

**DAMMANN**<sup>®</sup>



Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik

# DAMMANN Новинки 2020

**40**  
JAHRE **Hochpräzise  
Applikationstechnik**



## EasyControl

Электронный указатель уровня заполнения

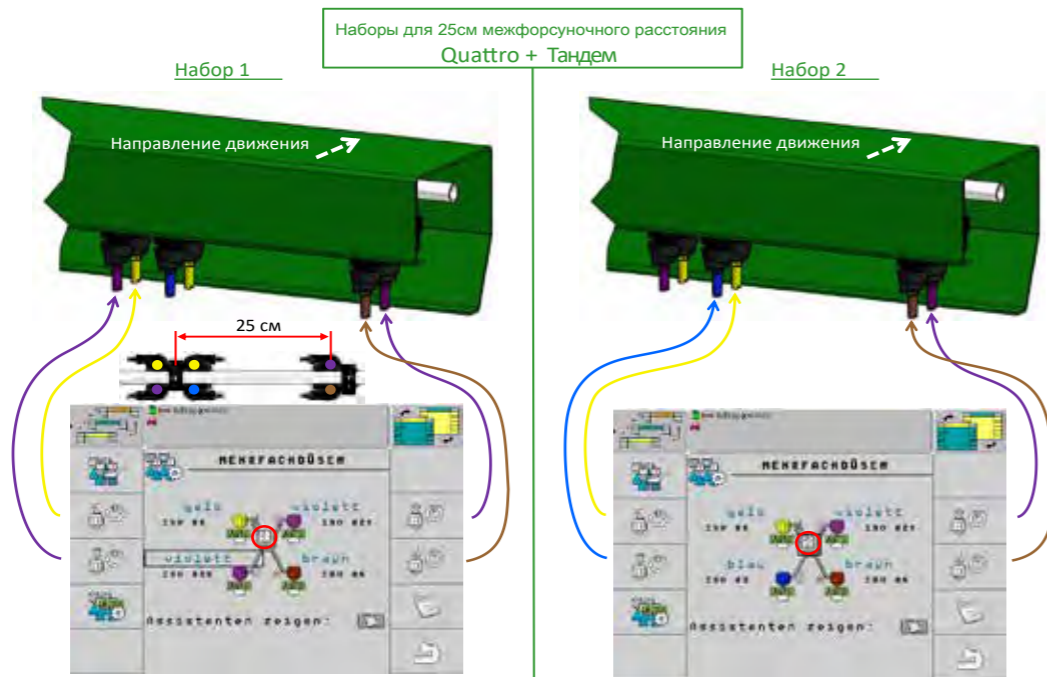
- Интегрирован в систему ISOBUS
- Дублирует функции системы ISOBUS на агрегате
  - Рабочее освещение, Смешивающее устройство, Очистка фильтра, ...
- CID и RRW управляются через *EasyControl*
- Серийно на всех опрыскивателях Profi-Class (Опционально у Classic)



## MultiSelect

Управление двумя наборами держателей на одном трубопроводе

- Выбор и управление наборами при помощи Vario-Select в терминале ISOBUS
- Быстрый переход между межфорсуночным расстоянием 25 и 50 см
- Управляется до 4-х форсунок в наборе
- Управление двумя наборами держателей на одном трубопроводе
- Применимо к держателям от простого до Quattro каждые 25 см

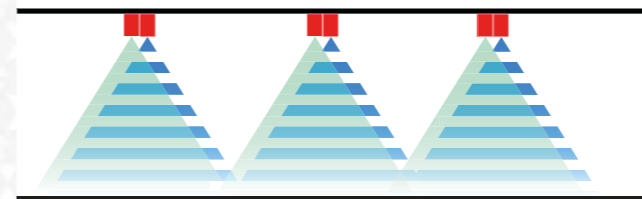


## proSpray PWM

(Широтно-импульсная модуляция)

Давление распыления и размер капли остаются постоянными в выбранном пользователем диапазоне. Регулирование объемного расхода позволяет значительно расширить рабочий диапазон распылительной форсунки.

- Постоянный спектр образываемых капель
- Норма внесения регулируется импульсно
- Доступен широкий диапазон норм опрыскивания для одного распылителя
- Контроль засорения
- Бесступенчатый C~C~A@
- Интегрирован в ISOBUS
- Нет необходимости дублирования управления
- Комбинация для тандемного держателя форсунок уже находится в разработке
- Идёт подготовка к сертификации в JKI



## Новый съемный опрыскиватель JFP

Опрыскиватель для JCB Fastrac 4190 и 4220

- Объем основного бака 2200 л (+5% под образование пены)
- Рабочая ширина до 30 м
- Интегрированный бак для промывочной воды на 400 л
- Производительность насоса 250 л/мин

Опциональное оснащение:

- Фронтальный бак на 1500 л



## Фронтальный бак на 1500 л

Для прицепных и съемных опрыскивателей у JCB Fastrac 4190 и 4220

Используется как:

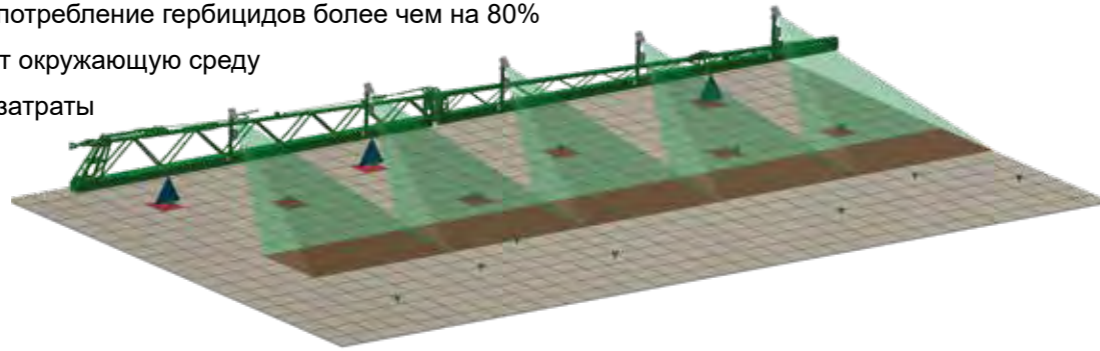
- Дополнительный бак для промывочной воды
- Для увеличения основного объема при помощи системы регулирования уровня *LevelControl*
- Система Multi-Fluid с двумя независимыми ёмкостями



## GreenView

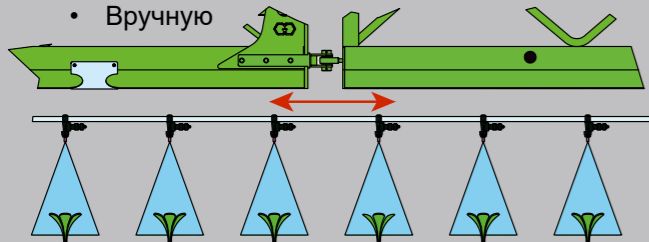
Система камер для обнаружения растений

- Прямое распознавание растений через систему камер
- Точечная обработка каждого растения
- Картирование сорняков на полевых картах
- Интеллектуальная система точечного распыления
  - Снижает потребление гербицидов более чем на 80%
  - Защищает окружающую среду
  - Снижает затраты



## RSD — настраиваемое позиционирование распылительных сопел

- Простое позиционирование распылителей над рядами
- Настраивается:
  - На основании данных с карт полей и GPS
  - При помощи сенсоров
  - Вручную



## Пневматическое поднятие/опускание смесительного узла у прицепных опрыскивателей

— Простое поднятие/опускание смесительного центра управляемое с:

- Панели *EasyControl*
- Табло *proControl III*
- Терминала опрыскивателя



## АТС — адаптивный контроль давления в шинах

Регулирование давления в шинах на основании уровня загрузки

- Автоматическое управление по ISOBUS
- Всегда подходящее давление в шинах для транспортировки по дороге и работы в поле
- Сниженный износ шин
- Экономия на ГСМ и расходниках
- Простое управление



## DCD - Distance-Control-DAMMANN

- Ограничение высоты подъема штанги
  - Автоматически при достижении заданного параметра высоты
  - Вручную оператором
- Теперь доступно и для опрыскивателей без опции независимого подъема крыльев
- Новые датчики с подключением к CAN-Bus имеют уменьшенное время отклика
- Изменения в системе управления ускорили скорость срабатывания



## Блокировка оси

Улучшение для Profi-Class Tandem

Автоматическая блокировка задней оси в тандемном шасси в зависимости от уклона

- Безопасное вождение на склоне
- Улучшено удержание полосы движения в колее



## Двигатель категории EU V

DAMMANN-trac's поставляются с двигателем EU V

Используемый двигатель от Mercedes Benz OM 936 (MTU 6R1000) с новой комбинированной системой SCR- и DPF-Box (Катализатор и сажевый фильтр), имеет мощность 285 л.с. (у DT 2800H и DT 2400H) и 313 л.с. (у DT 3500H), а так же имеет следующие улучшения:

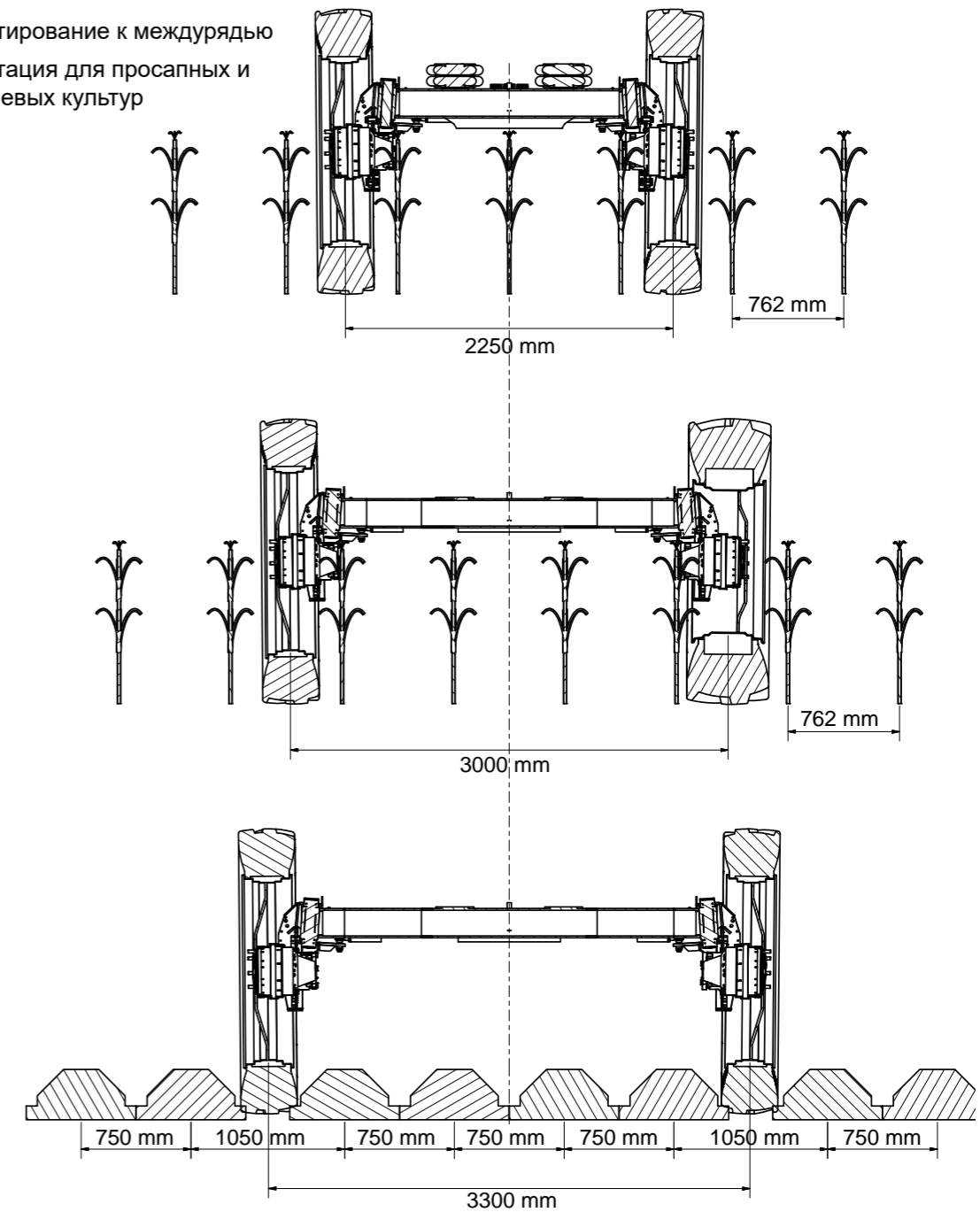
- Улучшения в области крутящего момента, мощности и динамики
- Снижен расход топлива
- Снижены выбросы CO<sup>2</sup>



## Колея 3,00 и 3,30 м

Опционально доступно для DT 2800H и DT 3500H

- Адаптирование к междурядью
- Адаптация для просапных и гребневых культур



## Смазочная планка

Устанавливается серийно для удобного смазывания осей самоходного шасси DAMMANN-trac. Опционально доступно для прицепных опрыскивателей.




## Держатель телефона и планшета

Подходящие держатели для кабины DAMMANN-trac

- Держатель планшета 10"
- Держатель планшета 8"
- Держатель телефона





## **DAMMANN-trac с технологией LED**

Освещение переведено полностью на LED

- LED стоп-сигналы
- LED ближний и дальний свет
- Рабочее освещение на кабине

### **Многоступенчатый круиз-контроль**

- Уровни для:
  - Движения по дороге
  - Для разворотов
  - Для рабочей скорости
- Свободно настраивается
- Управляется с джойстика



### **Тележка для шланговых аппликаторов**

Подходит для всех аппликаторов DAMMANN

Подходит для удобного монтажа, перевозки и хранения:

- Шланговых аппликаторов
- Трубчатых аппликаторов



**HERBERT DAMMANN GmbH**  
Dorfstr. 17  
21614 Buxtehude-Hedendorf  
Tel.: +49 4163 8163-0  
Fax.: +49 4163 8163 71  
Web: [www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)  
Mail: [info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)

**DAMMANN®**  
**Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik**