатывающий каточек
Super-V Ø 380 x 57 мм



V-образный прикатывающий каточек Ø 500 x 50 мм

Оснащение, которое восхищает!

Для эффективности с комфортом

Различные варианты гидравлического оснащения

В зависимости от требований можно выбрать два варианта пакета гидравлики. С одной стороны, пакет гидравлики Standard, при котором управление каждой функцией осуществляется через гидровыход на тракторе. При наличии ограниченного количества гидровыходов на тракторе можно выбрать пакет гидравлики Komfort. Здесь функции складывания наружных секций и маркеров можно совместить на одном гидровыходе с помощью электрического переключателя. Для клиентов, предпочитающих управлять всеми функциями через терминал или опциональный многофункциональный джойстик, предлагается пакет гидравлики Profi.



Следорыхлители следов трактора

Для работы на тяжелых почвах целесообразны следорыхлители следов трактора. Они разрыхляют плотные следы от колес трактора. Положение следорыхлителей может быть горизонтальным и вертикальным.

В зависимости от типа почвы и условий эксплуатации машины следорыхлители могут быть оснащены различными инструментами для рыхления. Предохранительный механизм обеспечивает неизменное усилие срабатывания при любом положении следорыхлителей.



Узкая лапа

Сердцевидная лапа

Стрельчатая лапа



Светодиодные фары

Для оптимального освещения в темное время суток служат опциональные светодиодные фары, которые обеспечивают оптимальный уровень освещенности рабочего места, а также бункера с посевным материалом.

Распределитель микрогранулята Micro plus

AMAZONE предлагает в качестве дополнительного оснащения сеялки ED один или два распределителя микрогранулята Micro plus. Таким образом, во время работы, в зависимости от типа машины, возможно вносить до двух различных видов микрогранулята одновременно с посевом. В зависимости от требований возможно внесение гранулята в двух разных точках борозды. Распределитель микрогранулята Micro plus имеет централизованный бункер объемом 110 л и централизованную систему дозирования для всех рядков, что позволяет облегчить загрузку и разгрузку бункера. Норма внесения гранулята настраивается быстро и удобно через терминал сеялки.

В комплектации Basic на ED Special регулировка распределителя микрогранулята Micro plus осуществляется с помощью дополнительного бортового компьютера AmaDrill⁺.



Для управления одним из распределителей микрогранулята предлагаются ISOBUS-терминалы входящие в электронное оснащение Profi. Для управления вторым распределителем микрогранулята требуется дополнительный компьютер AmaDrill⁺.

Определение скорости

Для регулировки и привода дозирования удобрений скорость на ED Special определяется через привод силового колеса. На ED Super это может осуществляться через GPS-приемник, сигнальную розетку трактора, или через радарный сенсор Super Fast на сеялке точного высева.



Кнопка калибровки

В комбинации с ISOBUS-терминалом можно очень быстро реализовать калибровочные пробы для внесения точной нормы удобрений. Весь процесс калибровки осуществляется очень комфортно на левой стороне машины.



Внесение удобрений

Для идеального роста растений



Оснащение для внесения удобрений

На ED Special предусмотрен механический привод дозирования удобрений, а на ED Super – сервопривод дозирования. При наличии сервопривода норму внесения удобрений можно изменять также во время движения. В сочетании с сервоприводом дозирования в серийную комплектацию ED Super входит также кнопка калибровки. Опциональное внутреннее освещение бункера и светодиодные фары позволяют проводить работу и в темное время суток.

Платформа обеспечивает быстрый и удобный доступ к заднему бункеру для удобрений. Для всех моделей предлагается также платформа с интегрированным транспортным ящиком.

- ❗ «Через смотровые окна пользователь контролирует уровень в бункере для удобрений». (Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)

- ❗ «Заслуживает похвалы точная выдержка нормы внесения и качество поперечного распределения удобрений. Дозирующий вал расположен за бункером по направлению движения и хорошо защищен выдвижной пластиной из органического стекла. У нас не возникло проблем с влажными, липкими и загрязненными дозирующими катушками, так что откалиброванная норма внесения выдерживалась постоянно».

(Журнал «profi» Практический тест ED 6000-2C Super · 11/2016)

Анкерные и дисковые сошники для внесения удобрений

Анкерные и однодисковые сошники для внесения удобрений предназначены для работы в тяжелых условиях. Прочная пружина (160 кг) предохраняет сошник и обеспечивает равномерную глубину укладки. Ее можно легко и быстро настроить путем фиксации болта, без использования инструментов. Положение сошника для внесения удобрений относительно высевающего сошника можно выбрать произвольно за счет специальных зажимов.

Однодисковый сошник для внесения удобрений за счет своего большого диаметра особенно подходит для мульчированного посева. Он не содержит чистиков и поэтому вращается без засорения даже в экстремальных условиях. Диск, изготовленный из бористой стали, отличается высокой износостойкостью.

- ✓ Особенно следует отметить носок Clip-on на анкерном сошнике для внесения удобрений. Путем отвинчивания болтов можно легко снять изношенный носок. Это экономит время! Защитный клапан предотвращает забивание сошника при его опускании или при движении задним ходом.



Носки сошников
Clip-On



Анкерный сошник
для внесения
удобрений



Однодисковый
сошник для вне-
сения удобрений

Загрузочный шнек

Ускоренная загрузка бункера для удобрений



Для загрузки бункера для удобрений ED AMAZONE предлагает интегрированный в концепцию машины загрузочный шнек с гидравлическим приводом. Это позволяет сократить время на загрузку и дополнительно повысить эффективность работы машины. Загрузочный шнек предлагается для всех машин ED.

При высоте заполнения всего 70 см загрузочный шнек можно заполнить с помощью простого прицепа-самосвала. Привод и регулировка загрузочного шнека осуществляются через гидравлическую систему трактора.

Для простого контроля уровня бункер для удобрений оснащен передним и задним смотровым контрольным окном. Дополнительно можно выбрать электронный контроль уровня в бункере для удобрений, чтобы механизатор своевременно получал напоминание о загрузке бункера.

- ✓ Большое отверстие загрузочного шнека облегчает процесс загрузки.
- ! «Загрузочный шнек для удобрений и семенные бункеры объёмом 60 л позволяют быстро заполнять ED».
(Журнал «dlz agrarmagazin» Полевой тест ED 6000-2C Super · 10/2015)



Загрузочный шнек со вспомогательным лотком

Электроника: От простой техники до ISOBUS



Сеялка точного высева ED 6000-2C Super

Все под контролем с помощью соответствующего терминала управления

Оснащение Basic с AmaScan⁺

Механический привод дозирования посевного материала и удобрений на ED Special может управляться через электронное оснащение Basic. AmaScan⁺ в сочетании с оптическими датчиками контролирует привод вплоть до распределения на дозирующих дисках. Во время работы на дисплее отображается точное количество высеянных семян на гектар. В комбинации с электронным отключением через AmaScan⁺ можно отключить каждый отдельный высеваящий агрегат. Обо всех помехах электронное оборудование сигнализирует за менее чем 10 секунд. Специальная кнопка сервиса позволяет провести функциональный тест оптического датчика. Прочие показатели: га, Σ /га, га/ч, т, км и км/ч и многое другое.

Опционально поставляемая камера заднего вида

Камеры приходят на помощь в труднообозреваемых ситуациях и служат для безопасной работы. Это касается как движения по общественным дорогам, так и выполнения различных маневров.

- ✓ Большой угол обзора 135°
- ✓ Камера с подогревом и покрытием Lotus
- ✓ Четкое изображение даже в темное время суток за счет инфракрасных приборов ночного видения
- ✓ Автоматическая функция встречной засветки



ED Special

ED Super

Оснащение Basic
AmaScan⁺

Оснащение Profi
ISOBUS





ISOBUS-терминалы

ISOBUS обозначает действующий по всему миру стандарт коммуникации между терминалами управления, тракторами и навесными орудиями, с одной стороны, и офисным программным обеспечением хозяйств – с другой. Это означает, что Вы можете управлять всеми Вашими ISOBUS-орудиями с помощью одного терминала.

Ваши преимущества с ISOBUS:

- ✓ ISOBUS-машины AMAZONE прошли сертификацию по тесту на совместимость UT 2.0 и полностью совместимы с любым ISOBUS-терминалом, сертифицированным по тесту UT 2.0.
- ✓ Все ISOBUS-терминалы AMAZONE, а также винчестеры, поддерживают функциональные возможности AUX-N, а клавиши имеющегося в наличии многофункционального джойстика AUX-N могут быть свободно запрограммированы.
- ✓ ISOBUS-машины AMAZONE могут работать по любой ISOBUS-совместимой лицензии Section Control.

Отличительные особенности ISOBUS-машин AMAZONE:

- ✓ Можно сохранить до трех профилей пользователей и создать индивидуальный интерфейс управления для нескольких механизаторов.
- ✓ Меню управления можно оптимально адаптировать к ISOBUS-терминалам с различным числом клавиш.
- ✓ Каждая функция машины может быть свободно размещена в меню.
- ✓ Полное документирование через менеджер задач Task Controller (ISO-XML). Возможен выбор между документированием через менеджер задач Task Controller или простым документированием суммарных значений (обработанная площадь, рабочее время, внесенное количество). Полученные суммарные значения в виде скриншота можно экспортировать на USB-накопитель.

MEMBER OF



- ✓ Многофункциональный джойстик AmaPilot

Всеми функциями в рабочем меню можно управлять с помощью многофункционального джойстика AmaPilot или прочих ISOBUS-джойстиков (AUX-N).

Прочие ISOBUS-терминалы

Важное примечание

Пожалуйста, обратите внимание, что для отлаженной системы с другими ISOBUS-терминалами необходимо наличие дополнительного программного обеспечения Section Control, например, от производителя трактора. Зачастую это не предусмотрено в стандартной версии других ISOBUS-терминалов.



напр.,
терминал Fendt Vario



напр.,
терминал Müller COMFORT

ISOBUS- терминалы AMAZONE



От простого уровня до высокотехнологического – возможно всё

ISOBUS-совместимые терминалы AmaTron 4 и AmaPad 2 от AMAZONE являются особенно комфортными терминалами управления для Ваших ISOBUS-машин.

- ✓ Все программы уже предварительно установлены и могут быть бесплатно протестированы
- ✓ Интуитивное и наглядное управление

Всё под контролем за счет решения с 2 терминалами

Наряду с возможностью управления ISOBUS-машинами AMAZONE через терминал трактора имеется возможность разделения функций трактора и навесного орудия и управления с помощью двух терминалов.



Терминал	AmaTron 4	AmaPad 2
Дисплей	8-дюймовый мультисенсорный цветной дисплей	12,1-дюймовый мультисенсорный цветной дисплей
Управление	сенсорное и 12 клавиш	сенсорное
Интерфейсы	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 USB-порта	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 USB-порта с WLAN-разъемом
Менеджмент заданий и обработка аппликационных карт (ISO-XML и shape)	GPS-Maps&Doc с интегрированным Task Controller	Task Controller
Система параллельного вождения	GPS-Track * с виртуальной световой консолью	GPS-Track pro с виртуальной световой консолью
Автоматическое ведение по колее	—	GPS-Track Auto для самоходного опрыскивателя Pantera
Автоматическое посекционное включение (Section Control) Примечание: учитывать макс. кол-во секций машины!	GPS-Switch basic * до 16 секций или GPS-Switch pro * до 128 секций	GPS-Switch pro до 128 секций
Разъем для камеры	1 разъем для камеры * с автоматическим распознаванием движения задним ходом AmaCam	2 разъема для камеры *

* = опционально

AmaTron 4

Manager 4 all



Простое и комфортное управление, так же интуитивно, как с планшетом

Почему бы не управлять терминалом так же интуитивно, как планшетом или смартфоном? AMAZONE разработала для этой цели удобное в эксплуатации программное обеспечение AmaTron 4 и предлагает, тем самым, ощутимо более плавный процесс работы, особенно при проведении менеджмента заданий. AmaTron 4 с 8-дюймовым мультисенсорным цветным дисплеем отвечает высочайшим требованиям и предлагает Вам максимальное удобство в пользовании. Проскальзыванием пальца или через карусель приложений можно быстро перейти от одной операции к другой и пройти по четко структурированному меню управления. Практичный вид MiniView, свободно конфигурируемая строка состояния, а также виртуальная световая консоль делают применение AmaTron 4 особенно наглядным и комфортным.

Преимущества AmaTron 4:

- ✓ Автоматический полноэкранный режим в неактивном состоянии
- ✓ Практичная концепция MiniView
- ✓ Управление через сенсорный дисплей или клавиши
- ✓ Интуитивный и удобный в пользовании
- ✓ Документирование данных, касающихся поля
- ✓ Ориентированная на практику и интеллектуальная структура меню
- ✓ Дневной/ночной режим

Серийно с:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Автоматическое распознавание движения задним ходом AmaCam обеспечивает прямой доступ к камере заднего вида и предотвращает опасные ситуации

- ✓ Управление машиной (UT, универсальный терминал) в дневном/ночном режиме

AmaPad 2

Особо комфортный способ управления сельхозмашинами



Новые масштабы управления и контроля

AmaPad 2 от AMAZONE представляет собой особенный высококачественный терминал управления. Мультисенсорный цветной дисплей размером 12,1 дюйма особенно комфортный и отвечает высочайшим требованиям Precision Farming. Управление AmaPad осуществляется исключительно через сенсор.

Практичная концепция «Mini-View» предлагает возможность отображения процессов, которыми механизатор в данный момент не управляет, но желает контролировать. При необходимости их можно увеличить «движением пальца». Возможность размещения необходимых пользователю приложений представляет сбалансированную эргономику управления.

Наряду с посекционным включением GPS-Switch pro вместе с GPS-Track pro серийно инсталлирована также профессиональная система параллельного вождения с виртуальной световой консолью.

Преимущества AmaPad:

- ✔ Большой мультисенсорный цветной дисплей размером 12,1 дюйма
- ✔ Усовершенствованная концепция MiniView
- ✔ Возможно дооснащение до автопилота благодаря автоматическому ведению по колее GPS-Track Auto
- ✔ Дневной/ночной режим

Серийно с:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

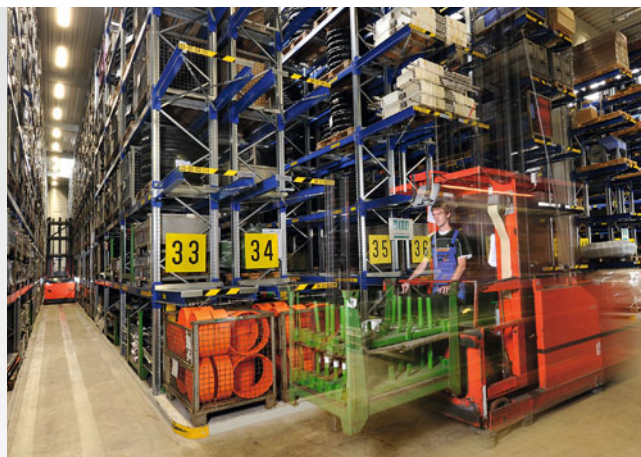
Для нас важно, чтобы Вы были довольны



AMAZONE SmartService 4.0

В контексте все более сложных технологий машин AMAZONE с системой SmartService 4.0 использует возможности цифровых технологий виртуальной и дополненной реальности и цифровых средств для проведения обучения, сервисного и технического обслуживания.

- 1 SmartTraining:** Тренинг и инструктаж на сложных машинах с использованием технологий виртуальной реальности (VR).
- 2 SmartLearning:** Интерактивный тренинг для механизаторов для пользователей машин со сложным управлением (www.amazone.de).
- 3 SmartInstruction:** Инструкция по ремонту и техническому обслуживанию по системе дополненной реальности (AR) для мобильных устройств
- 4 SmartSupport:** Непосредственная поддержка сервисных инженеров на местах по системе дополненной реальности (AR) для мобильных устройств



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

У нас очень компетентные партнеры по сбыту. Это надёжные партнеры также в вопросах сервисного обслуживания для фермеров и руководителей МТС. Регулярно проводимые семинары и обучения позволяют нашим дилерам и сервисным инженерам быть в курсе актуального состояния техники.

Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии централизованного склада запасных частей в Леедене. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

На централизованном складе запасных частей в Леедене резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются со склада в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 40.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 800 заказов от наших клиентов.

Оригинал – всегда лучше

Ваши машины подвергаются экстремальному перенапряжению! Качество запасных частей AMAZONE гарантирует Вам надёжность и безопасность, которые необходимы для проведения эффективной обработки почвы, точного посева, профессионального внесения удобрений и успешной защиты растений.

Только оригинальные запасные части в точности подходят по функциональности и долговечности машинам AMAZONE. Это гарантирует получение оптимального результата. Оригинальные запчасти по адекватным ценам в итоге полностью окупаются.

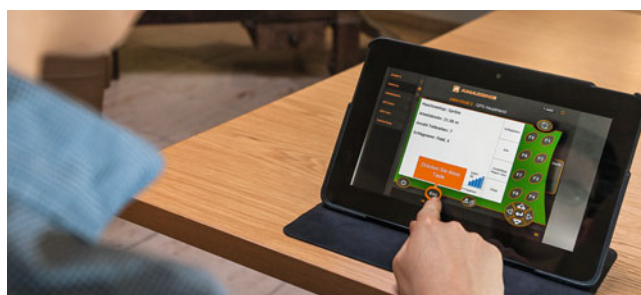
Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных частей:

- ✓ Качество и надёжность
- ✓ Инновации и производительность
- ✓ Постоянное наличие
- ✓ Высокая стоимость использованных машин при перепродаже

SmartLearning – Новое интерактивное обучение механизаторов

AMAZONE разместила на своей домашней странице в Интернете www.amazone.de/smartlearning очень полезную функцию «SmartLearning». «SmartLearning» – это интерактивный тренинг для механизаторов, с помощью которого можно тренироваться в управлении комплексной машины в режиме реального времени, а также интерактивно за компьютером или на планшете. Данный сервис предлагает механизаторам возможность ознакомиться с новой машиной перед первым использованием. С другой стороны, опытные механизаторы могут освежить свои знания и повысить свою квалификацию, чтобы полностью исчерпать потенциал работы машины уже в первые дни.



Технические характеристики

	ED 4500-C с жесткой конструкцией	ED 6000-C с жесткой конструкцией	ED 4500-2C складываю- щийся	ED 6000-2C складываю- щийся		ED 6000-2FC складываю- щийся		ED 12000-KR
Оснащение	Special	Special	Special	Special	Super	Special	Super	Special
Ширина захвата (м)	4,20–4,80	5,40–6,40	4,20–4,80	5,40–6,40				12,60
Количество высевających агрегатов	6, 8	8–12	6, 7	8, 9		8, 12		18, 21
Возможное междурядье (см)	70, 75					45, 50, 70, 75		
Высевающие агрегаты	Contour или Classic							
Возможные шины	10.0/75-15			31x15,5/15				10.0/75-15 (KR = 550/60-22.5)
Транспортная ширина (м) при междурядье 75 см	4,06	6,00	3,00	3,00				5,80
Транспортная ширина (м) в зависимости от междурядья	4,00–4,31	5,40–6,40	3,00	3,00–3,25				5,80
Транспортная длина (м)	2,40–2,60	2,90–3,10	2,80–3,00	2,90–3,10				11,40
Привод дозирования посевного материала	механический			мех.	гидр.	мех.	гидр.	механический
Расстояние между семенами	от 3,1 см до 86,9 см в зависимости от используемых дозирующих дисков							
Привод турбины	Карданный вал со свободным ходом, число оборотов карданного вала 540 мин ⁻¹ , 710 мин ⁻¹ или 1.000 мин ⁻¹ на выбор гидравлический привод турбины (не для ED 6000-C Special)							гидравлический
Дозирующий орган	Дозирующие диски для кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, рапса, сои, сорго, бобов, гороха							
Объём бункера для удобрений (л)	900	1.100	900/1.100	1.100		1.500–2.000		–
Привод дозирования удобрений	механический			мех.	серв.	мех.	серв.	–
Высота заполнения бункера для удобрений (м)	1,78	1,91	1,78/1,91	1,91		1,60/1,78		–

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! В зависимости от комплектации технические характеристики могут отличаться. Возможно некоторое несоответствие изображений машин требованиям правил дорожного движения той или иной страны.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон: +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс: +49 (0)5405 501-193