



## ***DAMMANN-trac***

***DT 2800H S5 Eco Drive™***

***DT 3500H S5 Eco Drive™***

***DT 2400H S5 Highlander Eco Drive™***



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ИМПОРТЕР**



# DAMMANN-trac DT 2800H S5 EcoDrive™ САМЫЙ ЭКОНОМНЫЙ

Гидростатически управляемый двухосный самоходный опрыскиватель с интеллектуальным управлением двигателем не только оснащен на высшем уровне, но и является самым экономичным среди самоходных моделей. Благодаря гидравлическому электронно-регулируемому полному приводу на четыре колеса с четырьмя режимами движения и пневматической подвеске DT2800H демонстрирует превосходные ходовые качества, обеспечивая максимальный комфорт при движении.

### СЪЕМНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ PROFI-CLASS

- | Объем бака 5.000 - 7.000 л
- | Рабочая ширина 24 - 42 м
- | Бак чистой воды 500 л
- | Мембранный насос 320 л/мин - 500 л/мин

### ОПЦИИ

- | Электроуправляемое полноприводное управление с подстройкой задней оси.
- | Жесткая ось с шириной колеи 3,00–3,30 м.
- | 2-ступенчатая гидравлическая регулировка колеи: 1,80–2,25 м или 2,25–3,00 м.
- | Система регулировки давления в шинах.

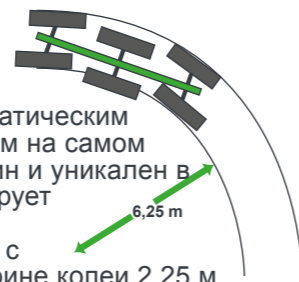


|                         |   |
|-------------------------|---|
| Мотор   Класс           | 210 кВт (285 лс)   EBP0 5                                 |
| Тип мотора   Привод     | Mercedes Benz OM 936   4 гидравлических колесных мотора.  |
| Скорость                | 40 км/ч (опция 50 км/ч)                                   |
| Топливо   AdBlue        | Бак на 250 л и 25 л                                       |
| Гидравлическая система  | Гидросистема LS с насосом 180 л/мин при давлении 210 бар. |
| Клиренс                 | 1.100 мм  |
| Д *   Ш *   В *         | 8.250 - 10.600 мм   2.550 - 3.000 мм   3.700 - 4.000 мм   |
| * В зависимости от бака |   |
| Допустимый вес          | 18 т  |
| Стандартные шины        | VF 380/90 R50   |

# DAMMANN-trac DT 3500H S5 EcoDrive™

## ГИГАНТ

Трехосный самоходный опрыскиватель также оснащен гидростатическим приводом и интеллектуальной системой управления двигателем на самом высоком уровне. Это один из гигантов среди самоходных машин и уникален в своем роде. Благодаря гидравлической подвеске он демонстрирует отличные ходовые качества даже при полной загрузке. Трехосная конструкция обеспечивает высокую маневренность, с радиусом поворота по внутреннему краю около 6,25 м при ширине колеи 2,25 м. Первая и третья оси DT 3500H управляемые, а средняя ось жесткая.



### СЪЕМНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ PROFI-CLASS

- | Объем бака 8.000 - 12.000 л
- | Рабочая ширина 24 - 48 м
- | Бак чистой воды 500 л
- | Мембранный насос 500 л/мин

### ОПЦИИ

- | Подвеска кабины
- | Ширина колеи: 3,00 и 3,30 м.
- | Система регулировки давления в шинах.
- | Центральная система смазки



|                        |  |
|------------------------|--|
| Мотор   Класс          | 230 кВт (313 лс)   ЕВРО 5                                |
| Тип   Привод           | Mercedes Benz OM 936   6 гидравлических колесных моторов |
| Скорость               | 40 км/ч (Опция 50 км/ч)                                  |
| Топливо   AdBlue       | Бак на 380л и 40 л                                       |
| Гидравлическая система | Гидросистема LS с насосом 205 л/мин при . 210 бар        |
| Клиренс                | 1.050 мм   |
| Д *   Ш *   В *        | 9.900 - 11.500 мм   2.550 - 3.000 мм   3.700 - 4.000 мм  |
| В зависимости от бака  |  |
| Допустимая масса       | 25 т   |
| Стандартные шины       | 520/85 R42   |



## DAMMANN-trac DT 2400H S5 Highlander EcoDrive™ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Самоходный опрыскиватель особого класса – с возможностью регулировки ширины колеи и высоты прямо из кабины водителя. Он оснащен гидростатическим приводом с интеллектуальным управлением двигателем и выполнен на самом высоком уровне. Благодаря дополнительной автоматической системе стабилизации на склонах (Hill-Control), DT 2400H обеспечивает безопасную, стабильную и бережную работу даже на самых крутых склонах, подтверждая статус универсального самоходного опрыскивателя.

### СЪЕМНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ PROFI-CLASS

- | Объем бака 4.400 - 5.000 л
- | Рабочая ширина 24 - 42 м
- | Бак чистой воды 500 л
- | Мембранный насос 400 л/мин

### ОПЦИИ

- | Контроль на склонах
- | Отражатель стеблей
- | Регулировка ширины колеи: 2,25–2,80 м.
- | Центральная система смазки

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Мотор   Класс         | 210 кВт (285 лс)   ЕВРО 5                               |
| Тип   Привод          | Mercedes Benz OM 936   4 гидравлических колесных мотора |
| Скорость              | 40 км/ч (Опция 50 км/ч)                                 |
| Топливо   AdBlue      | Бак на 250 и 25 л                                       |
| Гидросистема          | Гидросистема LS с насосом 205 л/мин при . 210 бар       |
| Клиренс   Колея       | 1.200 - 1.900 мм   2,25 - 3,05 м                        |
| Д *   Ш *   В *       | 8.100 - 9.850 мм   2.700 - 3.000 мм   3.750 - 4.000 мм  |
| В зависимости от бака |   |
| Допустимый вес        | 18 т  |
| Стандартные шины      | 380/90 R46  |



# DAMMANN-trac

## ШАССИ ДЛЯ БЕРЕЖНОГО УХОДА ЗА ПОСЕВАМИ

Минимальные эксплуатационные расходы благодаря оптимальной работе эффективных и надежных компонентов. Новейшая техника обеспечивает максимальную передачу мощности на поверхность.

- | 6 цили. Mercedes-Benz OM936
- | 7,7 | Объем двигателя
- | Мощность 285 лс | 313 лс  
(DT 2800H + DT 2400H) | (DT 3500H)
- | Сервисный интервал 750 ч
- | Снижение выбросов
- | Нагрузочное управление

МОТОР

### РАМА & ХОДОВАЯ

- | Шасси для сменного оборудования
  - ▣ Опрыскиватель
  - ▣ Разбрасыватель удобрений и извести
- | Оси
  - ▣ Защита посевов благодаря высокому клиренсу.
  - ▣ Свободное пространство в колее.
- | Шины
  - ▣ Разнообразие комбинаций шин и колеи.
- | Рулевое управление всеми колесами.
  - ▣ Серийно на DT 3500H + DT 2400H
  - ▣ Опция на DT 2800H
- | Регулировка колеи
  - ▣ Идеальная адаптация к культурам.
  - ▣ Серийно на DT 2400H
  - ▣ Опционально на DT 2800H
- | Маневровое сцепление

РАМА & ХОДОВАЯ

ПРИВОД

- | Гидравлические колесные моторы
  - ▣ Высокая способность к подъему
  - ▣ Высокий пусковой крутящий момент.
  - ▣ Встроенные многодисковые тормоза.
- | Интеллектуальное управление приводом EcoDrive™
  - ▣ Максимальное сцепление
  - ▣ Двигатель всегда работает в оптимальном режиме.

КОМФОРТ УПРАВЛЕНИЯ

- | Выбор режима движения
  - ▣ Режимы "Дорога" и "Поле".
  - ▣ Педаль управления или рычаг управления.
- | Круиз-контроль
  - ▣ Дорога
  - ▣ Технологическая колея
  - ▣ Разворотная полоса
- | Скорость движения 40 км/ч  
(Опционально 50 км/ч)
- | Макс. скорость на дороге  
Достигается при 1200 об/мин  
(1450 об/мин при 50 км/ч)
  - ▣ Положительно влияет на расход топлива

# Кабина DAMMANN

## ОТЛИЧНЫЙ ОБЗОР С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ КОМФОРТА

Кабина категории 4 на DAMMANN-trac обеспечивает идеальное рабочее место. Внутри особое внимание уделено эргономике управления и удобной компоновке всех элементов.



## ОПЦИИ

- | Держатель для телефона и планшета: 10" и 8"
- | Дополнительные отделения для хранения.

- | Сиденье Grammer "ACTIMO Evolution".
- | Подогрев сиденья | Максимальный комфорт | Левый подлокотник | холодильник

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОПЦИИ

---

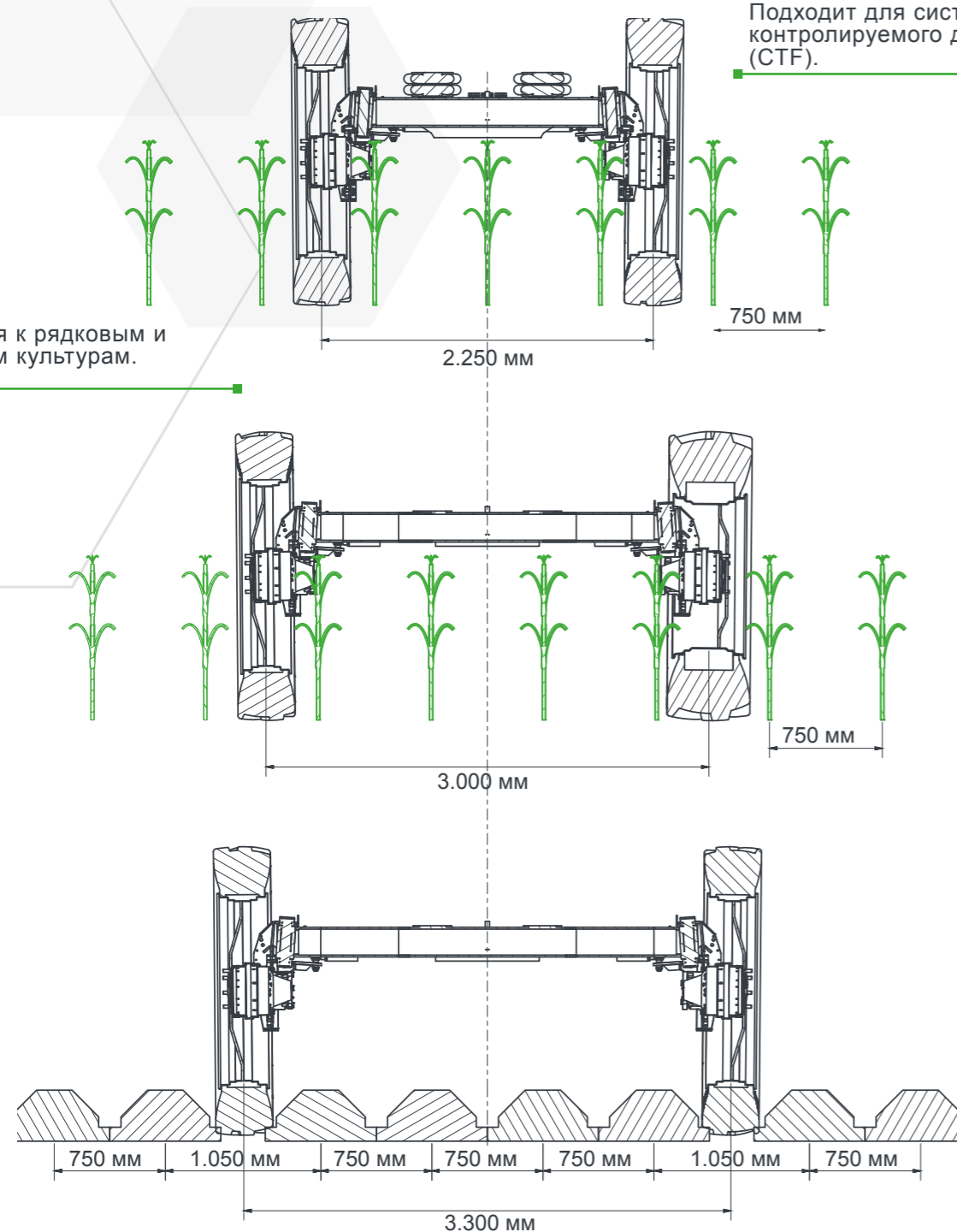
## 2-СТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА КОЛЕИ (СЕРИЯ DT 2400H | ОПЦИЯ DT2800H)

Регулировка колеи делает DAMMANN-trac DT 2800H универсальным для использования на различных культурах. Водитель может изменять ширину колеи прямо из кабины. Возможные варианты ширины: 1,80–2,25 м (в зависимости от шин) | 2,25–2,80 м | 2,25–3,00 м и 2,55–3,30 м (только с полноприводным рулевым управлением).

## 3,00 ИЛИ 3,30М ФИКСИРОВАННАЯ КОЛЕЯ (ОПЦИЯ DT2800H + DT3500H)

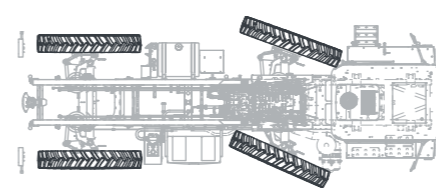
Подходит для системы контролируемого движения (СТФ).

Адаптация к рядковым и грядочным культурам.



## ПОЛНОЕ РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИЯ DT 2800H)

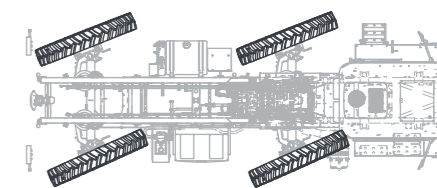
Оptionальное полное рулевое управление на DT 2800H делает DAMMANN-trac еще более маневренным.



ТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ С ЖЕСТКОЙ ЗАДНЕЙ ОСЬЮ



ТОЧНОСТЬ КОЛЕИ С УПРАВЛЕНИЕМ ЗАДНЕЙ ОСЬЮ.



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ЗАДНЕЙ ОСИ ЧЕРЕЗ ТРИММИРОВКУ.

## КОЛЕСА | ШИНЫ

|            | DT 2800H S5                       |                               | DT 3500H S5                       |                  | DT2400H S5          |                  |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
|            | Фиксированная колея               | Изменяемая колея              | Фиксированная колея               | Изменяемая колея | Фиксированная колея | Изменяемая колея |
| 380/90 R46 | —                                 | —                             | —                                 | —                | —                   | ● 2,25 - 3,05 м  |
| 380/90 R50 | ● 1,80 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | 1,80 - 2,25 м   2,25 - 3,00 м | ○ 1,80 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | —                | —                   | —                |
| 420/80 R46 | —                                 | —                             | —                                 | —                | ○ 2,30 - 3,10 м     | —                |
| 480/80 R42 | —                                 | —                             | —                                 | —                | ○ 2,37 - 3,17 м     | —                |
| 480/80 R46 | ○ 1,95 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | 1,95 - 2,25 м   2,25 - 3,00 м | ○ 1,95 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | —                | —                   | —                |
| 520/85 R38 | —                                 | —                             | —                                 | —                | ○ 2,41 - 3,21 м     | —                |
| 520/85 R42 | ○ 2,00 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | 2,00 - 2,25 м   2,25 - 3,00 м | ● 2,00 - 2,25 м   3,00 м   3,30 м | —                | —                   | —                |
| 580/70 R42 | ○ 2,05 - 2,25 м                   | 2,05 - 2,25 м                 | ○ 2,05 - 2,25 м                   | —                | —                   | —                |
| 620/70 R42 | ○ 2,10 - 2,25 м                   | 2,10 - 2,25 м                 | ○ 2,10 - 2,25 м                   | —                | —                   | —                |
| 650/65 R42 | ○ 2,10 - 2,25 м                   | 2,10 - 2,25 м                 | ○ 2,10 - 2,25 м                   | —                | —                   | —                |

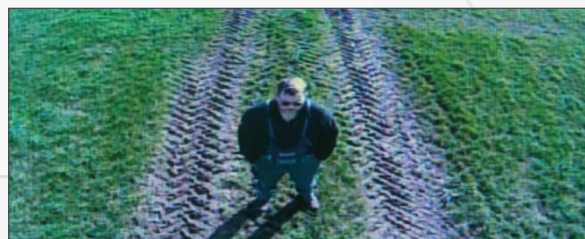
● Серия | ○ Опция | — невозможно | ПРИМЕЧАНИЕ: Учитывайте ациональные ограничения

## РУЛЕВЫЕ СИСТЕМЫ

- | GPS-УПРАВЛЯЕМАЯ РУЛЕВАЯ СИСТЕМА.
  - ▣ Спутниковая навигация для точного и комфортного движения в технологической колее
- | Возможно использование сторонних систем рулевого управления и приемников GPS
  - ▣ Установка Вашей GPS-рулевой системы или GPS-приемника.
- | Автоматическая рулевая система с оптическими, наземными сенсорами для распознавания рядов.
- | Удобное включение рулевой функции с помощью ножного переключателя.
- | Подготовка управляющего блока для автоматических рулевых систем.
  - ▣ Последующая установка рулевой системы возможна без проблем.

## СИСТЕМЫ КАМЕР

### КОНТРОЛЬ ЗАДНЕГО ХОДА



ВИД ЗА  
ТРАНСПОРТНОЕ  
СРЕДСТВО.

### КОНТРОЛЬ КОЛЕИ



Вид на колесо в  
колею

- | Контроль заднего хода+контроль колеи через 2 камеры
  - ▣ автоматическое, управляемое направлением движения переключение вида при движении вперед или назад на дисплее
  - ▣ возможность ручного переключения вида в любое время
- | Возможности отображения
  - ▣ на отдельном мониторе
  - ▣ подключение системы к терминалу ISOBUS с входом для камеры
- | возможное дополнительное LED-освещение для области видимости камеры

## РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ (ОПЦИЯ DT 2800H + DT 3500H)

- | Идеальное сопротивление качению на дороге для экономии топлива и минимизации износа шин
- | Оптимальная защита почвы на поле
- | Управление через терминал ISOBUS

### ОПЦИИ

#### АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ШИНАМИ.

Автоматическая регулировка давления в шинах в зависимости от уровня с помощью АУШ.

- | Интегрировано в управление через ISOBUS
- | Автопереключение поле-дорога с индикацией
- | Автонастройка в зависимости от уровня топлива

#### КОМПРЕССОР

Дополнительный компрессор для быстрого накачивания.



## ПРИЦЕПНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ (ОПЦИЯ DT 2800H + DT 3500H)

- | Прицепное сцепление до 16 т
- | Двухконтурная тормозная система
- | Разъем для прицепа
- | Идеально для транспортировки водовоза

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ СМАЗКА

На каждом DAMMANN-трас каждая ось смазывается централизованно через смазочную рейку, так называемую центральную смазочную рейку. Это обеспечивает легкий доступ для обслуживания.



### ОПЦИИ

#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Пока машина работает, центральная смазочная система обеспечивает каждую смазочную точку необходимым смазочным материалом. Каждое подшипниковое и втулочное соединение осей получает именно то количество смазки, которое ему действительно необходимо. Система абсолютно надежна, электронно точно контролируется и дозирует.

- | Нет неприятных простоев
- | Повышает готовность к эксплуатации и надежность
- | Снижает затраты на обслуживание
- | Мониторинг расхода, давления и уровня смазки
- | Автоматизация обслуживания
- | Управление через дисплей транспортного средства
- | Возможное дополнительное расширение центральной смазки на подъемной мачте и штанге



## Съемный опрыскиватель DAMMANN СТАНДАРНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Проверенный и точно настроенный съемный опрыскиватель Profi-Class составляет идеальную самоходную установку в комплекте с **DAMMANN-trac**. Складывание и регулировка высоты прочной штанги опрыскивателя выполняются гидравлически. Подвеска с пружинным амортизатором, вертикальное демпфирование и пневматическая компенсация наклона делают регулировку положения штанги идеальной. 50% алюминиевого содержания конструкции снижает вес, а встроенная защита от ударов дополняет общую концепцию. Держатели форсунок защищены и установлены в профиле штанги. Оптимальное расположение бака и подъемная мачта с цепными соединениями для бережного прокладывания трубопроводов обеспечивают стабильное расположение центра тяжести.

| Прочный основной каркас с непосредственно установленным баком для низкого центра тяжести (для DT 3500H — с трехточечным маятниковым каркасом)

| Каркас с шарнирным креплением для смены оборудования

| Безопасный пластиковый бак с объемом от 4.400 до 12.000 л с дополнительным объемом безопасности. С разделительными стенками для безопасной транспортировки, 2 входа для заливки с вентиляционным клапаном, интегрированный бак для чистой воды, гидравлические мешалки и форсунки для очистки

| Цифровой индикатор уровня EasyControll

| 1/2" нержавеющая стальная трубка для форсунок с расстоянием между форсунками 50 см и системой циркуляции давления с автоматическим переключением

| Тандемный держатель форсунок с электрогидравлическим отключением форсунок, включая комплект инжекторных форсунок POM

| Электропневматическая система сброса давления

| Прочные и долговечные поршневые мембранные насосы

| Электрический 4-ходовой всасывающий кран и программируемый клапан в области давления

| Инжектор для увеличения всасывающей способности при заполнении до 1.000 л/мин

| Удаленно управляемый поворотный и освещенный центр промывки объемом 60 л с кольцевой промывкой, ударными форсунками, форсункой для очистки канистры

| Управление через ISOBUS

| Комплект для удобства (защитные перчатки, дозатор мыла и воздушный пистолет)

| 15 л бачок для мытья рук



|                     | DT 2800H                      | DT 3500H                        | DT 2400H           |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Объем бака          | 5.000 л<br>6.000 л<br>7.000 л | 8.000 л<br>10.000 л<br>12.000 л | 4.400 л<br>5.000 л |
| Бак для чистой воды | 500 л                         | 500 л                           | 500 л              |
| Рабочая ширина      | 24 - 42 м                     | 24 - 48 м                       | 24 - 36 м          |
| Мощность насоса     | 320 л/мин - 500л/мин          | 500 л/мин                       | 400 л/мин          |

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОПЦИИ

---

## ТЕРМИНАЛЫ И ДЖОЙСТИКИ DAMMANN

Терминалы DAMMANN соответствуют стандарту ISO 11783 и имеют сертификат AEF. Они обладают высоким разрешением и сенсорным управлением. Дополнительные функции могут быть добавлены с помощью приложений. Благодаря режимам дня и ночи терминалы могут адаптироваться к любым условиям освещенности. Комбинированный рычаг управления и джойстик для съемного опрыскивателя в одном устройстве. Эргономично расположены на подлокотнике.

HD 8 pad



Joystick



HD 10 pad



HD 1260 pad



## ОПЦИИ

С помощью терминалов **HD 10 pad** и **HD 1260 pad** возможна простая передача карт приложений благодаря встроенному Wi-Fi интерфейсу. Также доступна настройка отображения нескольких приложений одновременно.

## ISOBUS-ОБРАБОТКА ЗАДАЧ TASK-CONTROLLER (ОПЦИЯ HD 8 PAD)

- | Удобное документирование
- | Простое планирование приложений
- | Обмен данными с агротехническим журналом
  - ▣ Через ISO-XML
  - ▣ Формат Shape
- | Импорт и экспорт готовых документов для системы управления фермерским хозяйством (FMIS)

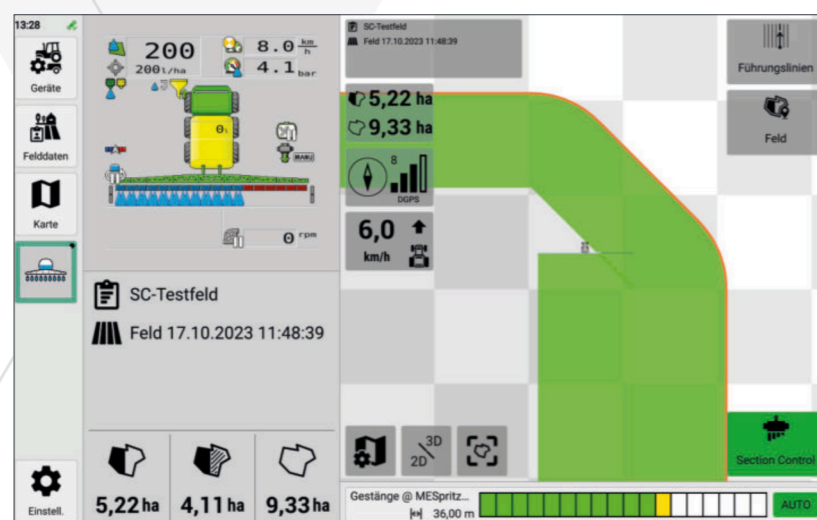


## КОНТРОЛЬ СЕКЦИЙ

- | GPS-управляемое включение и выключение отдельных секций или форсунок
- | Пометка препятствий и сохранение данных поля, таких как границы и направляющие линии
- | Прерванные рабочие процессы можно возобновить в любое время
- | Включает управление HEADLAND-Management®
- | Также совместимо с другими устройствами

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- | Меньше перекрытий
- | Облегчение работы оператора
- | Экономия на расходных материалах



## ПРИЕМНИК GPS

- | Коррекционные сигналы EGNOS, WAAS, GLONASS, GLIDE или RTK
- | Отклонения от 2 до 25 см (в зависимости от GPS-приемника)
- | Возможность монтажа всех популярных GPS-приемников

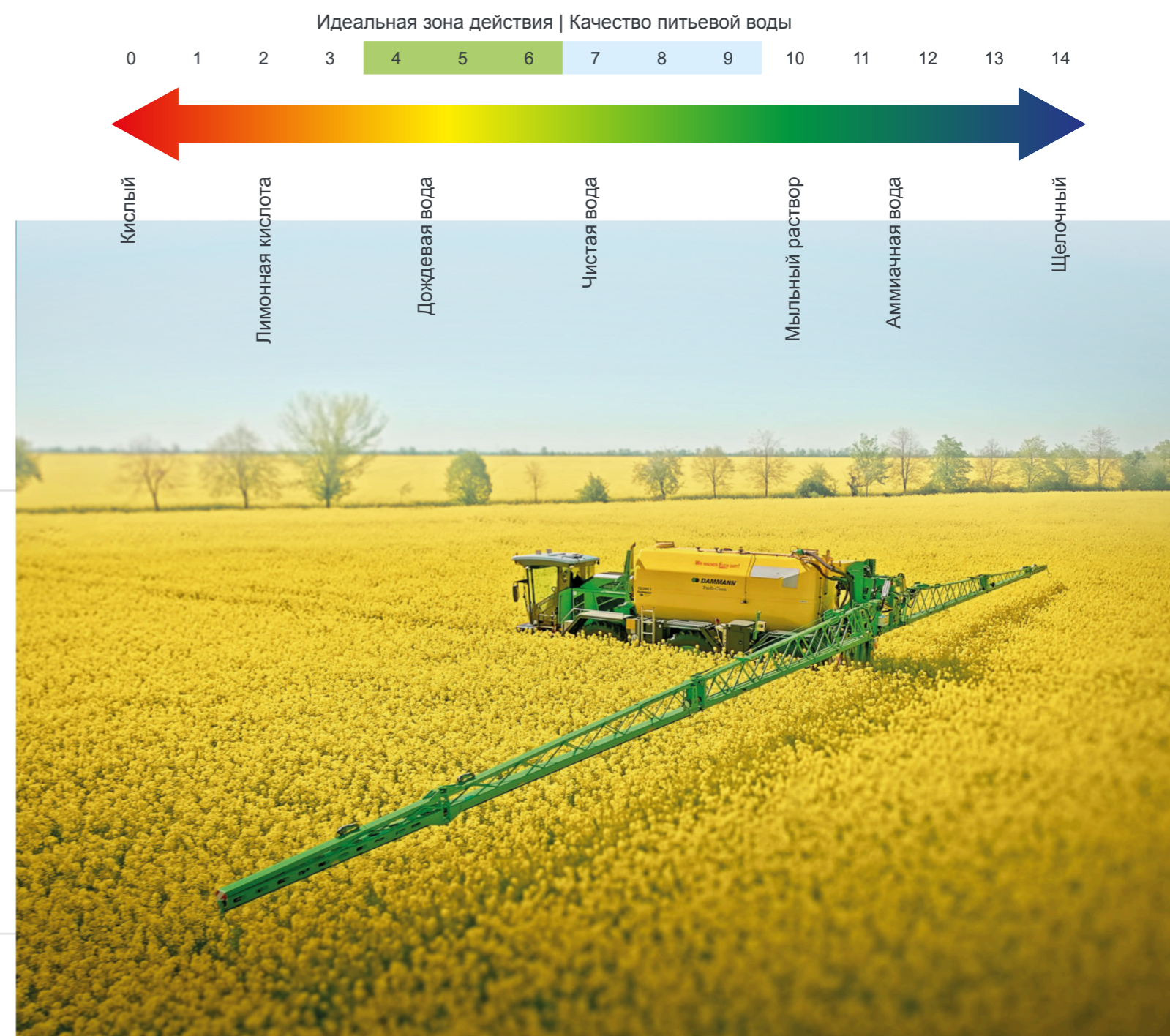
## МЕТЕОСТАНЦИЯ | АНЕМОМЕТР

- | Запись через ISOBUS
- | Отображение данных на терминале ISOBUS
  - ▣ Температура воздуха
  - ▣ Направление ветра
  - ▣ Атмосферное давление
  - ▣ Относительная влажность воздуха
  - ▣ Поперечный/продольный наклон
  - ▣ Видимая и реальная скорость ветра

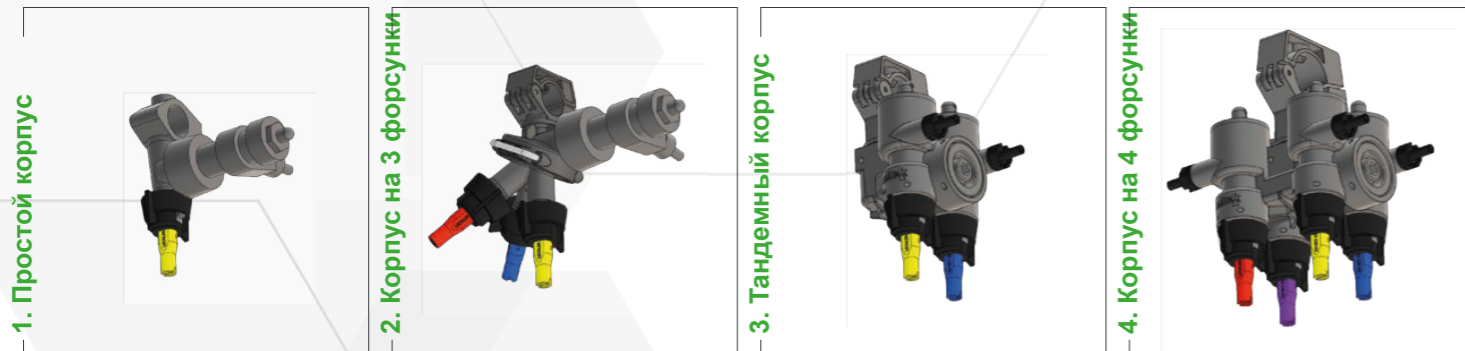


## DAMMANN ИНДИКАТОР ЖИДКОСТИ

- | Отображение pH-значения и температуры
  - ▣ Измерение pH-значения и температуры в сливном отсеке бака
  - ▣ Отображение на дисплее и терминале
  - ▣ Оператор может влиять на pH-значение средств защиты растений во время их промывки
- | Влияние pH-значения на средства защиты растений
  - ▣ Более высокая эффективность средства защиты растений при идеальном pH-значении
  - ▣ Снижение омыления
  - ▣ Оптимальное pH-значение помогает избежать устойчивости
- | Температура воды имеет значение
  - ▣ Лучшая растворимость в теплой воде, особенно для солевых компонентов в СЗР



## КОРПУС ФОРСУНОК | ФОРСУНОЧНАЯ ТРУБКА



- Серийно устанавливаются tandemные корпуса
- 1/2" нержавеющая стальная трубка для форсунок
  - Опция:** 1" нержавеющая стальная трубка для форсунок
- Циркуляция давления
  - Немедленная доступность рабочей жидкости на корпусах форсунок
  - Предотвращает неравномерный старт форсунок (эффект бабочки)
  - Постоянная циркуляция, без зависания
- Пневматическое опорожнение трубопроводов давления
  - Снижение остаточного объема и эффективная очистка трубопроводов давления
- Индивидуальная настройка 7 - 18 частичных секций по желанию клиента
  - ОПЦИЯ:** Пофорсуночное управление

### ОПЦИИ

#### КОРПУС НА 1 ФОРСУНКУ

#### КОРПУС НА 3 ФОРСУНКИ

#### КОРПУС НА 4 ФОРСУНКИ С МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ

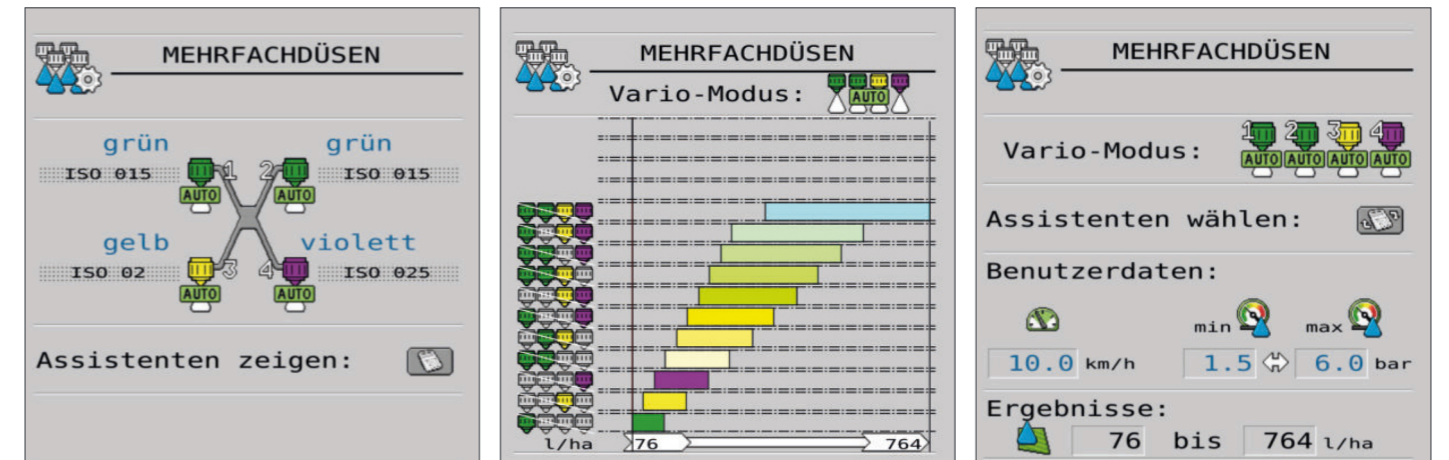
## УПРАВЛЕНИЕ ФОРСУНКАМИ

|   |   |
|---|---|
| <p><b>VARIO-SELECT</b><br/>Автоматическое мультифункциональное переключение</p>               | <p><b>MULTI-SELECT</b><br/>Управление двумя наборами форсунок в одной трубке</p>          |
| <p><b>C~C~A®</b><br/>Curves ~ Control ~ Application<br/>Управление при движении по кривым</p> | <p><b>T-S-D</b><br/><b>T-S-D</b><br/>Разделенное управление форсунками по частям поля</p> |
| <p><b>EDS</b><br/><b>EDS</b><br/>Пофорсуночное управление</p>                                 | <p><b>GREEN-SMART-SPRAYING</b><br/>Умная и точечная борьба с сорняками</p>                |



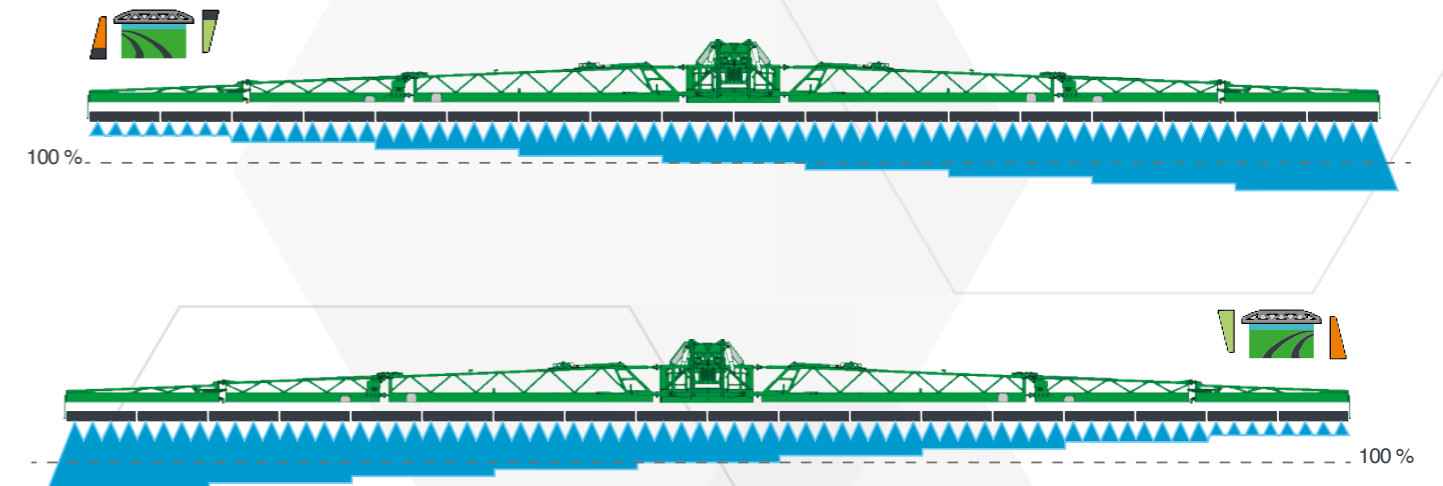
## VARIO-SELECT

- Постоянный размер капель при изменении скорости
- Автоматический переключатель между форсунками
- Использование нескольких форсунок на tandemных и кватро-корпусах
- Замена форсунок без перерыва в работе



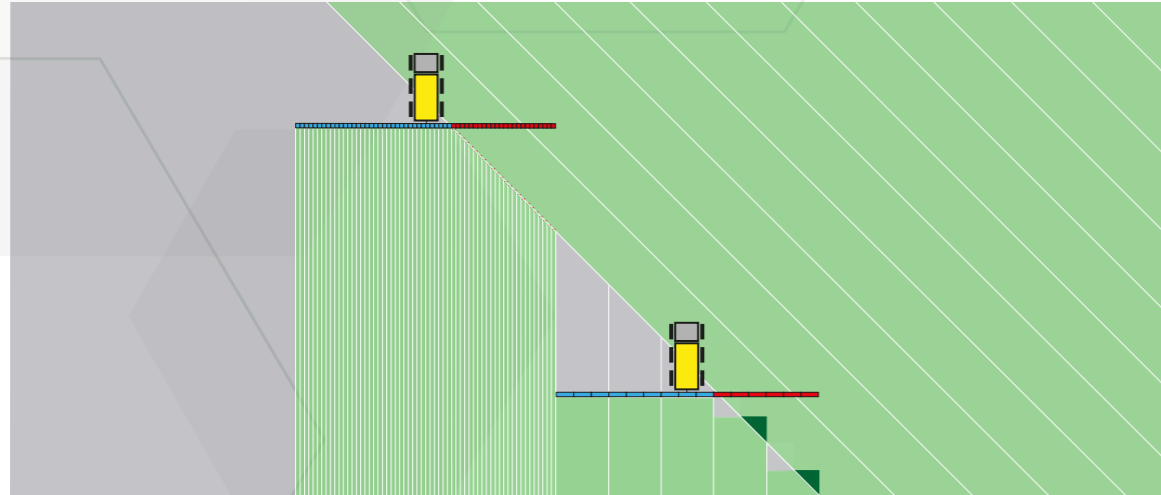
## CURVES ~ CONTROL ~ APPLICATION

- Вычисляет различное количество расхода в поворотах
- Сенсоры определяют радиус поворота
- Автоматическая настройка дозировки через управление форсунками



## E-D-S ПОФОРСУНОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- | Экономия за счет сокращения общей площади перекрытия
  - ▣ Возможность менее 1 % перекрытия благодаря GPS-управляемому переключению
- | Удобство в использовании

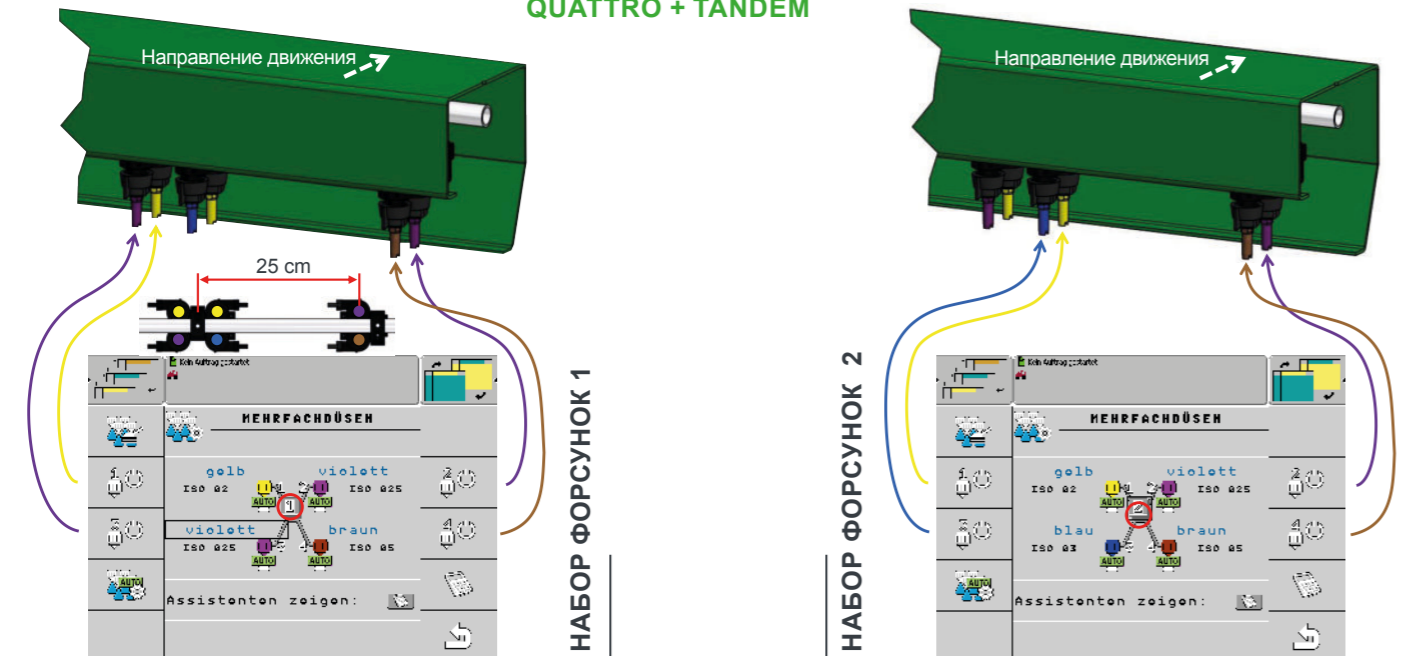


## Multi Select MULTI-SELECT

- | Управление двумя наборами форсунок на каждой трубке
- | Возможность до четырёх форсунок на каждый набор
- | Быстрая смена с 25 на 50 см
- | Выбор и управление наборами форсунок через Vario-Select на терминале ISOBUS
- | Возможность использования держателей форсунок от 1 до 4 форсунок с шагом 25 см

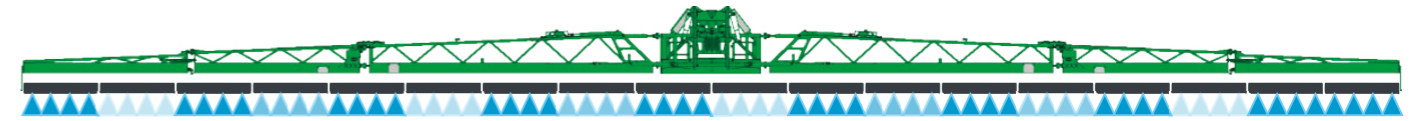
### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРСУНОК С ШАГОМ 25 CM

#### QUATTRO + TANDEM



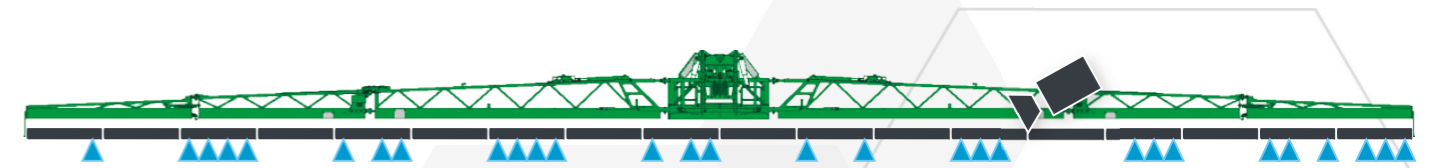
## T-S-D РАЗДЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЧАСТЯМ ПОЛЯ

- | Обработка поля согласно карте
- | Разные дозировки в пределах рабочей ширины



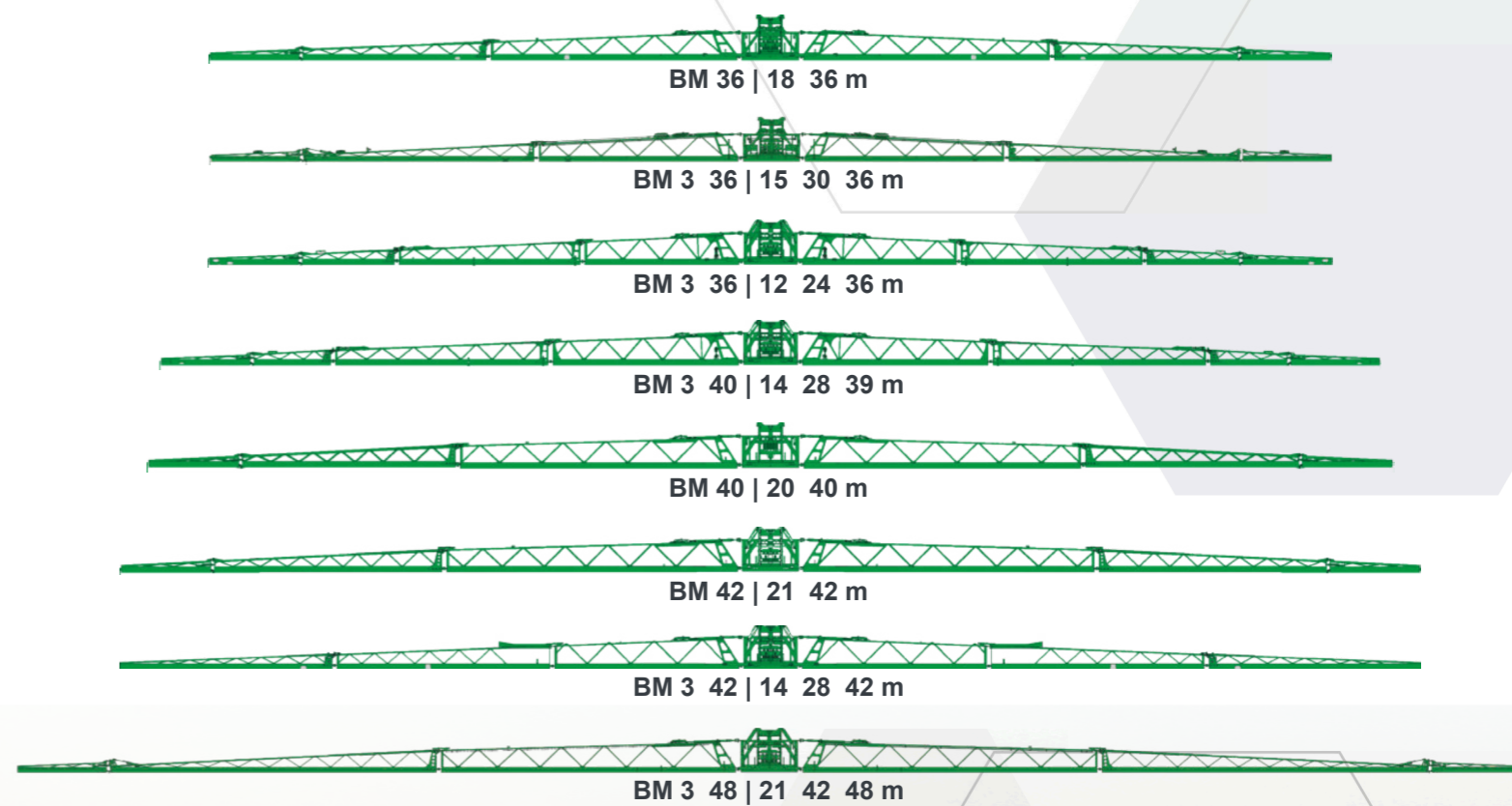
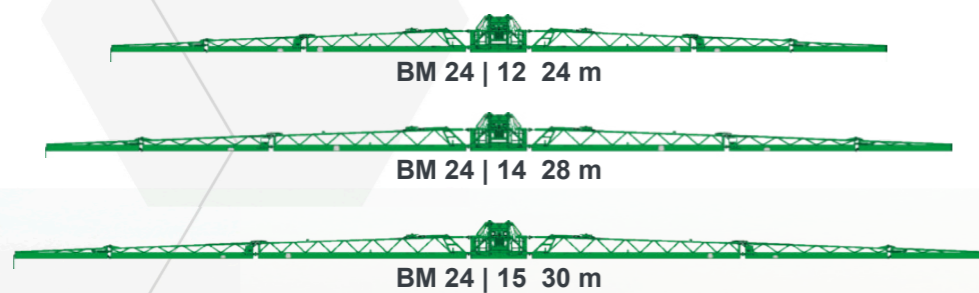
## GREEN-SMART-SPRAYING

- | Максимальная экономия при оптимальном контроле сорняков
- | Снижение затрат за счет экономии СЗР
- | Точное и экологически безопасное применение
- | Обнаружение сорняков: зелёное на коричневом | зелёное на зелёном | ряд



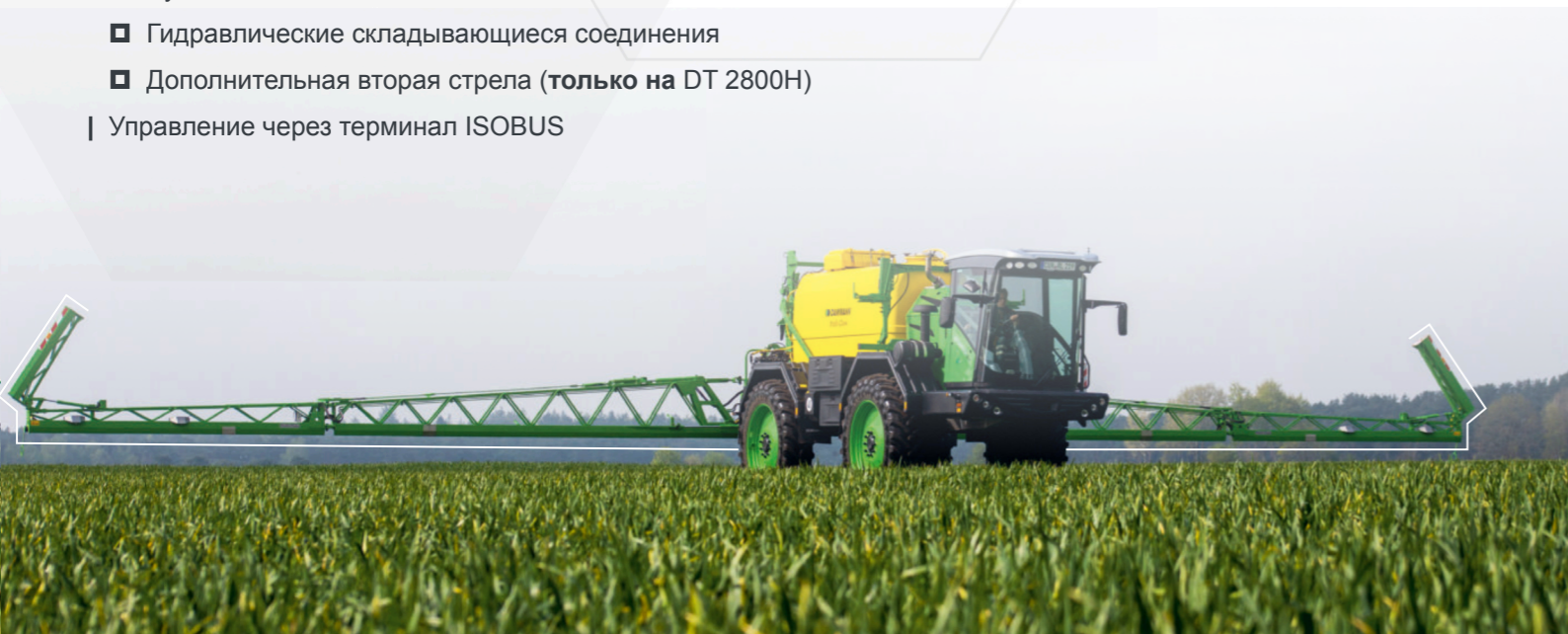
## ШТАНГИ

- | Прочные штанги с гидравлическим складыванием и специальной G-формой для защиты форсунок
- | Стандартная система компенсации наклона для работы на пересеченной местности
- | Электропневматическая компенсация наклона двумя цилиндрами
- | Внешние стрелы из алюминия для снижения веса с защитой от ударов
- | Подвеска штанги с пружинным амортизатором, горизонтальное и вертикальное демпфирование
- | Прочный подъемный механизм с бесступенчатой регулировкой высоты без смещения веса
- | Стабильная подвеска с маятниковым механизмом для плавного движения штанги, даже на пересеченной местности
- | Цепная система для защиты всех шлангов и трубопроводов в подъемном механизме



## ГИБКАЯ РАБОЧАЯ ШИРИНА

- | Для различной ширины технологической колеи
  - Фланцевые пластины
  - Ручные складывающиеся соединения
  - Гидравлические складывающиеся соединения
  - Дополнительная вторая стрела (только на DT 2800H)
- | Управление через терминал ISOBUS



## НАСТРОЙКА УГЛА ШТАНГИ

- | Идеальное дополнение к управлению штангой
- | Угол наклона полезен на пересеченной местности
- | С помощью датчиков поддерживает постоянное расстояние до посевов



## DCD – КОНТРОЛЬ ДИСТАНЦИИ DAMMANN

- | Объединяет преимущества гидравлики (скорость) и пневматики (мягкая корректировка положения) в системе управления штангой
- | Мониторинг оптимального положения штанги с помощью ультразвуковых датчиков (до 6)
- | Учет и компенсация сил тяжести при движении по кривым
- | Быстрое и простое управление
- | Настройка высоты штанги с точностью до сантиметра над посевами через терминал
- | Возможные типы управления штангой в зависимости от комплектации DCD
  - Подъем/опускание
  - Наклон
  - Поворот/отклонение
  - Подъем/опускание + наклон
  - Подъем/опускание + поворот/отклонение
  - Подъем/опускание + поворот/отклонение + наклон



| DC - DAMMANN 1 / 2 |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Reglertyp:         |                                    |
| Arbeitshöhe:       | <input type="text" value="50"/> cm |
| Aushubhöhe:        | <input type="text" value="80"/> cm |



## БЕЗОПАСНЫЙ БАК DAMMANN

- | Проверенная форма
- | Стеклопластик с гелевым покрытием
- | Легкая очистка благодаря гладким внутренним стенкам
- | Разделительные стенки для дополнительной безопасности
- | Интегрированный бак для чистой воды 500 л
- | До 10 % дополнительного объема безопасности

### ОПЦИИ

#### ВНЕШНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ

- | Заправка через 2" или 3" внешний заправочный подключатель с быстросъемным соединением Camlock и запорным клапаном
- | Заправка через заправочный подключатель с соединением типа С или В и обратным клапаном
- | Пневматическое опорожнение внешнего заправочного шланга
- | Обходной клапан на инжекторе для прямой заправки с чистой водой в центре промывки

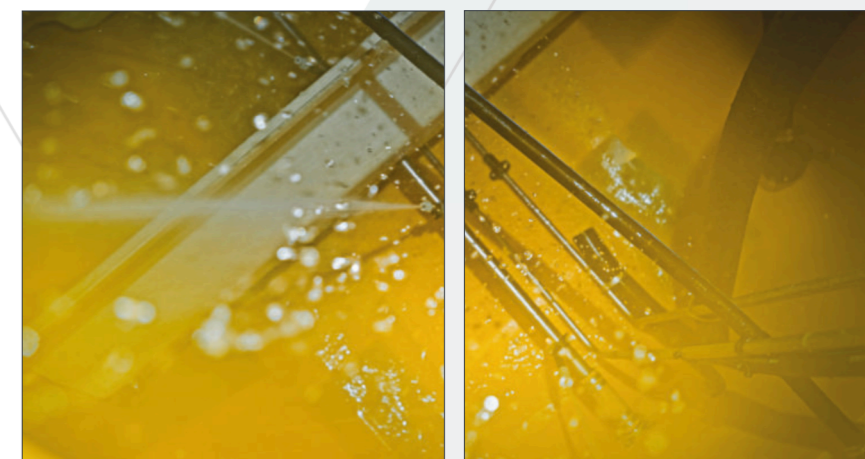
## MFS - МУЛЬТИЖИДКОСТНАЯ СИСТЕМА

- | Две системы в одном опрыскивателе
- | Один бак с двумя отделениями
- | Две системы опрыскивания
- | Один терминал
- | Одна или две трубки для форсунок
- | Один центр смешивания для обеих систем



## RRW – РОТАНДНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ И СИСТЕМА ОЧИСТКИ

- | Монтаж в центре нижней части бака
- | Специальные инжекторные форсунки для перемешивания и очистки бака
- | Угол поворота регулируется в зависимости от уровня наполнения
- | Выдающаяся функция перемешивания для создания однородной рабочей жидкости
- | Эффективная очистка внутренней части бака благодаря 360° вращению оси форсунок
- | Активация внутренней очистки бака через терминал управления и из кабины
- | Проверено институтом JK1



## УПРАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТЬЮ | РЕГУЛИРОВКА | ОЧИСТКА

### НАСОС

- | Самовсасывающий поршневой мембранный насос
- | Прочное и долговечное исполнение
- | Производительность насоса в зависимости от комплектации и пожеланий клиента: 320 - 750 л/мин
- | Легкий доступ для обслуживания



### ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОРПУС МЕМБРАНЫ С РАВНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

- | Автоматическая настройка равного давления при смене форсунок
- | Быстрая настройка дозировки
- | Минимальное обслуживание



## ЦЕНТР ПРОМЫВКИ И ИНЖЕКТОР

- | Объем 60 л
- | Подача чистой воды при заправке
- | С кольцевой промывкой, создающей вращающийся поток жидкости
- | Для разбавления и бескомковатого закачивания средств защиты растений
- | Ударная форсунка — для легкого удаления затвердевших остатков
- | Интегрированная мощная промывка канистры с средствами защиты растений
- | Пневматическое поднятие и опускание центра промывки
- | Эргономичная и удобная рабочая высота
- | Инжектор также позволяет всасывать твердые частицы из центра промывки в бак
  - ▣ Производительность системы с насосом и инжектором до 1.000 л/мин
  - ▣ Быстрая заправка бака

## EASYCONTROL

- | Интегрировано в систему ISOBUS
- | Цифровой индикатор уровня
- | Функции управления системой ISOBUS на устройстве
  - ▣ Рабочие фары
  - ▣ Включение/выключение насоса
  - ▣ Подъем/опускание центра промывки

## PROCONTROL III

- | Для программируемых процессов заправки и очистки
- | Автоматизированные режимы очистки
- | Функции *proControl III* доступны как из кабины, так и в центре промывки
- | Через *proControl III* при процессах очистки также очищается центр промывки
- | Функции управления системой ISOBUS на устройстве
  - ▣ Рабочее освещение
  - ▣ Включение/выключение насоса
  - ▣ Einspülzentrum Heben/Senken

## ОПЦИИ

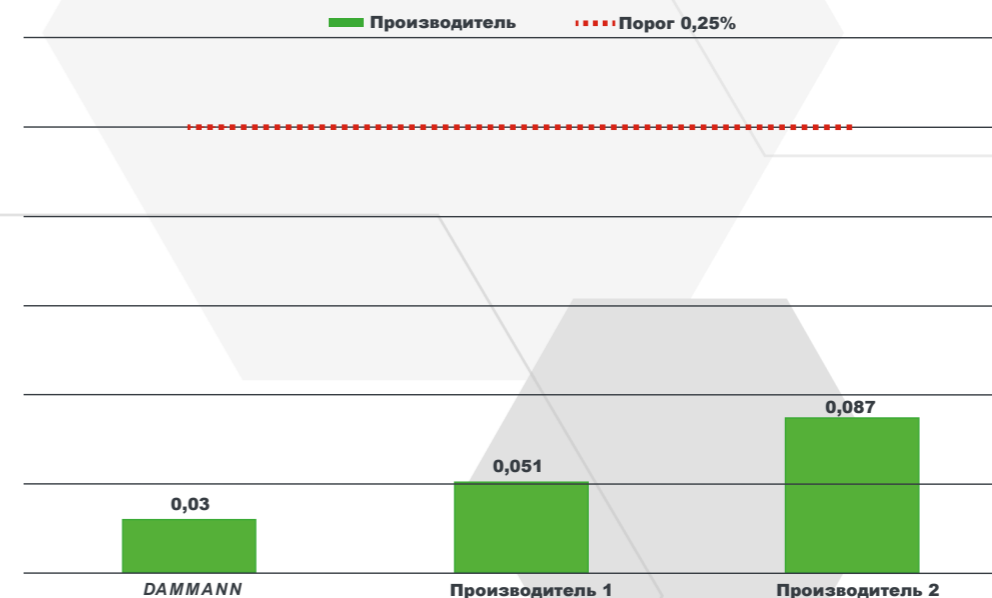


## CID – НЕПРЕРЫВНАЯ ВНУТРЕННЯЯ ОЧИСТКА DAMMANN

- | Автоматическая и регулируемая по уровню непрерывная внутренняя очистка
- | Автоматический запуск CID, управляемый датчиком уровня
- | Простота использования и тщательная очистка оборудования для защиты растений
- | Прерывает очистку при слишком высоком уровне
- | Высокая эффективность очистки при меньших затратах чистой воды
- | Высокий уровень защиты оператора, можно запустить внутреннюю очистку из кабины или через *EasyControl*
- | Для окончательной внутренней и внешней очистки в баке для чистой воды остается достаточно воды
- | Проверено институтом JKI



### ОСТАТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В %





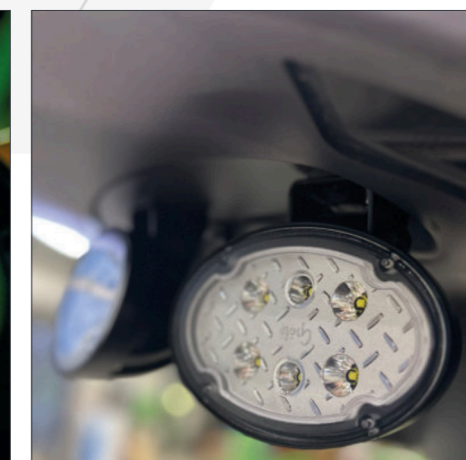
## СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

### HD-NIGHT LUX

- | Каждый распылительный конус освещается светодиодом
- | Оптический контроль функционирования всех включенных форсунок
- | Нет излишнего освещения поля
- | Обнаружение препятствий на конце штанги

### СВЕТОДИОДНЫЕ РАБОЧИЕ ФАРЫ

- | Монтаж двух или более светодиодных рабочих фар
- | Размещение освещения по желанию клиента
- | Фары заднего хода, связанные с сигналом заднего хода



## ВНЕШНЯЯ ОЧИСТКА МАШИНЫ

- | Моющая щетка с катушкой для шланга - 15 бар
- | Vario-распылительная трубка с катушкой для шланга - 15 бар
- | Высокоточная мойка с давлением 120 бар, гидравлический привод



## D-A-S – ДВУХКАНАЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ СИСТЕМА

- | Экологическое интеллектуальное решение
- | Сниженная уносимость, даже при низких культурах и на голых почвах
- | Большая независимость от погодных условий - увеличиваются временные окна для обработок
- | Равномерное распределение действующего вещества на растениях
- | Более глубокое проникновение в растения, особенно в культурные растения такие как овощи, салат или картофель
- | Сильный воздушный поток позволяет доставить действующее вещество даже в высокие растения (например, подсолнечник) на целевую поверхность
- | Лучшая укладка действующего вещества на растениях приводит к меньшим потерям из-за испарения при высоких температурах
- | Снижение потребления химикатов и воды
- | Система внесена в список “устройств, уменьшающих потери” Института JKI



# DAMMANN®



Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik



**HERBERT DAMMANN GmbH**

Dorfstraße 17  
21614 Buxtehude-Hedendorf

Tel. +49 4163 8163 0  
Fax +49 4163 8163 71

[www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)  
[info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР  
ООО ЭДВИСЕНС**

Проспект Машерова 25/3-612  
220002 Минск  
Республика Беларусь

Тел.+375 29 638 18 48  
Тел.+375 17 392 09 19

[www.advisance.by](http://www.advisance.by)  
[office@advisance.by](mailto:office@advisance.by)