

**DAMMANN**<sup>®</sup>



Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik

# *DAMMANN*

## *Nowości 2020*

**JAHRE**  **Hochpräzise  
Applikationstechnik**



## EasyControl

Cyfrowy wskaźnik poziomu napełnienia

- Zintegrowane w systemie ISOBUS
- Funkcje łączeniowe systemu ISOBUS w urządzeniu
  - Reflektor roboczy, mieszadło, płukanie filtra, ...
- CID i RRW są sterowane przez *EasyControl*
- Seria przy wszystkich urządzeniach Profi-Class (opcja w Classic)

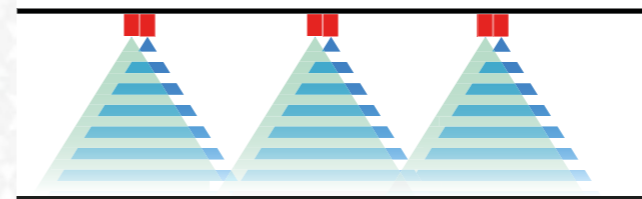


## proSpray PWM

(Modulacja Pulse Width)

Ciśnienie opryskiwania i wielkość kropli są utrzymywane na stałym poziomie w wybranym zakresie. Dodatkowa regulacja przepływu objętościowego powoduje znaczne rozszerzenie zakresu roboczego wielkości dysz.

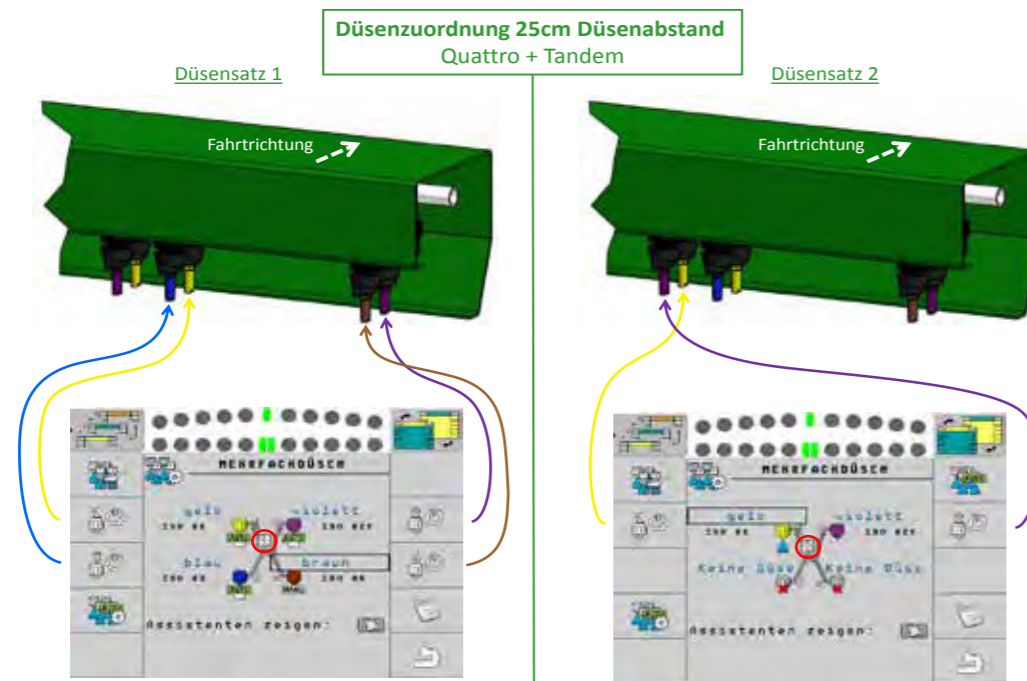
- Stały zakres kropli
- Przepływ objętościowy jest regulowany przez impulsy
- Możliwa różna ilość zastosowania dla dyszy
- Kontrola zapchania
- Bezstopniowe C~C~A@
- Zintegrowane w ISOBUS
- Bez podwójnego wprowadzania danych
- Połączenie z nośnikiem dysz tandemowych i Vario-Select w przygotowaniu
- Obsługa JKI w przygotowaniu



## MultiSelect

Zarządzanie dwoma zestawami dysz

- Proste przełączanie zestawów dysz przez terminal ISOBUS
- Szybka zmiana odstępów dysz z 25 cm na 50 cm
- Do czterech dysz w zestawie
- Wybór i sterowanie zestawami dysz przez Vario-Select na terminalu ISOBUS
- Zastosowanie nośników dysz pojedynczych i quattro możliwe co 25 cm



## Neue Aufbauspritze JFP

Opryskiwacz nakładany do JCB Fastrac 4190 i 4220

- Objętość beczki 2200 l (+10% objętości ścinania)
- Do 30 m szerokości roboczej
- Zintegrowany zbiornik na świeżą wodę 400 l
- Moc pompy 250 l/min.

Opcjonalnie:

- Zbiornik przedni z 1500 l



## Zbiornik przedni 1500 l

Do opryskiwaczy zaczepianych i nakładanych do JCB Fastrac 4190 i 4220

Możliwość użycia jako:

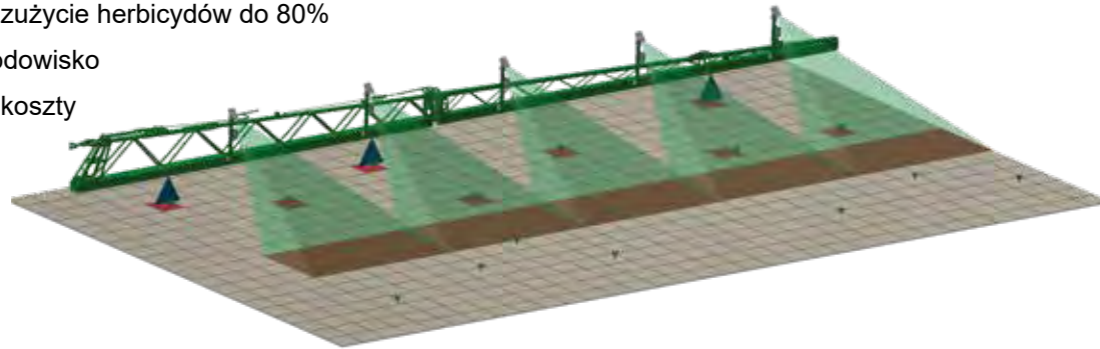
- dodatkowy zbiornik wody
- do zwiększenia objętości z automatyczną regulacją poziomu napełnienia *LevelControl*
- do systemu Multi Fluid z drugim przewodem dyszowym



## GreenView

System kamer do wykrywania roślin

- Bezpośrednie wykrywanie rośliny przez system kamer
- Dokładne punktowo przetwarzanie poszczególnych roślin
- Oznaczanie chwastów w planie roboczym
- Inteligentny system rozpylania punktowego redukuje zużycie herbicydów o więcej niż 80%
  - Redukuje zużycie herbicydów do 80%
  - Chroni środowisko
  - Redukuje koszty



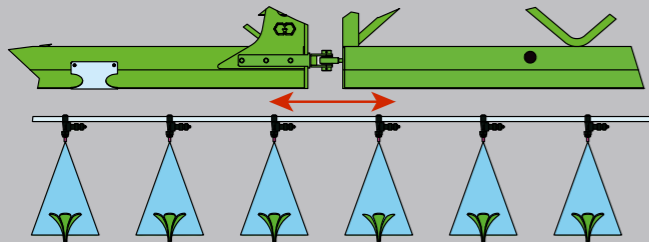
## Pneumatyczne składane centrum płukania do opryskiwaczy doczepianych

- Proste podnoszenie i opuszczanie centrum płukania przez:
  - EasyControl
  - proControl III
  - Terminal obsługowy



## RSD — Rzędowe specyficzne pozycjonowanie dysz

- Proste pozycjonowanie dyszy w rzędzie
- Pozycjonowanie poprzez:
  - wyrównanie ręczne
  - czujniki
  - plik roboczy i GPS



## ATC — Adaptive-Tire-Pressure-Control

Regulacja ciśnienia opon regulowana poprzez poziom napętnienia

- Automagiczne dopasowanie ciśnienia opon przez ISOBUS
- Zawsze idealne ciśnienie wewnętrzne opon na drodze i polu
- Nie niszczy plonów
- Mniejsze zużycie
- Oszczędność środków roboczych
- Prosta obsługa



## DCD - Distance-Control-DAMMANN

- Zabezpieczenie wysokości wykopu
  - Automagiczne przy wysokich uprawach przez czujniki
  - Ręczne poprzez dezaktywację regulacji wysokości
- Teraz także w urządzeniach bezwchylenia belek polowych
- Nowe czujniki dystansowe z połączeniem CAN-BUS skracają czas regulacji
- Zmiana sterowania hydraulicznego przyspiesza dostosowanie belek polowych



## Blokowanie osi

Nowość dla Profi-Class Tandem

Automatyczne blokowanie osi nadążnej przy podwoziu tandemowym w zależności od nachylenia zbocza

- Stabilna jazda na zboczu
- Polepszone utrzymanie śladu w alejce



## Silnik ze stopniem emisji spalin UE V

DAMMANN-trac's są dostarczane z silnikami o stopniu emisji spalin UE V.

Stosowany silnik Mercedes Benz OM 936 (MTU 6R1000) z nowym połączonym modułem SCR i DPF (katalizator i filtr cząstek stałych), daje moc 285 KM (DT 2800H i DT 2400H) i 313 KM (DT 3500H) i przynosi inne optymalizacje w takich zakresach jak:

- moment obrotowy - moc - dynamika
- zużycie paliwa
- zmniejszenie emisji CO<sup>2</sup>



## Centralne listwy smarujące

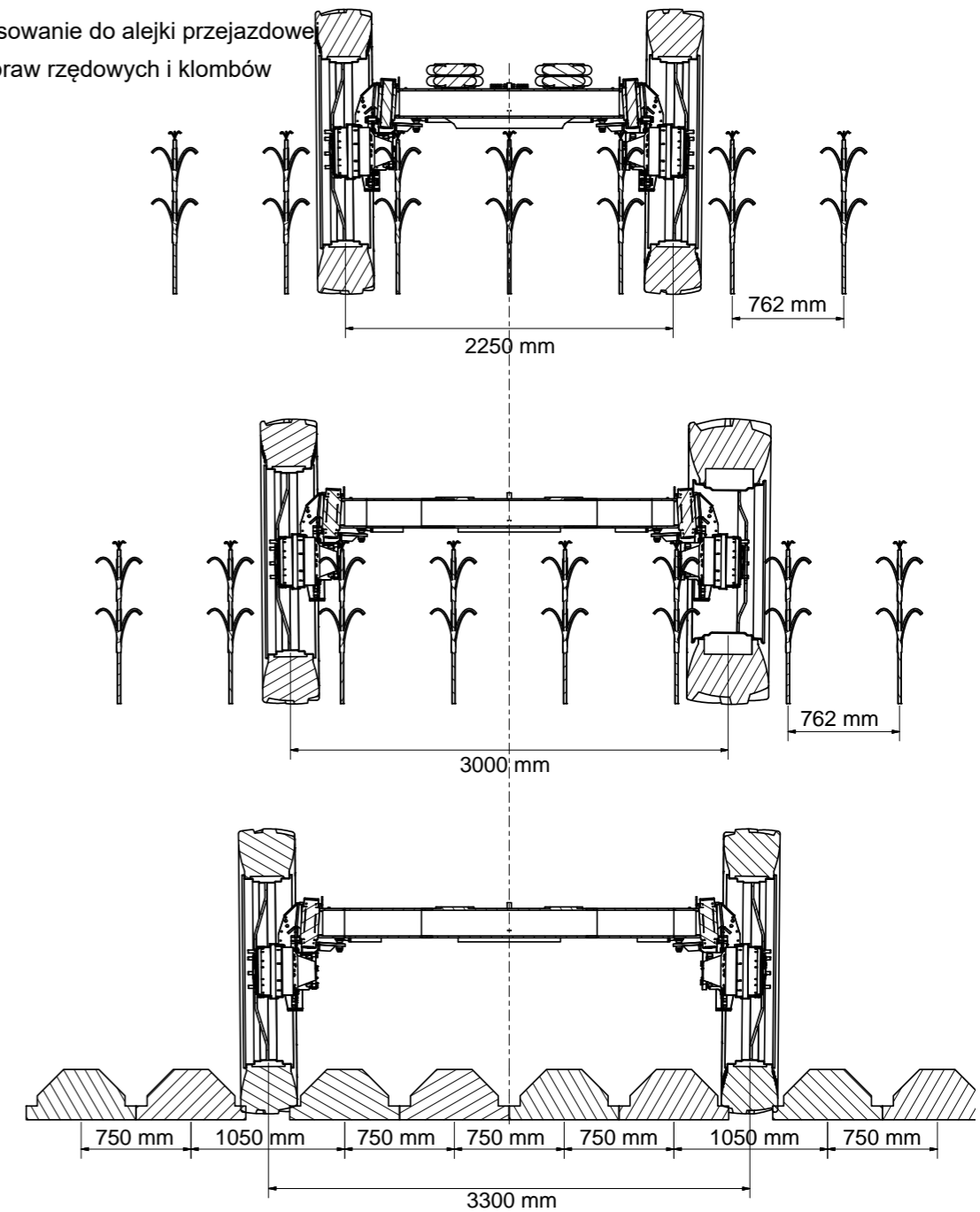
Do smarowania osi i mechanizmu jezdnych w DAMMANN-trac listwy centralnego smarowania są umieszczone w łatwo dostępnym położeniu. Opcjonalnie dostępne są także dla opryskiwaczy doczepianych.



## Rozstaw 3,00 m lub 3,30 m

Opcja do DT 2800H i DT 3500H

- Dopasowanie do alejki przejazdowej
- Do upraw rzędowych i klombów



## Uchwyt na telefon lub tablet

Pasujące uchwyty do kabiny DAMMANN-trac

- Uchwyt na tablet 10"
- Uchwyt na tablet 8"
- Uchwyt na telefon





## DAMMANN-trac technologią LED

Oświetlenie zostało całkowicie przestawione na rozwiązania LED

- Światło tylne LED
- Światło jazdy i światło drogowe LED
- Reflektor roboczy w kabinie LED

## Wielostopniowy tempomat

- Stopnie tempomatu dla:
  - drogi
  - uwrocia
  - ścieżki technologicznej
- dowolnie konfigurowalne
- obsługa dźwigni jazdy



## Wózek węża wleczonego

Pasuje do zestawów węża wleczanego DAMMANN

Do montażu, magazynowania i transportu:

- węży wleczonych
- rur wleczonych



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

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