



AMAZONE

ZA-V



Распределители
AMAZONE соответ-
ствуют европейским
экологическим
стандартам

Навесной распределитель ZA-V



❗ «Наша работа с ZA-V была недолгой, но впечатляющей».
 («profi» – Статья Распределитель ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Навесной распределитель ZA-V с объёмом бункера от 1.400 до 4.200 л убеждает своей высокой рабочей скоростью до 30 км/ч. Благодаря высокой пропускной способности до 390 кг/мин и ширине захвата до 36 м достигается особенно высокая производительность.

ISOBUS-коммуникация, взвешивающая техника, гидравлическое или электрическое устройство для пограничного распределения Limiter V или V⁺ и множество опций делают распределитель ZA-V одним из современных распределителей в своем классе.



| | Страница |
|---|----------|
| Ваши преимущества | 4 |
| Рама и бункер Насадки | 6 |
| Рама взвешивающего устройства Датчик наклона Датчик опустошения бункера | 8 |
| Привод распределительных дисков Распределительное устройство | 10 |
| Распределительные диски и мешалка Системы пограничного распределения | 12 |
| Устройство для пограничного распределения Limiter V или V ⁺ | 14 |
| Пограничный и рядовой щитки Фронтальный распределитель | 16 |
| Оснащение | 18 |
| Обзор моделей ZA-V ZA-V с гидравлическим включением заслонок | 20 |
| ZA-V Easy ZA-V Control ZA-V Profis Control | 22 |
| ZA-V Tronic ZA-V Profis Tronic ZA-V Profis Hydro | 24 |
| ISOBUS | 26 |
| ISOBUS Менеджмент заданий GPS-Maps GPS-Track agrirouter | 28 |
| ISOBUS GPS-Switch | 30 |
| ISOBUS ISOBUS-терминалы | 32 |
| Spreader Application Center EasyCheck | 36 |
| AMAZONE Сервис | 38 |
| Технические характеристики | 40 |

❗ «Нам очень понравился тент, прежде всего, положение для мойки и просушивания».

❗ «Мы работали с шириной захвата 30 м со скоростью 15 км/ч. Так мы смогли внести более 500 кг/га удобрений – отлично!»

(«profi» – Практический тест Распределитель ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

❗ «Работа на поле с ZA-V Profis Tronic весьма проста. Нужно просто заполнить бункер удобрениями и начать работу».

(«profi» – Практический тест Распределитель ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Навесной распределитель ZA-V

Распределитель на все случаи

До **390 кг/мин**

Ширина захвата до **36 м**



Ваши преимущества:

- ⊕ Точные картины распределения при ширине захвата до 36 м с 16 секциями
- ⊕ Максимальная производительность при норме внесения 390 кг/мин и рабочей скорости до 30 км/ч
- ⊕ Основной бункер глубокой вытяжки без углов и граней обеспечивает минимальное количество остатков и простую очистку
- ⊕ Точный контроль и регулировка нормы внесения с помощью взвешивающей техники 200 Гц и датчика наклона
- ⊕ Система Soft Ballistic System (SBS) для особо бережного обращения с удобрениями и минимизации повреждений
- ⊕ Интеллектуальная, щадящая мешалка с уменьшением числа оборотов при закрытой заслонке
- ⊕ Распределительные диски с быстро и точно устанавливаемыми с помощью QuickSet распределительными лопатками
- ⊕ Устройство для пограничного распределения с гидравлическим или сервоприводом Limiter V или Limiter V⁺ для точного распределения по краям, границам и вдоль канав
- ⊕ Компактный, герметичный и удобный в пользовании защитный рулонный или откидной тент
- ⊕ DüngeService, высококачественный уникальный сервис с более чем 25-летним опытом

От **1.400 л** до **4.200 л**
8 различных вариантов бункера

Рабочая скорость до

30 км/ч



Распределители
AMAZONE соответ-
ствуют европейским
экологическим
стандартам



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/za-v

Рама и бункер

Прочность – наш козырь!



ZA-V 1400 с рамой Special с полезной нагрузкой до 2.200 кг

Рамы

- ✔ **Рама Special:** Полезная нагрузка 2.200 кг, размеры для крепления категории 2.
- ✔ **Рама Super:** Полезная нагрузка 3.200 кг, размеры для крепления категории 2.
- ✔ **Рама Ultra:** Полезная нагрузка 4.500 кг, размеры для крепления категории 3, крепление категории 2/3.

Основной бункер глубокой вытяжки

Основной бункер глубокой вытяжки объемом 700 л не имеет углов, граней и сварных швов. Это обеспечивает непрерывное и равномерное соскальзывание удобрений. Благодаря такой форме облегчается также процесс очистки распределителя.

Важно: Навесной распределитель с полезной нагрузкой 4.500 кг

Ваши преимущества

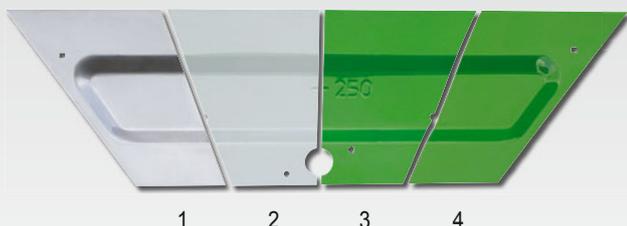
- ✔ Легкая конструкция рамы с очень высокой степенью прочности
- ✔ Оптимизированный центр тяжести, и тем не менее, много места для монтажа

- ❗ «Идея такова: там, где не проводится сварка, не возникает и углов, граней и сварных швов».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Полевой тест
Распределитель ZA-V · 03/2017)

Преимущества конструктивной формы

- ✔ Отсутствие углов и граней
- ✔ Равномерное и непрерывное соскальзывание удобрений
- ✔ Меньше риска зависания удобрений
- ✔ Коррозионная стойкость
- ✔ Простой процесс очистки



- ✔ Высококачественное многослойное покрытие
 - 1) Листовая сталь
 - 2) Оцинковка и фосфатирование (кристаллический слой)
 - 3) Анодно-катодное грунтование
 - 4) Покровный лак

Насадки

Различные размеры
с двумя вариантами ширины

Широкие

с шириной заполнения 2,71 м
и складной лестницей



Насадка L 2200



Насадка L 2700



Насадка L 3200



Насадка L 4200

Узкие

с шириной заполнения 2,22 м



Насадка S 1400 Насадка S 1700



Насадка S 2000



Насадка S 2600 со складной лестницей

Новые расширители насадок

Для дополнительного увеличения объема бункера ZA-V AMAZONE предлагает соответствующие расширители для насадок S и L.

Объем расширителей составляет 600 л для насадок S и 800 л для насадок L.

❗ «Насадка оснащена двумя большими окнами в передней и задней части, через которые можно заглянуть в бункер даже при закрытом тенте».

(«profi» – Практический тест Распределитель ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V с расширителем насадки L 800



Выигрывает тот, кто взвешивает!

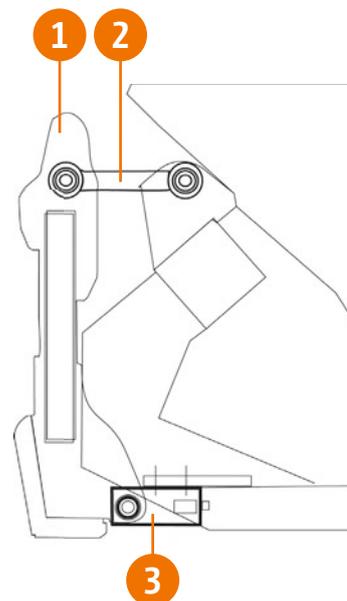
ZA-V Profis с рамой взвешивающего устройства

**Калибровки не требуется. Нужно просто ввести норму внесения и начать работать!
Проще и быть не может!**

Система взвешивания для рамы Super и Ultra предлагает контролируемый комфорт и больше надежности. В режиме реального времени посредством двух взвешивающих ячеек 200 Гц она определяет различные свойства распределяемого материала – и все это с максимальной точностью измерения. Система автоматически сравнивает фактически внесённое количество с заданной нормой внесения. При выявлении отклонений, например, при использовании гетерогенных минеральных удобрений, распределитель автоматически настраивается заново с помощью заслонки с сервоприводом. Для дифференцированного баланса пита-

тельных веществ проводится также точное документирование внесенного количества.

Для пропорционального обеспечения питательными веществами норма внесения может быть изменена нажатием кнопки на терминале.

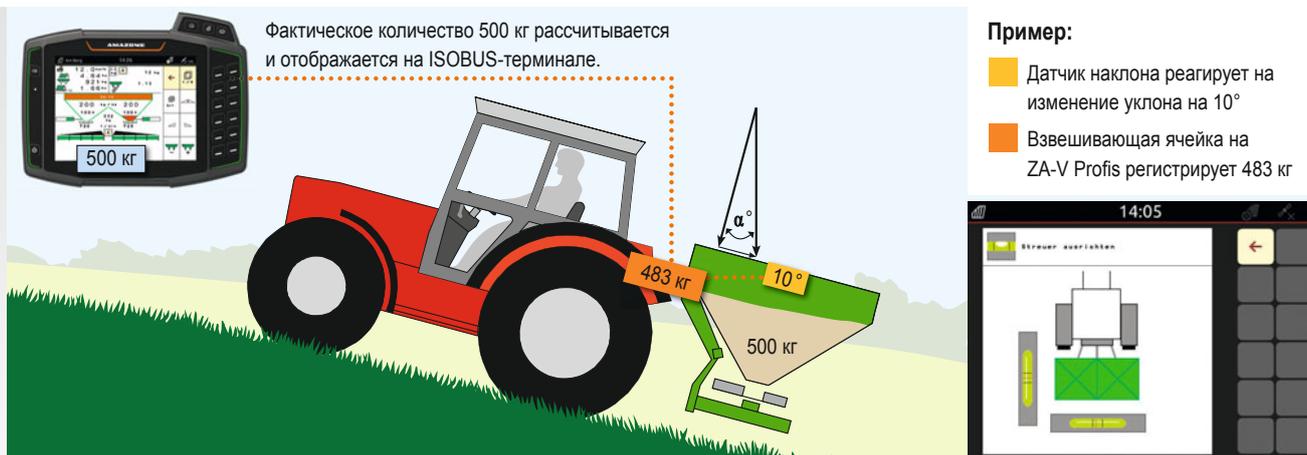


- ① Рама взвешивающего устройства
- ② Горизонтальная сцепка
- ③ Взвешивающие ячейки

ZA-V 2700 Profis

- ❗ «Заполненное и отображаемое на терминале количество соответствуют друг другу с отклонением менее 1 процента».
- ❗ «В общем, мы можем подтвердить идеальное соблюдение распределителем ZA-V нормы внесения».

(«profi» – Практический тест Распределитель
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



Для простой установки ZA-V в горизонтальное положение наклон на ZA-V Tronic и ZA-V Profis Hydro комфортно отображается на ISOBUS-терминале.

Датчик наклона для сильно холмистых местностей

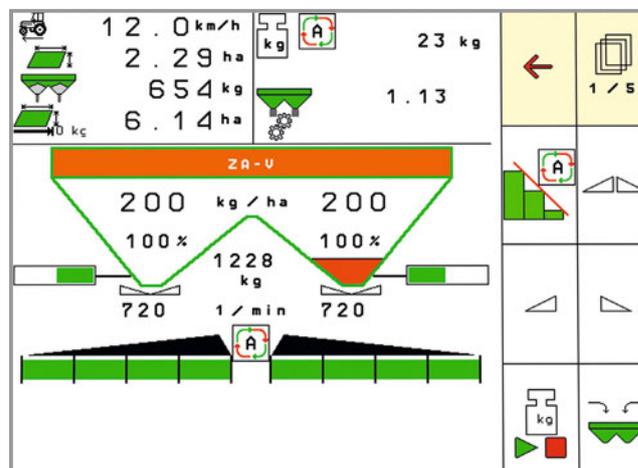
На ZA-V Profis учитываются различные воздействия за счет перераспределения силы тяжести во время движения с помощью датчика наклона при измерении: двухосный датчик наклона, который определяет наклон вперед и назад, а также влево и вправо, корректирует ошибки, которые могут возникнуть на подъемах и спусках или при движении на склонах.

❗ «Датчик наклона корректирует точность измерения на холмистой местности. Его значения Amazone отражает на варианте Tronic (ISO-Bus), а также оптически на терминале управления с помощью водных весов, так что можно оптимально настроить распределитель – идеально».

(«profi» – Практический тест Распределитель ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Датчик опустошения бункера

При внесении удобрений на склонах или на границах поля может случиться так, что одна воронка бункера опустошится быстрее, чем другая. Для контроля обоих выходных отверстий AMAZONE предлагает дополнительные датчики опустошения. При возникающем преждевременном опустошении пустая воронка отобразится на терминале управления красным цветом, что послужит своевременным предупреждением для механизатора.



Механизатор своевременно получает сигналы на терминале о том, что воронка почти пуста.

Привод распределительных дисков

Механический или гидравлический – выбор за Вами!

Механический привод

На распределителе ZA-V с механическим приводом распределительное устройство и мешалка приводятся от ВОМ. При этом распределитель серийно защищен от перегрузок карданным валом с фрикционной муфтой. За счет центрального редуктора число оборотов трактора превышает, так что распределительные диски приобретают более высокое число оборотов. Таким образом можно вносить удобрения по максимальной ширине захвата при более низком числе оборотов мотора с экономией топлива.

В зависимости от терминала управления на распределителях с механическим приводом можно выбрать между 2 или 8 секциями.

❗ «Простое и оптимальное посекционное включение. С регулировкой нормы внесения на ZA-V можно достичь хороших результатов при обычной ширине захвата».

(«top agrar» – Сравнение систем «Автоматическое распределение на клиньях: какая система подойдет?» · 02/2016)

Гидравлический привод

С распределителем ZA-V Hydro с гидравлическим приводом можно работать независимо от числа оборотов мотора трактора и с различным числом оборотов распределительных дисков. Таким образом можно вносить удобрения очень комфортно и точно, а также активировать распределение по краям, границам и вдоль канав с любой стороны. Эти отдельные функции можно переключать практически во время движения. Если установленное число оборотов для точного распределения по краям не соответствует, то его также можно отрегулировать через терминал во время движения.

С гидравлическим приводом распределительных дисков можно включить до 16 секций.

❗ «Наряду с щадящим режимом распределения и простой регулировкой при работе на краю поля, преимущество распределителя ZA-V Hydro состоит в том, что он работает полностью независимо от числа оборотов мотора трактора, что экономит топливо».

(«AGRARTECHNIK» – Практический тест ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)



Схематическое изображение распределителя ZA-V с механическим приводом



Схематическое изображение распределителя ZA-V с гидравлическим приводом

Высокоточное распределительное устройство

Для максимальной производительности

Распределительное устройство с системой Soft Ballistic System

Современнейшее распределительное устройство ZA-V за счет больших отверстий шибберных заслонок имеет пропускную способность до 390 кг/мин. Выходной конец воронки позволяет избежать накопления остатков и легко проводить очистку.

Выходное отверстие без эффекта масштаба свободно располагается над распределительным диском. Такое положение имеет определенные преимущества, так как удобрения находятся близко к центру распределительного диска и особенно бережно улавливаются при минимальной окружной скорости. Ускорение потока удобрений происходит крайне щадяще. Картина распределения при любой норме внесения и скорости остается неизменной и абсолютно не зависит от распределяемого количества.

На распределителях ZA-V вся распределяющая система выполнена из нержавеющей стали и высококачественного полимера, армированного стекловолокном, и обеспечивает долгий срок службы и высокую стоимость при перепродаже.

Система SBS – Soft Ballistic System

Для точного распределения и равномерного внесения по всей ширине захвата минеральные удобрения требуют особого бережного отношения. С гранулами, поврежденными в самом распределителе, надёжного распределения уже не

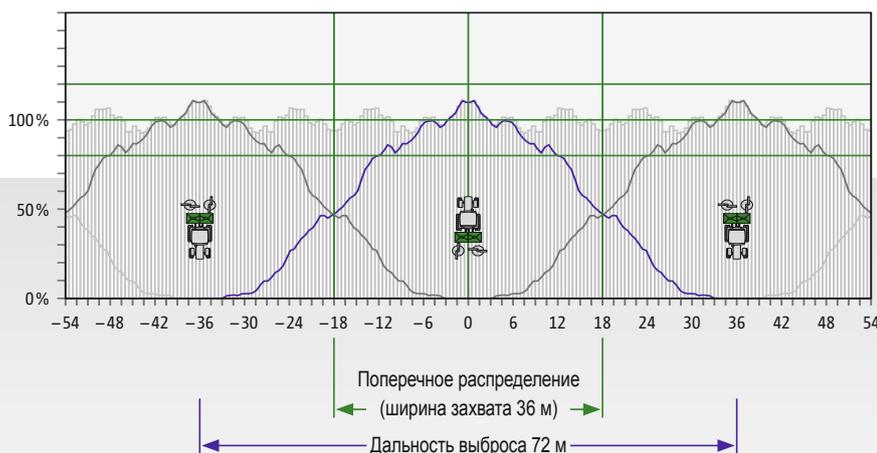


Распределительное устройство с распределительным диском V-Set и звездчатой мешалкой для щадящего внесения удобрений



Выходное отверстие специальной формы для автоматической корректировки эффекта масштаба

получится. Мешалка, дозирующие элементы и распределительные диски на ZA-V оптимально адаптированы друг к другу. Это позволяет сберечь удобрения и гарантирует ваши доходы.



- ✓ Двойное перекрытие при ширине до 36 м
- Распределительное устройство ZA-V разработано с трехгранными картинами распределения для обеспечения идеального поперечного распределения. Благодаря системе SBS можно работать с шириной захвата до 36 м. Большие зоны перекрытий обеспечивают получение идеальных картин распределения.

Распределительные диски и мешалка

Точность и бережность

Распределительные диски с QuickSet

Всего 3 пары распределительных дисков работают по всей ширине захвата от 10 м до 36 м. Ширину захвата можно просто, быстро и надежно изменить за счет положения распределительных лопаток. Настройка распределительных лопаток полностью осуществляется без инструментов с помощью распределяющей системы QuickSet.

Стандартное число оборотов распределительных дисков составляет щадящие 720 об/мин.

Вновь разработанные распределительные лопатки ZA-V за счет своей специальной формы и множества точек подачи удобрений на верхней и нижней части распределительной лопатки обеспечивают особенно хорошее поперечное распределение.

С помощью специальной системы замены можно быстро и просто заменить различные виды распределительных лопаток. Это идеальное решение для пользователей, применяющих различные режимы технологической колеи и несколько сортов удобрений.

❗ «Значения на распределительном диске четко считываются.

Можно быстро настроить распределительные лопатки».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Полевой тест Распределитель ZA-V · 03/2017)



✓ Диапазон ширины захвата:

– V-Set 1: 10 м до 21 м

– V-Set 2: 18 м до 28 м (распределительные лопатки с твердосплавным покрытием)

– V-Set 3: 24 м до 36 м (распределительные лопатки с твердосплавным покрытием)



- ① распределительная лопатка,
- ② корпус распределительного диска,
- ③ четкая шкала,
- ④ распределяющая система QuickSet для настройки положения лопатки

❗ «AMAZONE предлагает также практическое решение для регулировки дальности выброса. Ее можно осуществить без инструментов, непосредственно на распределительных лопатках, которые вращаются и могут быть остановлены с помощью подрессоренной рукоятки».

(«profi» – Статья Распределитель ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Интеллектуальная мешалка

Новая механическая звездчатая мешалка ZA-V расположена непосредственно над выходным отверстием и обеспечивает непрерывный поток удобрений при любой норме внесения. С числом оборотов всего 45 об/мин она работает в щадящем режиме. При закрытых заслонках скорость мешалки автоматически снижается до полной остановки, чтобы в данной ситуации излишне не повредить удобрения.

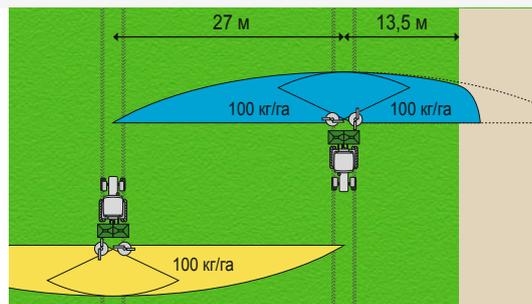


Системы пограничного распределения

Удобрите только там, где удобрения пойдут на пользу Вашим растениям

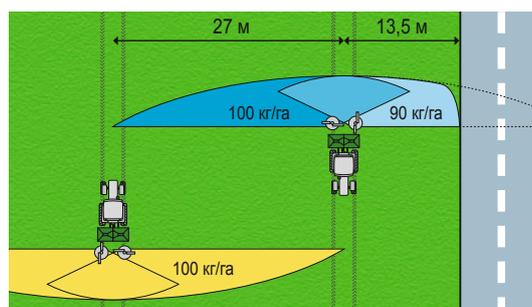
Распределение по краям (ориентированное на урожайность) с Limiter V или V⁺

Граничащий участок относится к сельскохозяйственным угодьям. Здесь допускается, что небольшое количество удобрений может быть выброшено за пределы поля. Распределение удобрений внутри поля при распределении по краям составляет 80% расчетного количества.



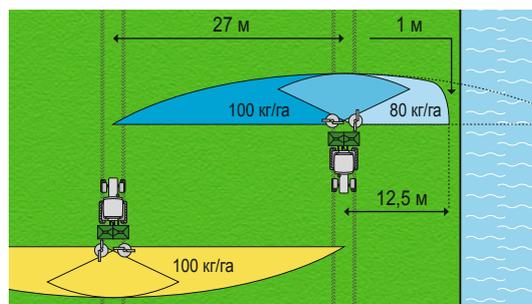
Распределение по границам (ориентированное на экологию) с Limiter V или V⁺

Если участок граничит с проезжей частью или велосипедной дорожкой, то удобрения ни в коем случае не должны попадать за пределы поля. Чтобы не допустить образования избытка удобрений внутри поля, нужно уменьшить норму внесения на границах. В этих участках отмечается небольшой недостаток удобрений. Пограничное распределение отвечает требованиям предписаний по внесению удобрений.



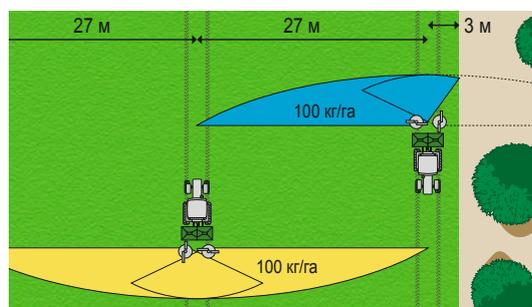
Распределение вдоль канав (ориентированное на экологию) с Limiter V или V⁺

Если непосредственно на краю поля имеется поверхностный водоем, то согласно предписаниям при наличии устройства для пограничного распределения нужно выдерживать расстояние в один метр, без устройства для пограничного распределения – все три. Для предотвращения переизбытка дозирования внутри поля нужно снизить норму внесения по границам.



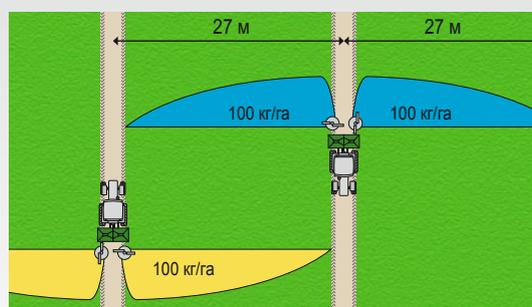
Распределение по границам с пограничным щитком

Если первая технологическая колея расположена на краю поля, то распределение по границам поля (ориентированное на экологию) осуществляется путем одностороннего отключения участков распределения. За пределы поля удобрения не попадают, во внутренней части поля проводится оптимальное внесение удобрений.



Распределение по грядкам с двусторонним грядковым щитком

Для распределения удобрений на специализированных культурах по грядкам слева и справа от колеи трактора AMAZONE предлагает грядковый щиток. Он предотвращает попадание удобрений в колею.



Устройство для пограничного распределения Limiter V



ZA-V 1400 с рамой Special, роликовым стояночным приспособлением, а также устройством для пограничного распределения Limiter V

Гидравлическое приспособление Limiter V

Для распределения по краям, границам и вдоль канав предусмотрена система для пограничного распределения Limiter V с гидравлическим управлением. Перед началом работы, в зависимости от ситуации по границам поля, с помощью болта фиксируется рекомендуемая глубина погружения Limiter V. На краю поля Limiter V можно гидравлически опустить на выбранную позицию, а в поле вновь приподнять.



Гидравлическое приспособление для пограничного распределения Limiter V

Устройство для пограничного распределения Limiter V⁺



Электрическое устройство Limiter V⁺

За счет точной, электронной регулировки Limiter V⁺ с учетом границ поля можно во время работы, комфортно, из кабины трактора, переключать режимы внесения удобрений – распределение по краям, границам и вдоль канав. Благодаря открытой снизу конструкции Limiter V⁺ можно ступенчато повернуть сверху к участкам распределения до границ поля:

- ① При малой глубине погружения Limiter V⁺ направление меняет только поток удобрений от длинной распределительной лопатки.
- ② При дальнейшем погружении Limiter V⁺ изменяется направление потока удобрений от обеих распределительных лопаток.
- ③ В полностью погруженном состоянии дополнительные пластины обеспечивают точную картину распределения до границ поля.



Распределение по краям, границам и вдоль канав

Для распределения вдоль граничащих полей, дорог или водоемов ZA-V оснащен устройством Limiter V⁺. Это устройство для пограничного распределения можно погружать в поток удобрений. Поворотное смещение вокруг центра распределительного диска настраивает устройство Limiter V⁺ на различную ширину захвата и сорта удобрений. Таким образом, достигается оптимальный фланг распределения на границе.



Стандартное распределение



Распределение по краям



Распределение по границам и вдоль канав



Распределение по границам с активированным Limiter V⁺

Пограничный щиток

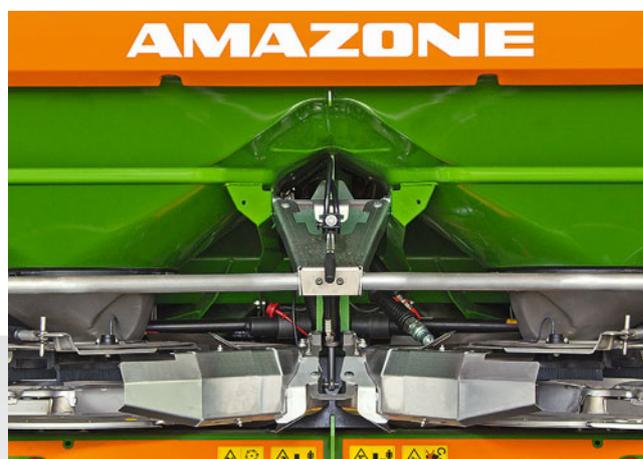
Для внесения удобрений непосредственно от краев к внутренней части поля предлагается пограничный щиток. При опущенном пограничном щитке внесение удобрений осуществляется только с помощью распределительного диска, находящегося внутри поля, при этом удобрения направляются этим диском таким образом, что они попадают только позади трактора и во внутреннюю часть поля, а не за его пределы. Пограничный щиток можно использовать как с левой, так и с правой стороны. Управление пограничным щитком осуществляется вручную или опционально гидравлически, из кабины трактора. В приподнятом положении пограничный щиток не оказывает влияния на стандартное распределение.



Приподнятый пограничный щиток

Грядковый щиток

Для оптимального внесения удобрений по грядкам, расположенным слева и справа от трактора, предусмотрен грядковый щиток, при этом позади трактора внесения удобрений не происходит. Для оптимального распределения удобрений можно индивидуально установить телескопически выдвигаемый наконечник грядкового щитка, в зависимости от ширины захвата и сорта удобрений. Грядковый щиток может быть использован с одной или с обеих сторон. Управление грядковым щитком осуществляется, как и при пограничном щитке, вручную или опционально гидравлически, из кабины трактора. В приподнятом положении грядковый щиток также не оказывает влияния на стандартное распределение.



Опущенный с обеих сторон грядковый щиток с телескопически выдвигаемыми наконечниками

Компоновка «Дуэт»

Новый уровень прецизионности



Фронтальный распределитель с соответствующей системой освещения для движения по общественным дорогам

Одним выстрелом двух зайцев

Для клиентов, желающих вносить сразу два различных вида минеральных удобрений за один проход, AMAZONE предлагает уникальную возможность – фронтальный распределитель. В отличие от использования смешанных удобрений в одном бункере здесь каждый распределитель можно оптимально настроить на свойства того или иного сорта удобрений. Таким образом достигается идеальное поперечное распределение для обоих сортов удобрений. Также возможно распределение с помощью двух различных аппликационных карт.

Комфортный и надёжный

Для использования «развернутого» распределителя в передней части трактора применяется интеллектуальное программное обеспечение, которое надёжно отражает функцию распределителя и подразумевает работу без пересмотра. Таким образом, даже при стандартном рас-

Преимущества фронтального распределителя

- ✔ Возможность точного внесения двух различных сортов удобрений всего за один проход
- ✔ Больше вместимости за счет дополнительного объёма бункера с преимуществами самоходного орудия – маневренный и энергичный
- ✔ Фронтальное размещение возможно со всеми ISOBUS-распределителями ZA-V и ZA-TS
- ❗ «Тандем распределителей проявляет свои сильные стороны в вопросе прецизионности».
- ❗ «Комбинация маневренная, действенная, улучшает распределение массы на переднюю и заднюю ось». («agrarteute» – Тест-драйв с фронтальным распределителем · 09/2018)

пределении, распределении по краям, границам и вдоль канав можно беспрепятственно работать на нужной стороне. Также адаптирован оптимальный момент переключения для автоматического включения и отключения на разворотной полосе.



Оснащение

Совершенство вплоть до мелочей



Индикация положения Limiter (слева) и рядового или пограничного щитка (справа)

SafetySet серийно

AMAZONE ZA-V с серийным оснащением SafetySet предлагает повышенную безопасность. Охватывающая защитная дуга-бампер служит для выполнения требований техники безопасности. Большие предупреждающие знаки сзади, а также осветительная система обеспечивают узнаваемость транспортного средства на дорогах общего пользования.

Индикация положения систем пограничного распределения

Для контроля систем пограничного распределения из кабины трактора AMAZONE предлагает отдельную индикацию положения для данных систем. С помощью расположенной в зоне видимости механической шкалы в передней части распределителя положение можно комфортно контролировать во время внесения удобрений.

Защитный рулонный тент

Защитный рулонный тент с ручным или дистанционным гидравлическим управлением предлагается для всех насадок S и L. Он плотно покрывает насадки и в компактно свернутом положении обеспечивает максимальное отверстие для заполнения. Защитный рулонный тент можно комбинировать также с расширителями насадок S 600 и L 800.

Защитный откидной тент

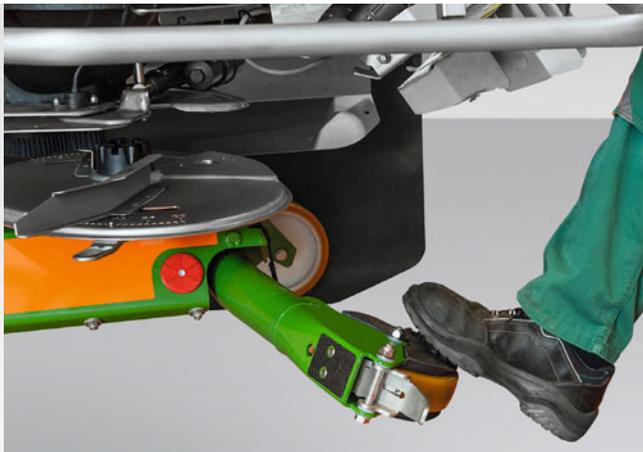
В качестве недорогой альтернативы защитному рулонному тенту для насадок S можно выбрать защитный откидной тент с большим смотровым окном.

- ✓ Прямая загрузка из самосвала или из мешков «Биг Бэг» не представляет проблем. Широкие насадки L имеют большое преимущество особенно при применении больших погрузчиков.



Защитный откидной тент, в положении для технического обслуживания, для удобной очистки изнутри





Роликовое стояночное приспособление для рамы Super и Ultra



Стояночное приспособление с опорой для рамы Super и Ultra

Откидное роликовое стояночное приспособление

Выдвижное роликовое стояночное приспособление облегчает монтаж и демонтаж распределителя, а также маневрирование во дворе. Ролики быстро складываются/раскладываются и оптимально защищены от загрязнений.

- ❗ «Распределитель опирается на прочные ролики с хорошим управлением».

(«профи» – Практический тест Распределитель ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Роликовое стояночное приспособление для рамы Special

Прочное роликовое приспособление облегчает монтаж и демонтаж распределителя, а также маневрирование во дворе. Ролики быстро снимаются.



Рама Special с роликовым стояночным приспособлением

Стояночное приспособление

В качестве альтернативы выдвижному роликовому стояночному приспособлению предлагается также недорогое приспособление для стоянки на интегрированных опорах.

Приспособление для калибровки

Для комфортного контроля нормы внесения без демонтажа распределительных дисков предлагается боковое приспособление для калибровки слева или справа. В комбинации с распределительными устройствами ZA-V Control и ZA-V Tronic возможно также автоматическое измерение времени.



Приспособление для калибровки

Один распределитель – МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Решайте сами!

| | ZA-V | ZA-V Easy | ZA-V Control | ZA-V Profis Control | ZA-V Tronic | ZA-V Profis Tronic | ZA-V Profis Hydro |
|--|------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Механический привод распределительных дисков | X | X | X | X | X | X | |
| Гидравлический привод распределительных дисков | | | | | | | X |
| Гидравлическое включение заслонок | X | | | | | | |
| Электрическое включение заслонок | | X | X | X | X | X | X |
| Регулировка нормы внесения в зависимости от скорости | | | X | X | X | X | X |
| Взвешивающая техника | | | | X | | X | X |
| Датчики наклона (опционально) | | | | X | | X | X |
| Датчики опустошения (опционально) | | | X | X | X | X | X |
| Пограничное распределение с помощью Limiter V (опционально) | X | X | X | X | X | X | |
| Пограничное распределение с помощью Limiter V ⁺ (опционально) | | X | X | X | X | X | |
| Пограничное распределение с помощью гидравлического привода | | | | | | | X |
| Макс. количество секций | 2 | 2 | 6 | 6 | 8 | 8 | 16 |
| GPS-Switch ready | | | | | X | X | X |
| Требуемый терминал | | EasySet | AmaSpread ⁺ | AmaSpread ⁺ | ISOBUS-терминал | ISOBUS-терминал | ISOBUS-терминал |



ZA-V

с гидравлическим включением заслонок



Простое, прямое управление

Оснащенный гидравлическим включением заслонок AMAZONE предлагает простую возможность прямого управления заслонками с помощью двух гидровыходов двойного действия на тракторе. Как и другие модели ZA-V, данный вариант оснащен высокоточным распределительным устройством при ширине захвата от 10 до 36 м и системой **Soft Ballistic System** SBS. Предлагается объем бункера от 1.400 до 4.200 л.

С помощью регулировочного рычага на левой и правой стороне можно задать положение консолей заслонок под выходными отверстиями. Посредством дополнительного зажимного рычага фиксируется положение консолей заслонок. Особенностью при таком способе гидравлической регулировки заслонок является то, что гидроцилиндр для регулировки заслонок открывается или закрывается всегда целиком. Положение регулировочного рычага служит только для фиксации консолей заслонок, а не в качестве упорного сегмента заслонок, и тем самым не находится под нажимом. Непреднамеренное открывание или настройка нормы внесения тем самым исключаются.



Эргономичный держатель шлангов

Преимущества гидравлического включения заслонок

- ✔ Не требуется терминал управления
- ✔ Независимое гидравлическое включение заслонок с помощью двух гидровыходов двойного действия
- ✔ Альтернативно с простым 3-линейным блоком

- ❗ «Перфорированная решетка и шкала отштампованы. Преимущество: механизатор может быстро найти правильное положение, кроме того, наклейки могли бы через некоторое время после использования отклеиться».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Полевой тест
Распределитель ZA-V · 03/2017)



Простая регулировка консоли заслонок с большой шкалой

ZA-V Easy

Комфортная электронная настройка и управление

Компьютер управления EasySet позволяет проводить особенно простое и комфортное управление распределителем ZA-V.

С помощью компьютера управления EasySet можно нажатием клавиши настроить по отдельности выходные отверстия слева и справа и регулировать их во время движения. Это позволяет также индивидуально регулировать норму внесения для левой и правой стороны.

Управление Limiter V⁺ проводится с помощью клавиш «+/-» на компьютере управления. Активация осуществляется с помощью специальной клавиши Limiter. Смена функций Limiter, например, переход от распределения по краям на распределение по границам или вдоль канав, осуществляется также с помощью клавиш «+/-». При необходимости, например, при распределении вдоль канав, можно снизить норму внесения в направлении к границе поля.

Поскольку никаких гидровыходов не требуется, монтаж и демонтаж ZA-V Easy проводится очень быстро. Так, для ввода распределителя в эксплуатацию нужно всего лишь подсоединить 3-полюсный электрический кабель и карданный вал к трактору.



Компьютер управления EasySet

- ❶ «Терминал EasySet выглядит очень аккуратно. Управление всеми важными функциями можно проводить большим пальцем руки».
- ❷ «Распределитель справляется без гидровыходов. Достаточно только подсоединить вал отбора мощности и 3-полюсный электрический кабель».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Полевой тест Распределитель ZA-V · 03/2017)



- ❶ «Всё просто, всё easy».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Полевой тест Распределитель ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control/ZA-V Profis Control

Серийно со специализированным компьютером управления AmaSpread⁺

Распределитель ZA-V Control серийно оснащен специализированным компьютером управления AmaSpread⁺.

Управление всеми важными функциями осуществляется непосредственно с помощью функциональных клавиш с подсветкой. Клавиши и дисплей 5,7 дюймов с подсветкой, с крупными символами и цифрами, отчетливо и ясно отображают все функции. Простая структура управления и навигация по меню AmaSpread⁺ обеспечивают высокий комфорт управления.

AmaSpread⁺ может включать слева и справа до 3 секций. Непосредственно на терминале можно сохранить и в любое время загрузить все настройки для 20 видов удобрений. Для документирования обработанной площади, внесенного количества удобрений и необходимого времени AmaSpread⁺, кроме того, обладает функцией менеджмента заданий, количество заданий – до 99.

Серийно все распределители ZA-V Profis Control с компьютером AmaSpread⁺ обладают функцией регулировки количества удобрений в зависимости от скорости движения и современной взвешивающей техникой 200 Гц с двумя

взвешивающими ячейками. Опционально для ZA-V Profis Control предлагается также датчик наклона, который всегда гарантирует точный результат взвешивания даже на склонах.

Кроме того, ZA-V Control поддерживает опционально поставляемые датчики опустошения бункера, которые выдают на терминале информацию о недостижении предварительно установленного уровня заполнения бункера отдельно для левой и правой стороны бункера.

С помощью AmaSpread⁺ можно также управлять устройством Limiter V⁺. В меню удобрений можно провести настройки для отдельных видов удобрений для распределения на границах, по краям поля и вдоль канав; эти настройки можно выбрать с помощью отдельных функциональных клавиш на панели управления. Таким образом, с помощью распределителя ZA-V с механическим приводом фермер, в зависимости от ситуации, может теперь во время движения, находясь в кабине трактора, нажатием кнопки переключать режимы распределения – стандартный, по границам, по краям, вдоль канав – также в сочетании с AmaSpread⁺.



Компьютер управления AmaSpread⁺

ZA-V Tronic/ZA-V Profis Tronic

ISOBUS-распределитель с механическим приводом

Распределитель ZA-V Tronic с механическим приводом серийно оснащен ISOBUS и 8-кратным посекционным включением посредством изменения нормы внесения.

За счет распределительного устройства ZA-V с выходным отверстием без эффекта масштаба и стабильной трехгранной картиной распределения с данной машиной можно достичь отличных результатов при работе на клиньях и узких участках поля за счет новой системы посекционного включения путем изменения нормы внесения. Благодаря выходному отверстию без эффекта масштаба распределителя ZA-V поперечное распределение удобрений при переменной норме внесения остается всегда постоянным.

Модификация Profis Tronic оснащена регулировкой нормы внесения в зависимости от скорости движения и современной взвешивающей техникой 200 Гц с двумя взвешивающими ячейками. Опционально для ZA-V Profis Tronic предлагается также датчик наклона, который обеспечивает точность взвешивания даже на склонах.

Для комфортного распределения по краям, границам и вдоль канав управление Limiter V⁺ может осуществляться с помощью любого ISOBUS-терминала.



ZA-V Profis Hydro

ISOBUS-распределитель с гидравлическим приводом

Линейка ZA-V дополняется распределителем с гидравлическим приводом ZA-V Hydro. Взвешивающая техника «Profis», а также коммуникация ISOBUS являются на распределителе ZA-V Hydro серийными.

За счет гидравлического привода возможно двустороннее распределение по краям, границам поля и вдоль канав. Переключение между этими отдельными функциями для распределения по краю поля может осуществляться во время движения. Если предварительно настроенное число оборотов не подходит для точного распределения по краям, его можно изменить во время движения через терминал. Данные изменения автоматически сохраняются на терминале для тех или иных пограничных ситуаций.

Наряду с щадящим режимом распределения и простой регулировкой при работе на краю поля, преимущество распределителя ZA-V Hydro состоит в том, что он работает полностью независимо от числа оборотов мотора трактора. Что экономит топливо.

Для распределения на выступах и клиньях на ZA-V Hydro могут работать 16 секций в автоматическом режиме через ПО AMAZONE Section Control GPS-Switch и 8 секций в ручном режиме.

❗ «Простое и оптимальное посекционное включение. С регулировкой нормы внесения на ZA-V можно достичь хороших результатов при обычной ширине захвата».

(«top agrar» – Сравнение систем «Автоматическое распределение на клиньях: какая система подойдет?» · 02/2016)



ISOBUS –

Управление машиной в век цифровизации

MEMBER OF



Один язык, много преимуществ!

Каждая ISOBUS-машина от AMAZONE представляет собой современнейшую технику с почти неограниченными возможностями. При этом не играет никакой роли, будете ли Вы использовать терминал управления от AMAZONE или имеющийся ISOBUS-терминал на Вашем тракторе. 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.

Управление с различными ISOBUS-терминалами

Это означает, что Вы можете управлять всеми Вашими ISOBUS-орудиями с помощью одного терминала. Вы только соединяете машину с соответствующим ISOBUS-терминалом, и требуемая панель управления отображается на мониторе в кабине Вашего трактора.

Преимущества ISOBUS:

- ✔ Общемировая стандартизация обеспечивает единые интерфейсы и форматы данных, так что устанавливается совместимость со сторонними производителями
- ✔ Спецификация «Plug and Play» между машиной, трактором и прочими ISOBUS-орудиями



AMAZONE – больше, чем ISOBUS

Лучше контроль, выше урожайность! Precision Farming 4.0

Наша компетенция в области электроники

Для повышения комфорта управления машины и терминалы управления от AMAZONE предлагают объем функций сверх стандарта ISOBUS.

Преимущества «больше, чем» ISOBUS:

- ✔ Более высокая совместимость и функциональная безопасность Ваших ISOBUS-орудий
- ✔ Без дополнительных модулей на машине. Все ISOBUS-машины AMAZONE уже серийно оснащены необходимыми ISOBUS-функциями.
- ✔ Вид MiniView на всех терминалах AMAZONE и прочих ISOBUS-терминалах. Например, Вы видите данные машины в формате GPS.
- ✔ Возможность решения терминал-трактор или решения с 2 терминалами, при котором функциональность трактора и навесного орудия может быть разделена.

- ✔ Единая концепция управления. Свободно конфигурируемая индикация и индивидуальные панели управления на терминале управления
- ✔ Возможны до 3 профилей пользователей. Создайте для каждого механизатора или процесса свой собственный профиль!
- ✔ Свободно конфигурируемые процессы, как например, процесс складывания штанги опрыскивателя AMAZONE.
- ✔ Анализ функций ПО трактора. Автоматическая последовательность движений, как например, автоматическая блокировка управляемой оси при движении задним ходом.
- ✔ Интегрированный регистратор данных TaskControl. Принципиально возможно любое телеметрическое решение ISOBUS (например, телеметрия TONI от CLAAS).
- ✔ Свободно конфигурируемые секции



Используйте СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ

Менеджмент заданий и документирование

Все ISOBUS-терминалы AMAZONE серийно могут через Task Controller регистрировать и сохранять как данные машин, так и данные местности. Затем собранные данные могут быть использованы в системе Farm Management Information System.

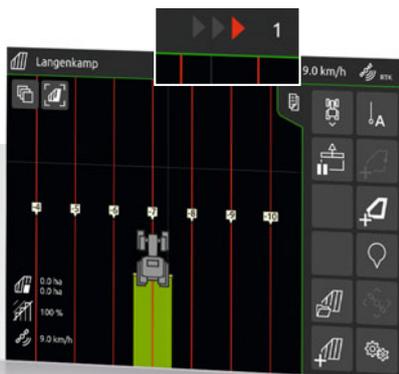
- ✔ Создание или загрузка заданий
- ✔ Обработка заданий
- ✔ Документирование и экспорт выполненной работы
- ✔ Обработка аппликационных карт в формате ISO-XML

GPS-Track

Система параллельного вождения GPS-Track призвана существенно облегчить ориентировку на поле, прежде всего, на кормовых угодьях или участках без технологической колеи. Система предусматривает различные режимы, такие как линия А-В и движение по контуру. Отклонение от идеальной линии графически представлено на дисплее с помощью интегрированной световой консоли. Четкие рекомендации по рулению помогут Вам следовать точно по колее!

- ✔ С виртуальной световой консолью в строке состояния
- ✔ Серийно для AmaPad 2
- ✔ Опционально для AmaTron 4

GPS-Track –
система параллельного
вождения на поле



GPS-Maps

С функцией GPS-Maps возможна несложная дифференцированная обработка. Этот модуль ПО позволяет просто обрабатывать аппликационные карты в формате shape. При этом задаются либо требуемые значения вносимого материала, либо непосредственно требуемое количество действующего вещества.

- ✔ Интуитивная система для обработки аппликационных карт
- ✔ Автоматическая дифференцированная регулировка нормы внесения
- ✔ Оптимальный менеджмент посевов за счет соответствующей потребностям обработке
- ✔ Серийно для AmaTron 4 и AmaPad 2



GPS-Maps –
дифференцированная
обработка



agrirouter –

Независимая платформа данных для сельского хозяйства



Простой и безопасный обмен данными

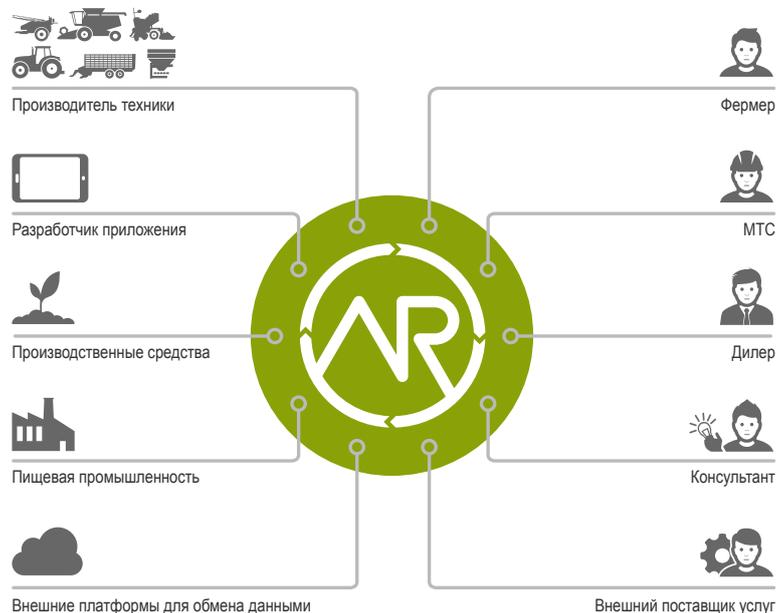
С приложением agrirouter, независимо от производителей, AMAZONE открывает свои возможности для универсального обмена данными. С помощью agrirouter можно безопасно обмениваться данными между машинами AMAZONE, аграрными приложениями, производителями и компаниями.

Полный контроль – Решайте сами!

Приложение agrirouter упрощает обмен данными, при котором беспроводным способом можно обмениваться данными заданий и аппликационными картами с машинами AMAZONE. Это упрощает производственные процессы, сокращает административные затраты и повышает эффективность. При этом только Вы сохраняете суверенитет данных и решаете, кто получает данные, какие и в каком объеме.

Преимущества agrirouter:

- ✔ Несложное и удобное пользование
- ✔ Комфортная и быстрая передача
- ✔ Полный контроль Ваших данных
- ✔ Данные транспортируются, не сохраняются
- ✔ Использование независимо от производителя

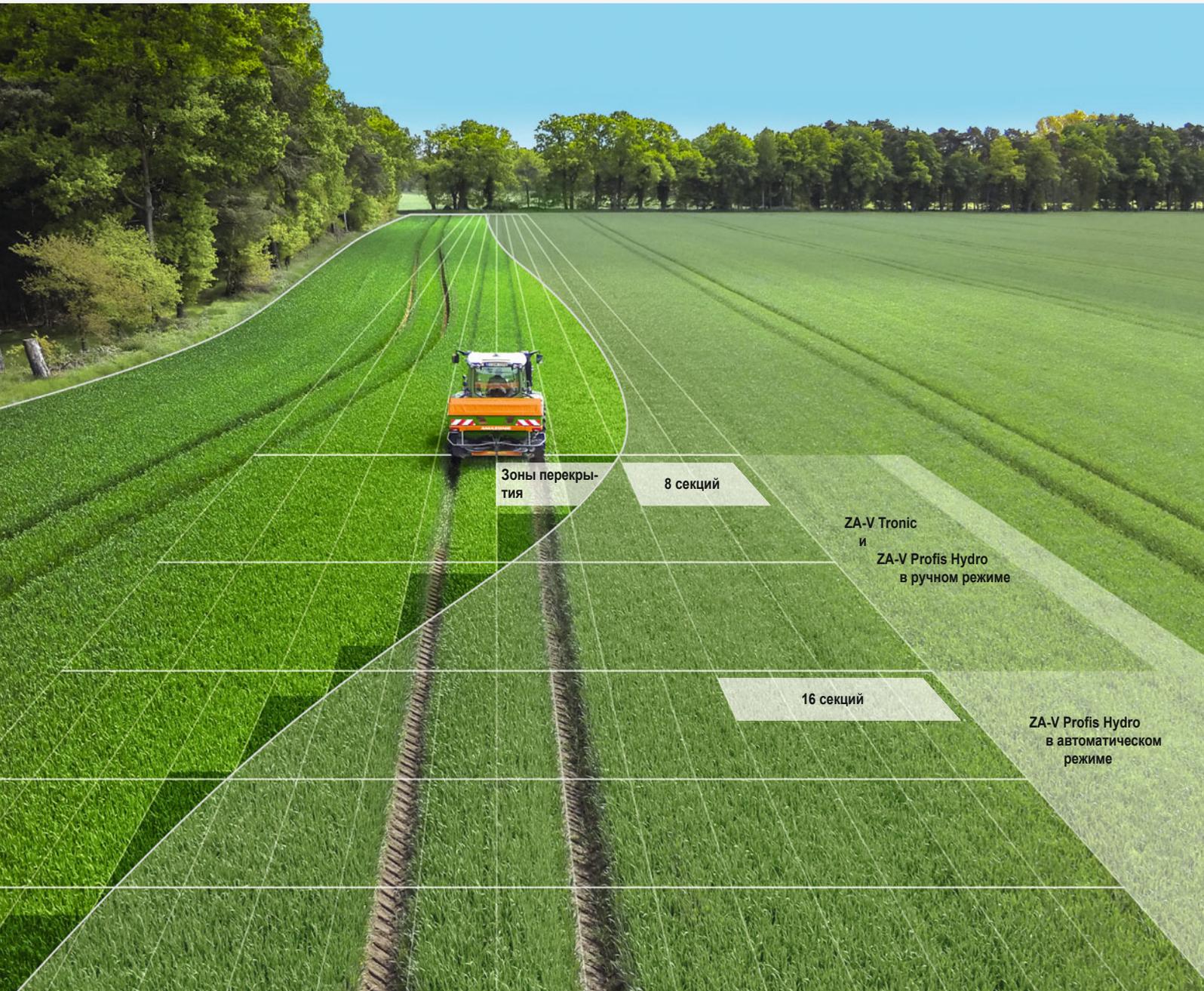


Источник: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE реализует подключение к ISOBUS-машине через AmaTron 4

Автоматическое посекционное включение GPS-Switch с Section Control



- ✓ С посекционным включением для ZA-V Tronic и ZA-V Profis Hydro можно управлять отдельными секциями, расположенными снаружи.

Автоматическое посекционное включение

Если на терминале есть функция Section Control, как например, посекционное включение GPS-Switch от AMAZONE, то включение секций может происходить автоматически и в зависимости от GPS-положения. Если поле заложено, то механизматор может в автоматическом режиме полностью сконцентрироваться на управлении трактором, поскольку включение секций на клиньях и на разворотной полосе происходит автоматически.

Преимущества автоматического посекционного включения:

- ✔ Облегчение работы механизматора
 - ✔ Повышение точности в ночное время или при высоких скоростях
 - ✔ Меньше перекрытий и пропусков
 - ✔ Экономия ГСМ
 - ✔ Меньше повреждений посевов и вреда для окружающей среды
- ❗ «С функцией Section Control ISOBUS-компьютер существенно облегчает работу механизматора».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – Тест-драйв
Распределитель ZA-TS · 02/2017)

GPS-Switch

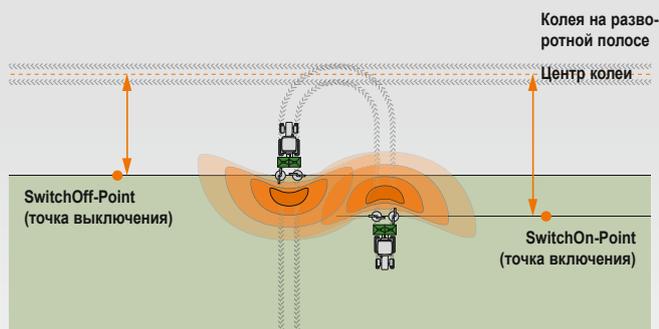
С автоматическим посекционным включением GPS-Switch AMAZONE предлагает систему, базирующуюся на спутниковой системе навигации GPS, позволяющую полностью автоматическое включение секций для всех терминалов управления AMAZONE и ISOBUS-распределителей, -опрыскивателей и -сеялок.

GPS-Switch basic

- ✔ Автоматическое посекционное включение до 16 секций
- ✔ Опционально для AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✔ Автоматическое посекционное включение до 128 секций
- ✔ Закладка виртуальной разворотной полосы
- ✔ Закладка интересных объектов (POI)
- ✔ Автоматическое опускание штанги на опрыскивателях AMAZONE
- ✔ Серийно для AmaPad 2
- ✔ Опционально для AmaTron 4



✔ SwitchPoint

SwitchPoint позволяет при использовании системы GPS-Switch настраивать точки включения и выключения в зависимости от сорта удобрений и ширины захвата. Оба значения можно взять из таблицы распределения и ввести в соответствующий терминал управления.

ISOBUS-терминалы AMAZONE

Интуитивно, комфортно, лучше – облегчение рабочих будней

От простого уровня до высокотехнологичного – возможно всё

ISOBUS-совместимые терминалы AmaTron 4 и AmaPad 2 от AMAZONE являются особенно комфортными терминалами управления для Ваших ISOBUS-машин. Наряду с непосредственным управлением машиной имеются также другие варианты применения, как например, автоматическое посекционное включение GPS-Switch (Section Control).

- ✔ Все программы уже предварительно инсталлированы 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 трактора можно использовать для управления трактором или отображения GPS-операций, в то время как второй терминал можно применять для контроля и управления машиной.



| 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-разъёмом |
| 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 |
| Разъём для камеры | 1 разъём для камеры * с автоматическим распознаванием движения задним ходом AmaCam | 2 разъёма для камеры * |

* = опционально



Все из одних рук!

Благодаря функциональности AUX-N Вы можете управлять многими функциями машины в рабочем меню с джойстиком AmaPilot+ или прочими многофункциональными ISOBUS-джойстиком.



Ваши преимущества с AmaPilot+:

- ✓ Идеальная эргономика
- ✓ Почти все функции под рукой на 3 уровнях
- ✓ Регулируемый размер рукоятки
- ✓ Свободное и индивидуальное программирование клавиш
- ❗ «Джойстик удобно располагается в руке».

(Журнал «dlz agrarmagazin» – «Тест-драйв Pantera 4502» · 02/2016)



- ❗ «ISOBUS-регулировка разработана Amazone самостоятельно, очень понятна и наглядна. Есть возможность свободной конфигурации некоторых клавиш. Можно запрограммировать даже многофункциональную индикацию».

(Журнал «agrartechnik» – «Тест-драйв – сеялка Centaya» · 06/2018)

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



Spreader Application Center

Показательно – более 25 лет

Настройка определяет все!

Новый центр Spreader Application Center от AMAZONE позволяет улучшить качество сервисной поддержки клиентов. Дополнительно к имеющимся сферам – лаборатория удобрений и тестовый павильон – центр Spreader Application Center включает также разделы «Тест и тренинг», «Менеджмент данных», а также «Трансфер знаний».

Последние два понятия сопровождают новое структурирование, с которым учитывается растущая глобализация и цифровизация сельского хозяйства. Целью Spreader Application Center является улучшение качества сервиса для клиентов в области техники для внесения удобрений.



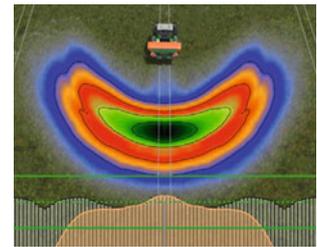
Лаборатория удобрений



Тестовый павильон



Тест и тренинг



Менеджмент данных и трансфер знаний

DüngerService –

Вы можете с нами связаться:

Служба по подбору удобрений DüngerService работает далеко за пределами. И не только географическими. И неважно, какой возраст у Вашего распределителя – 1 год или 50 лет, мы всегда окажем Вам компетентную помощь.

Сайт: www.amazone.de
 ✉ E-Mail: duengeservice@amazone.de
 ☎ Телефон: +49 (0)5405 501-111
 📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Доступны также приложения для iPhone и других смартфонов.



Приборы Android



Приборы iOS

Когда удобрения на вес золота

Для скорейшего предоставления Вам требуемых настроечных значений сервисная служба по подбору удобрений AMAZONE DüngerService тесно сотрудничает с различными производителями удобрений по всему миру. AMAZONE – это мировое название точных таблиц распределения.

❗ «В зависимости от площади можно за счет идеальной настройки распределителя достичь теоретической почасовой оплаты от 100 до 1.000 евро».

(«agrarheute» – Статья «Установить лотки и заработать деньги» · 02/2019)

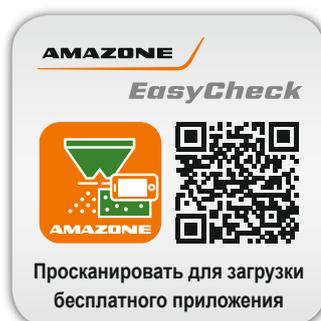
EasyCheck

Точное внесение удобрений становится проще!



Цифровой мобильный контрольный стенд для оптимизации поперечного распределения удобрений

Вместо лотков, как на классическом мобильном контрольном стенде, на EasyCheck требуются всего 16 легких улавливающих резиновых матов и приложение EasyCheck для смартфонов. Улавливающие маты располагаются на определенном расстоянии от технологической колеи. В заключение после распределения на соответствующих колеях делается снимок матов с находящимися на них удобрениями с помощью смартфона. Приложение автоматически сравнивает количество удобрений в отдельных рядах матов и отображает результаты в соответствующем соотношении. Если результат неоптимальный, то приложение автоматически предлагает корректирующую настройку распределителя.



EasyCheck – приложение для смартфонов для распределителей

- ❗ «Новые резиновые маты Easy Check от Amazone предлагают свои преимущества. Они меньше и удобнее в пользовании». («agrarheute» – Статья «Установить лотки и заработать деньги» · 02/2019)



AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

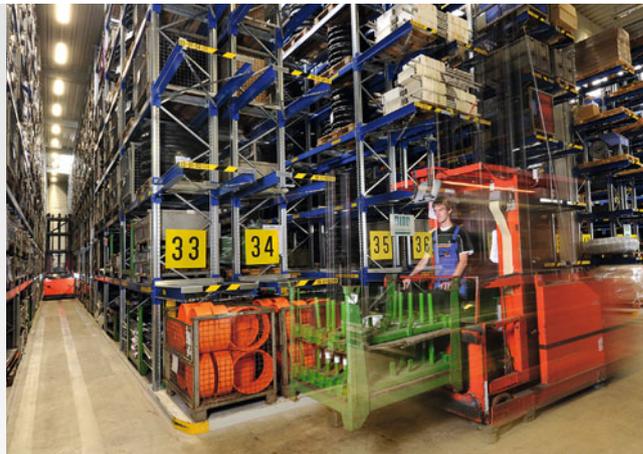
Для нас важно, чтобы Вы были довольны



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.

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

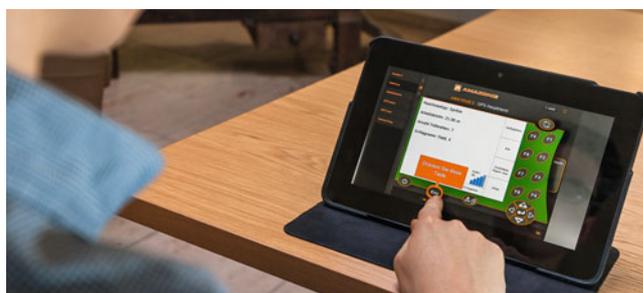
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии централизованного склада запасных частей 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.

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

Навесной распределитель ZA-V

| | ZA-V 1400 | ZA-V 1700 | ZA-V 2000 | ZA-V 2200 | ZA-V 2600 | ZA-V 2700 | ZA-V 3200 | ZA-V 4200 |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ширина захвата (м) | 10–36 | | | | | | | |
| Объём бункера (л) | 1.400 | 1.700 | 2.000 | 2.200 | 2.600 | 2.700 | 3.200 | 4.200 |
| – с расширителем насадки S 600 (л) | 2.000 | 2.300 | 2.600 | – | – | – | – | – |
| – с расширителем насадки L 800 (л) | – | – | – | 3.000 | – | 3.500 | 4.000 | – |
| Полезная нагрузка (кг) | с рамой Special | 2.200 | 2.200 | 2.200 | – | – | – | – |
| | с рамой Super | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | – |
| | с рамой Ultra | – | – | – | 4.500 | – | 4.500 | 4.500 |
| Высота заполнения (м) | 1,13 | 1,23 | 1,32 | 1,31 | 1,48 | 1,42 | 1,54 | 1,77 |
| Ширина заполнения (м) | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,71 | 2,22 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| Общая ширина (м) | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,92 | 2,55 | 2,92 | 2,92 | 2,92 |
| Общая длина (м) | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 |
| Привод | механический/гидравлический (ZA-V Profis Hydro) | | | | | | | |
| Мин. масса (кг) (с карданным валом, V-Set 2) | 351 | 357 | 366 | 444 | 420 | 463 | 481 | 579 |

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.



Производительность на поле и безопасность на дороге: ZA-V

ZA – Распределитель удобрений



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