



AMAZONE

ED



Сеялка точного высева ED

С шириной захвата от 3 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 3 до 6 м сеялка ED представляет собой очень действенную машину.



ED

Точность и надежность

| | Страница |
|--|----------|
| Аргументация | 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 и Profi ISOBUS-терминалы | 20 |
| AMATRON 3 и GPS-Switch | 22 |
| CCI-терминал AMAPAD | 24 |
| 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 **4** до **12** высеваящих
агрегатов по **60 л** каждый

С шириной захвата
от 3 до 6 м



Топ-аргументы:

- ⊕ 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 4 до 12 высеваящих 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**



Опции:

✔ С интегрированным

загрузочным шнеком

с гидравлическим приводом

✔ С пневматическим распределителем микрогранулята

Micro plus

Различные
варианты оснащения:

На выбор как **ED Special**

или **ED Super**



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 3000-C с жесткой конструкцией | ED 4500-C с жесткой конструкцией | ED 6000-C с жесткой конструкцией |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ширина захвата (м) | 2,80–3,20 | 4,20–4,80 | 5,40–6,40 |
| Количество высевających агрегатов | 4, 5, 6 | 6, 8 | 8–12 |
| Возможное междурядье (см) | 45–80 | 45–80 | 45/50/70/ 75/80 |

ED Super

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



ED 3000-C Special

| 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) | 60–80 | 60–80 |



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)

45–80



ED 6000-2FC

Современнейшая 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 3 м, 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 AMATRON 3, CCI 100, AMAPAD и другие ISOBUS-терминалы. В оснащении Basic управление сеялкой ED Special осуществляется через 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 ВОМ. Привод дозирования посевного



ED 6000 с 12 рядами и распределителем микрогранулята Micro plus

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 внутривспашечного 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 9000-KR и ED 12000-KR

Максимальная производительность по выгодной цене



Сеялка точного высева ED 9000-KR | ED 12000-KR

Сеялки точного высева ED 9000-KR и ED 12000-KR представляют собой прицепные комбинации 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 «Нискераск» приподнимаются. Очень прочный маркер выделяет колею для центра трактора и при переключении вертикально складывается.

Предлагаются высевающие 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 высевающих 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 9002/12002 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)

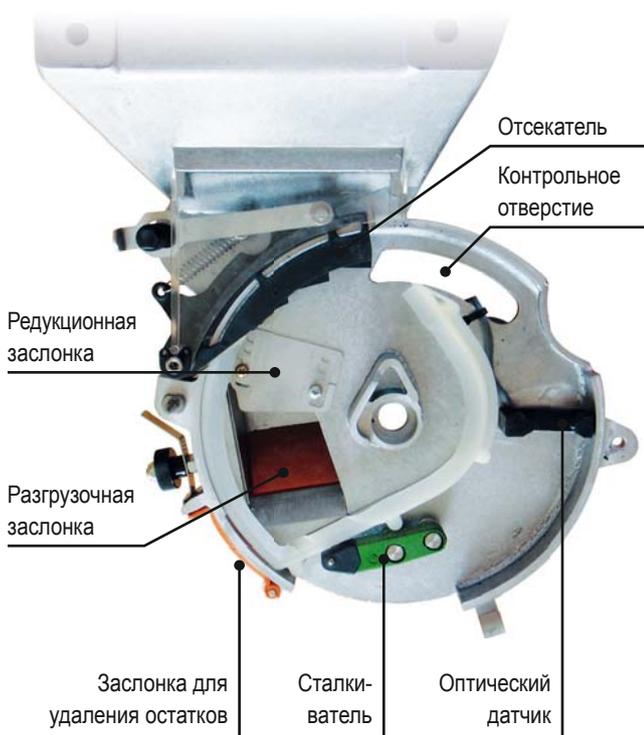


✓ EnviroSafe Airkit

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

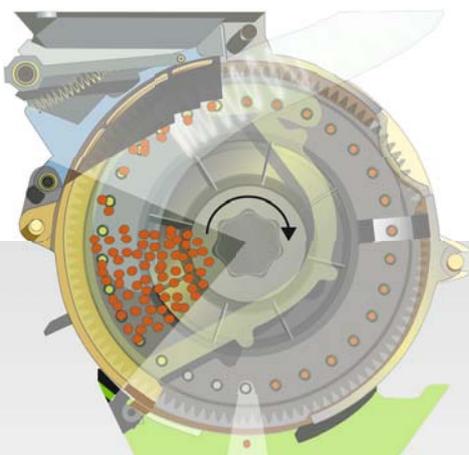
Точность, надежность, простая настройка



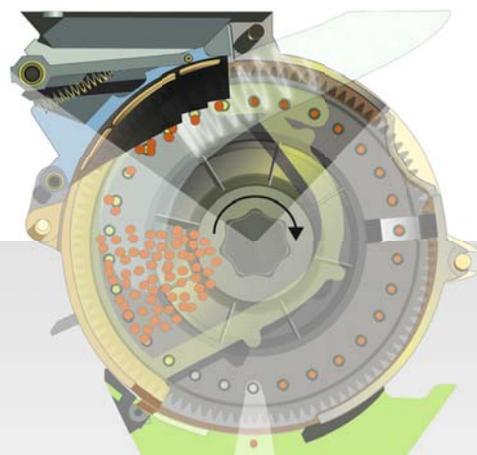
Дозирование по принципу вакуума

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



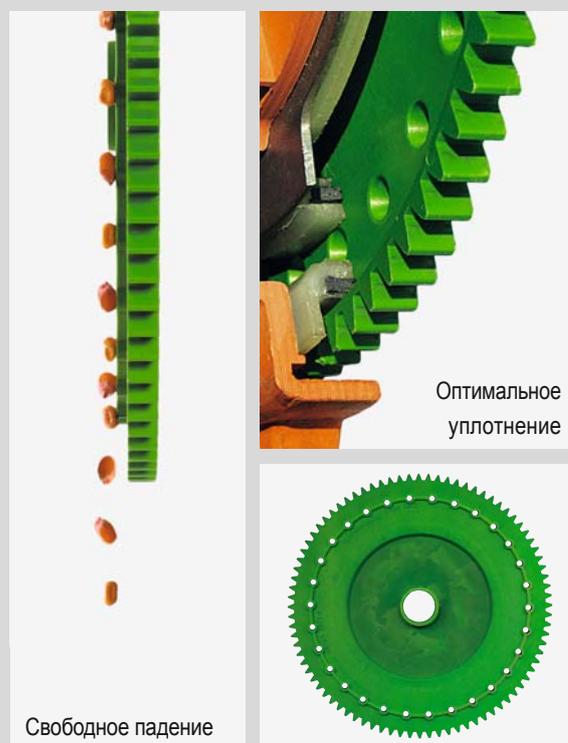
❶ «Дозирующий орган за счет пониженного давления обеспечивает отступ в ряду. Настройка осуществляется очень просто». (Журнал dlz agrarmagazin «Полевой тест ED 6000-2C Super» · 10/2015)

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!

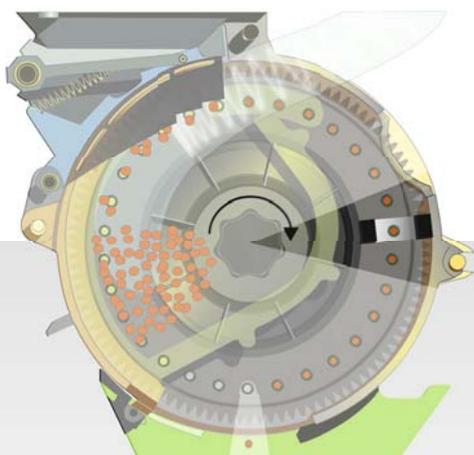
Для контроля предусмотрено большое смотровое контрольное окно и/или оптический датчик в корпусе. Он служит для обнаружения семян на дозирующем диске. Если в результате какой-либо ошибки отклонение составляет более 10%, то на терминале отображается сообщение об ошибке.

Высококачественные детали из полимера и оптимальное уплотнение

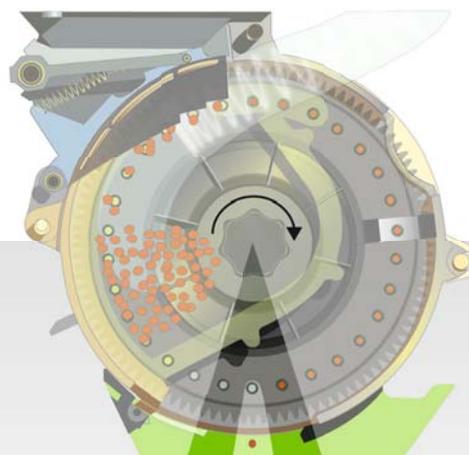
Высококачественные полимерные детали обеспечивают идеальное уплотнение между вакуумным отверстием и дозирующим диском. Соединение различных материалов гарантирует долгий срок службы с оптимальным уплотнением.



3. Контроль с помощью оптического датчика



4. Подача в сошник



Точная укладка

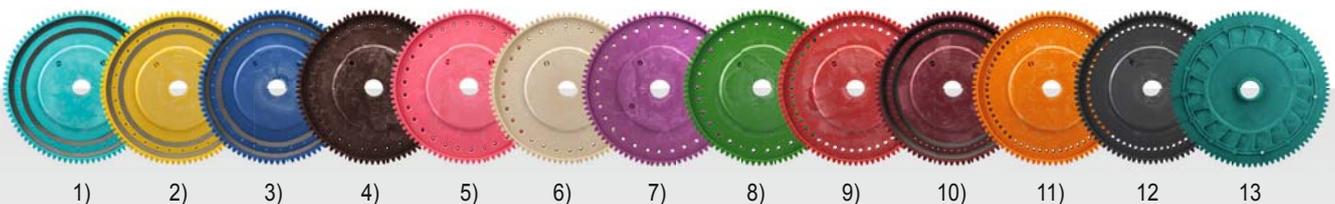
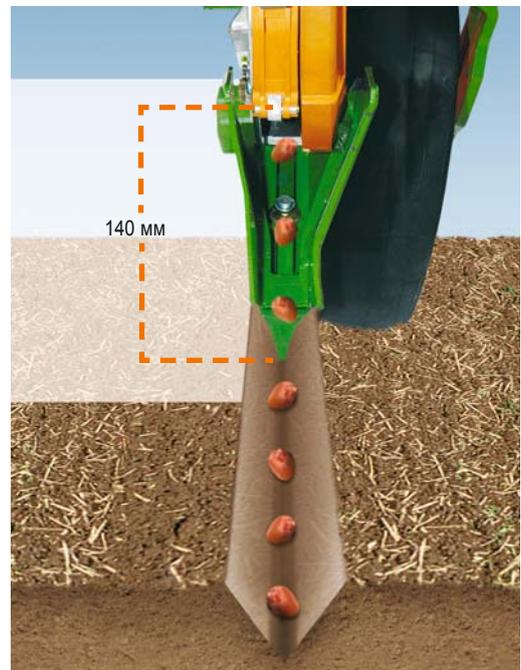
Для максимальной урожайности и эффективности



- ❗ «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

2

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

Шины с эффектом самоочистки

Для оснащения высевальных 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

Опциональный улавливающий каточек

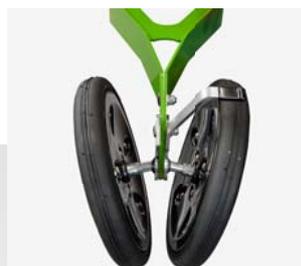
После укладки посевного материала в подготовленную борозду происходит первичное прикатывание и тем самым обеспечивается оптимальный контакт с почвой. Это обеспечивает быстрые и гарантированные всходы. Силу давления на прикатывающий каточек можно настроить в трех значениях. При работе во влажных условиях 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 diz agrarmagazin «Полевой тест ED 6000-2C Super» · 10/2015)

V-образные прикатывающие каточки

Для оснащения высевальных 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

Гидравлическое оснащение обеспечивает все возможные варианты работы посевной машины и дает возможность выбора трех вариантов. Первый вариант – Standard, при котором на каждую гидравлическую функцию нужен один гидравлический выход. Для тракторов, не имеющих достаточного количества гидровыходов, оптимальным выбором будет комплектация Komfort. В данной комплектации часть гидравлических функций управляется через электроблок управления. Для тех клиентов, которые выбирают максимальный комфорт и управление через терминал или многофункциональный джойстик, оптимальным выбором будет комплектация Profi.



Следорыхлитель

При работе на тяжелых почвах целесообразно наличие следорыхлителей. 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 AMATRON 3, CCI 100 и AMAPAD, 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



❗ «Через смотровые окна пользователь контролирует уровень в бункере для удобрений».

(Журнал dlz agrarmagazin «Полевой тест ED 6000-2C Super» · 10/2015)

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.

✔ 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.

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.

❗ «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)

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.



Носки сошников
Clip-On



Анкерный сошник для внесения удобрений



Однодисковый сошник для внесения 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

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



Загрузочный шнек со вспомогательным лотком

и регулировка загрузочного шнека осуществляются через гидравлическую систему трактора.

Для простого контроля уровня бункера 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.

В качестве особенно комфортного решения AMAZONE предлагает взвешивающую технику для ED 6000-2C Super. С ее помощью можно постоянно измерять уровень содержимого в бункере. Кроме того, можно точно определить требуемое количество вносимых удобрений. Данное решение оценят в особенности руководители машинно-тракторных станций.



Взвешивающая техника для заднего бункера для удобрений на ED 6000-2C Super

Электроника: От простой техники до ISOBUS

Все под контролем с помощью соответствующего терминала управления

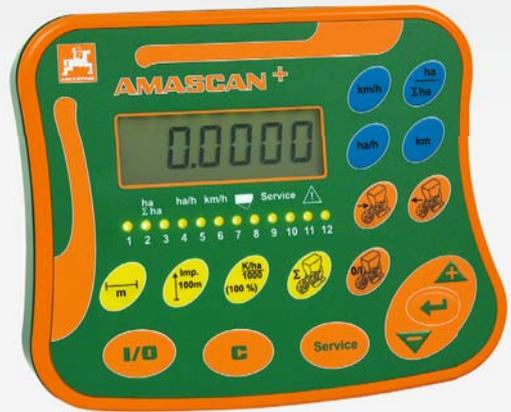
Оснащение Basic с AMASCAN⁺

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 высеванных 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, Σга, га/ч, т, км и км/ч и многое другое.

Опционально поставляемая камера заднего вида

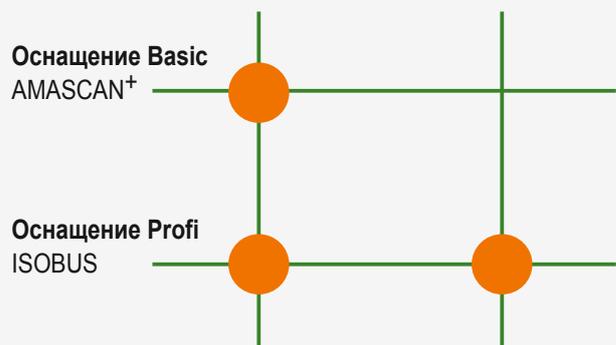
Камеры приходят на помощь в труднообозреваемых ситуациях и служат для безопасной работы. Это касается как движения по общественным дорогам, так и выполнения различных маневров.

- ✔ 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



ISOBUS-терминалы

Современнейшая техника с множеством преимуществ

Оснащение Profi с AMATRON 3, CCI 100 или AMAPAD

Электронное оснащение Profi состоит выборочно из терминала AMATRON 3, CCI 100 или AMAPAD и предлагается для ED Special и ED Super. ISOBUS-терминал позволяет проводить полный контроль машины и удобное управление. Наряду с возможностью быстрой настройки ISOBUS-терминал предлагает также возможность менеджмента заданий, контроля оптического датчика, а также использования в качестве монитора для камеры заднего вида.

По окончании посевной кампании терминалы можно без проблем использовать для управления другими машинами AMAZONE.

Многофункциональный джойстик

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

- ✔ Идеальная эргономичность
- ✔ Почти все функции под рукой в 3 положениях
- ✔ Регулируемый размер рукоятки



- ❗ «С помощью ISOBUS-терминала проводится настройка и контроль машины. Это осуществляется очень просто и комфортно».
(Журнал dlz agrarmagazin «Полевой тест ED 6000-2C Super» · 10/2015)
- ✔ Наряду с ISOBUS-терминалами AMAZONE сеялка ED может управляться также с помощью ISOBUS-терминалов других производителей.



Терминал управления AMATRON 3



Универсальное применение

Управление всеми важными функциями на ED осуществляется через ISOBUS-терминал AMATRON 3. Сюда относятся рабочие функции, а также функции настройки машины, например, настройка нормы высева или дозирование удобрений.

AMATRON 3 – это универсальный ISOBUS-терминал управления для сеялок, распределителей удобрений и опрыскивателей, который позволяет оптимально регулировать норму внесения.



Один за ВСЕХ!



AMATRON 3

Терминал управления дополнительно контролирует и регулирует функции режима технологической колеи. Сюда относится также возможность нахождения различных препятствий для маркёров. С помощью нового менеджера задач Task Controller возможна обработка заданий за офисным

компьютером в формате ISO-XML и передача данных в формате ISO-XML через USB-накопитель на терминал. С помощью AMATRON 3 и ED можно дифференцированно обрабатывать карты в формате ISO-XML или Shape.

GPS-Switch



GPS-Switch с включением отдельных рядов

Точная укладка посевного материала

После огромного успеха системы GPS-Switch на распределителях удобрений и опрыскивателях фокус переводится на область посева. При этом включение и выключение отдельных агрегатов регулируется посредством сигналов GPS. Особенно на малых площадях с многочисленными разворотами так можно достичь значительного облегчения труда механизатора и улучшения результата работы.

Автоматическое включение и выключение

GPS-Switch регулирует, в зависимости от положения машины и настроек механизатора, включение и выключение. С использованием включения отдельных рядов возможна удобная закладка технологической колеи и оросительных каналов. При узких междурядьях появляется необходимость в закладке технологической колеи для проведения агротехнических мероприятий по внесению удобрений без повреждения растений. Таким образом, минимизируются часто встречающиеся на практике расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки на критических участках, например, на разворотной полосе или на клиньях. Разрывы в сроках сева, тем самым, уходят в прошлое. Механизатор может полностью концентрироваться на вождении.

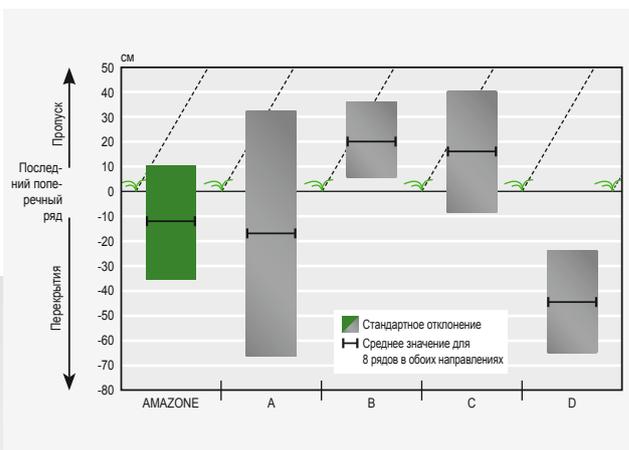
Будущее уже сегодня

Всё большее применение находят карты посева, на которых норма высева может быть адаптирована к определенным условиям на поле – будь то бугры и впадины или различные почвы. Менеджер задач Task Controller (в формате ISO-XML) или карты GPS-Maps в виде опции терминала AMATRON 3 позволяют более простое использование аппликационных карт. Графическое отображение карт на заднем плане обеспечивает хороший обзор.

«top agrar»

Сравнительный тест

Особенно убедительно выглядит ED по итогам сравнительного теста, проведенного сотрудниками журнала top agrar в декабре 2016 года. На наклонной разворотной полосе GPS-Switch включает и выключает отдельные агрегаты ED 6000-2C с задержкой по времени. С наилучшими средними значениями ED показала лучшие результаты по отключению в последнем поперечном ряду.



Включение и выключение на наклонной разворотной полосе (30°) при 8 км/ч (источник: top agrar · 12/2016)



CCI-терминал

Ваши преимущества

ISOBUS-терминал CCI от AMAZONE является результатом сотрудничества с несколькими производителями сельхозмашин в объединении под названием Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). За счет CCI AMAZONE и ее партнеры заложили основы практического применения ISOBUS. CCI 100 служит базой для постепенного перевода всех машин и агрегатов AMAZONE на стандарт ISOBUS.

- ✔ Качественный 8,4" дюймовый цветной дисплей с высоким светоотражением и датчиком освещенности, который автоматически адаптирует яркость дисплея под существующие условия. Это предотвращает ослепление механизатора при работе в сумерки и ночью.
- ✔ Ввод данных осуществляется на выбор через удобный в использовании сенсорный дисплей или с помощью клавиш.
- ✔ Менее утомительной работу в темное время суток делает и подсветка клавиш, которая тоже связана с датчиком освещенности.
- ✔ Известное управление «одной рукой» от AMAZONE также возможно, поскольку распределение функций программируемой клавиши может очень просто отражаться.
- ✔ Для интуитивной навигации по меню и удобства при вводе значений терминал снабжен качественным сенсорным экраном.
- ✔ Для быстрого прямого ввода и настройки требуемых значений в корпус эргономично встроен инкрементный датчик с функцией подтверждения.



Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Функции ПО трактора (Интерфейс для скорости, ВОМ и положения нижних тяг)
- ✔ Менеджмент задач для документирования CCI.Control
- ✔ CCI.Command (опционально):
автоматизированное переключение секций
CCI.Command.SC
система параллельного вождения CCI.Command.PT
- ✔ Аппликационные карты в формате ISOBUS
- ✔ USB-порт для обмена данными
- ✔ Порт для подключения GSM-модема
- ✔ ASD-порт и LH5000-порт через RS232 (передача заданных значений), например, для азотных сенсоров
- ✔ Функции камеры CCI.Cam
- ✔ Особенной характеристикой CCI-терминала в связи с сеялками является функция автоматической закладки технологической колеи. Здесь переключение режима технологической колеи регулируется через GPS с помощью режима параллельного вождения CCI-терминала.

AMAPAD

Особо комфортный способ управления сельхозмашинами



Новые масштабы управления и контроля

Терминал управления AMAPAD от AMAZONE предлагает полноценное и высококачественное решение для GPS-программ, таких как автоматическое переключение секций, базируемое на GPS, а также программа Precision-Farming.

AMAPAD имеет особенно эргономичный сенсорный дисплей диагональю 12,1". Инновационная концепция «Mini View» предлагает возможность отображения процессов, которыми механизатор в данный момент не управляет, но желает контролировать. При необходимости их можно увеличить «движением пальца». Клавиши быстрого доступа, а также индивидуальная рабочая поверхность, где пользователь размещает необходимые ему приложения и виджеты, пред-



ставляют собой сбалансированную эргономику управления.

Наряду с переключением секций GPS-Switch pro установлена серийная, качественная, профессиональная система параллельного вождения GPS-Track pro. Ее можно дооснастить до автопилота.

Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Менеджмент задач для документирования
- ✔ Автоматизированное переключение секций GPS-Switch pro
- ✔ Интегрированная световая консоль для системы параллельного вождения GPS-Track pro
- ✔ Опциональное дооснащение до автопилота
- ✔ Аппликационные карты GPS-Maps pro
- ✔ RS232-интерфейс через SCU-адаптер (для обмена данными)
- ✔ Два USB-порта для обмена данными
- ✔ Модуль WLAN (через USB-адаптер)
- ✔ GPS-выход

Свойства AMAPAD:

- ✔ Лицевая сторона дисплея из специального закаленного стекла
- ✔ Корпус из ударопрочного полимера
- ✔ Чрезвычайно узкие рамки для максимальной обзорности
- ✔ Встраиваемый, пыле- и влагонепроницаемый
- ❗ «Изображения на дисплее четко структурированы и наглядно оформлены [...]. Нам очень понравились многие практические детали, как например, точное предозирование удобрений или посевного материала».

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



Сервис AMAZONE – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



✓ AMAZONE SmartService 4.0

В контексте все более сложных машин AMAZONE с системой SmartService 4.0 использует новейшие технологии для модернизации процессов обучения, тренингов и ремонта в области технической сервисной службы и поддержки клиентов при выполнении технического обслуживания. Реализация осуществляется с помощью тренинга по системе виртуальной реальности (Virtual-Reality: VR), возможности коммуникации в режиме реального времени с сервисными специалистами от AMAZONE, а также составления и предоставления учебных материалов с использованием системы дополненной реальности (Augmented Reality: AR).



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.

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

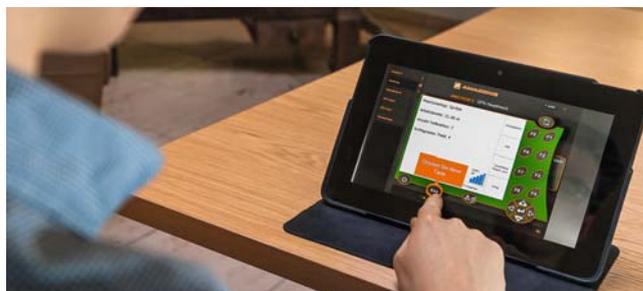
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии централизованного склада запасных частей на головном заводе в Хасберген-Гасте/Германия. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

На централизованном складе запасных частей в Хасберген-Гасте резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются со склада в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 34.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 800 заказов от наших клиентов.

AMAZONE «E-Learning» – Новое интерактивное обучение механизаторов

AMAZONE разместила на своей домашней странице в Интернете www.amazone.de/e-learning очень полезную функцию «E-Learning». «E-Learning» – это интерактивное обучение механизаторов, при котором механизаторам предоставляется возможность самостоятельно и вне периода эксплуатации тренироваться в управлении комплексной машины дистанционно или в режиме реального времени, 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

| Оснащение | ED 3000-C с жесткой кон- струкцией | | ED 4500-C с жесткой кон- струкцией | | ED 6000-C с жесткой кон- струкцией | ED 4500-2C складываю- щийся | | ED 6000-2C складываю- щийся | | ED 6000-2FC складываю- щийся | | ED 9000-KR/ ED 12000-KR |
|--|--|-------|--|-------|--|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | Special | Super | Special | Super | Special | Special | Super | Special | Super | Special | Super | Special |
| Ширина захвата (м) | 2,80–3,20 | | 4,20–4,80 | | 5,40–6,40 | 4,20–4,80 | | 5,40–6,40 | | 5,40–6,40 | | 8,40–12,60 |
| Количество высевальных агрегатов | 4, 5, 6 | | 6, 8 | | 8–12 | 6, 7 | | 8, 9 | | 8, 12 | | 12, 15, 18/18, 21 |
| Возможное междурядье (см) | 45–80 | | 45–80 | | 45/50/70/75/80 | 60–80 | | 60–80 | | 45–80 | | 45–80 |
| Высевальные 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 | 3,00 | | 4,06 | | 6,00 | 3,00 | | 3,00 | | 3,00 | | 5,80 |
| Транспортная ширина (м) в зависимости от междурядья | 3,00 | | 4,00–4,31 | | 5,40–6,40 | 3,00 | | 3,00–3,25 | | 3,00–3,25 | | 5,80 |
| Транспортная длина (м) | 2,40–2,60 | | 2,40–2,60 | | 2,90–3,10 | 2,80–3,00 | | 2,90–3,10 | | 2,90–3,10 | | 11,40 |
| Привод дозирования посевного материала | мех. | гидр. | мех. | гидр. | механический | мех. | гидр. | 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 | | | | | | | | | | | |
| Объем бункера для удобрений (л) | 900 | | | 1.100 | | 900/1.100 | | 1.100 | | 1.500–2.000 | | – |
| Привод дозирования удобрений | мех. | серв. | мех. | серв. | механический | мех. | серв. | мех. | серв. | мех. | серв. | – |
| Высота заполнения бункера для удобрений (м) | 1,78 | | 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