

# **DAMMANN**<sup>®</sup>



**Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik**

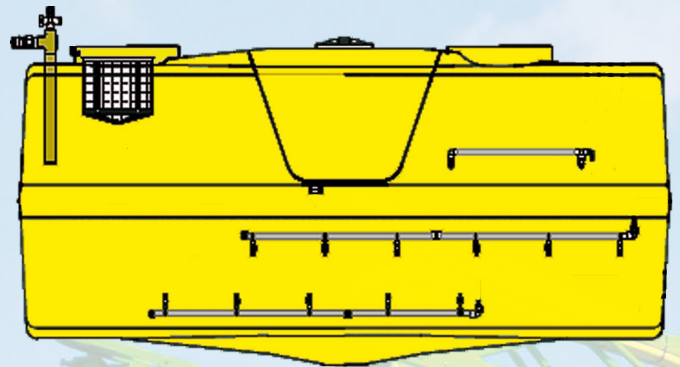
## **Opryskiwacz zaczepiany** **Land-Cruiser**

Szerokości robcze: 15 - 28 m  
Pojemności zbiorników: 3.000 oraz 4.000 l



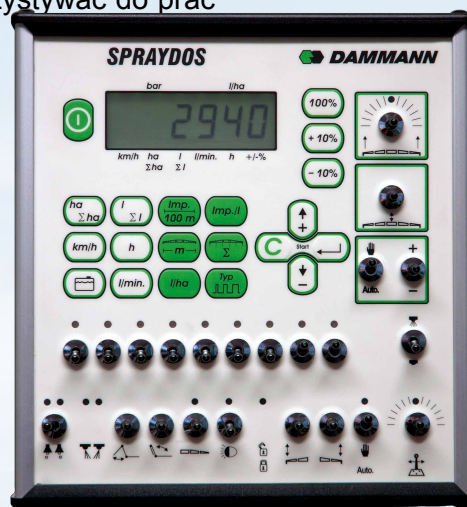
## Opryskiwacz zaczepiany Land-Cruiser

Opryskiwacz Land Cruiser, o prędkość standardowej 25 km/h, rozmiary beczek od 3000 do 4000 litrów szerokości robocze od 15 do 28 metrów. Idealny dostęp do solidnej i sprawdzonej techniki Dammann, oraz dodatkowa korzyść zwiększająca wydajność dzięki zwiększonej pojemności beczek. Poprzez rozdzielenie masy na trzech osiach uzyskujemy lepszą ochronę gleby i większy prześwit. Dzięki optymalnemu rozkładowi masy opryskiwacza wymaga niewielkiego zapotrzebowania mocy, w związku z tym możemy wykorzystywać do prac mniejsze ciągniki



## Komputer obliczeniowy SPRAYDOS

SPRAYDOS jest przejrzystą jednostką sterującą dla Land Cruiser'a, jest to komputer i kontroler w jednym. Dawki są dokładnie obliczane i monitorowane, jednocześnie automatycznie dostosowywany jest wydatek cieczy w zależności od prędkości jazdy. Wszystko jest precyzyjnie sterowane przez zawór stałego ciśnienia.



## Dyszel

Stabilny dyszel sprzęgany jest z ciągnikiem za pomocą górnego zaczepu transportowego. Napędzana poprzez WOM, Membranowa Pompa Tłokowa opryskiwacza, umieszczona jest centralnie na dyszlu i umożliwia łatwą i szybką konserwację.

## Współdziałanie Pompy, Eżektora i Rozwadniacza

Wytrzymała pompa membranowa tłokowa samozasysająca tworzy z pomocą eżektora siłę ssącą do 600 l/min. Umożliwia to napełnianie w ciągu 5 minut zbiornika o pojemności 3000 l. Poprzez podciśnienie eżektora możliwe jest również zasysanie materiałów stałych z rozwadniacza do zbiornika, z siłą 300 l/min. Rozwadniacz o pojemności 30 l jest zaopatrywany w świeżą wodę podczas napełniania wykorzystywany jest do płukania, rozcieńczania i spłukiwania pierścieniowego.

Wszystkie zawory i połączenia są centralnie umieszczone na Rozwadniaczu i umożliwiają łatwe korzystanie z Land-Cruiser'a.



## Zbiornik GFK

Zbiornik Dammann'a wykonany z włókna szklanego pokryty jest specjalnym żelem, jego powierzchnia i sprawdzona forma z nisko zainstalowanym zaworem spustowym oraz 10% większą pojemnością jest łatwa do czyszczenia przez wbudowany system dysz. Odpowiednio rozmieszczone przegrody wewnątrz zbiornika zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo podczas hamowania, zapobiegając niechcianemu przemieszczaniu się wagi pojazdu przez przelewającą się ciecz. Wbudowany zbiornik czystej wody jest o pojemności wystarczającej do całkowitego wyczyszczenia urządzenia i jest zainstalowany w środku ciężkości opryskiwacza. Zbiornik opryskiwacza został umieszczony dokładnie w punkcie środka ciężkości maszyny.



Grundausrüstung ohne Kotflügel und Schmutzfänger

## Uchwyty dysz i przewód cieczowy

Standardowo opryskiwacz Land-Cruiser wyposażony jest w potrójny uchwyt dysz i przewód cieczowy o średnicy 1/2" wykonany ze stali szlachetnej. Podwójny uchwyt dysz ma tę zaletę że wyposażony może być w trzy różne zestawy dysz i w przypadku zmiany parametrów pracy nie ma potrzeby ich wymiany. Podział sekcji jest indywidualnie dobierany dla każdego klienta według potrzeb, od 5 do 9 sekcji.



## Maszta Belki

Stabilny maszt pozwala na bezstopniową regulację wysokości bez zmiany środka ciężkości, co spowodowane jest jego umiejscowieniem blisko za zbiornikiem i osią opryskiwacza. Wszystkie kable i przewody są chronione w łańcuchu prowadzącym w maszcie.

Stabilne zawieszenie wahadła pozwala na spokojne prowadzenie belki nawet w trudnym terenie. Tłumienie pionowych i poziomych sił przenoszonych na belkę zapewnia optymalne prowadzenie w uprawie.



## Profil belki – G

Specjalnie ukształtowany profil belki – G został opracowany tak aby przez swój kształt chronił dysze i ich uchwyty. Ze względu na standardowo wbudowaną kontrolę nachylenia belki, możliwa jest bezproblemowa praca nawet w terenie górzystym. Ramię zewnętrzne wykonane jest z aluminium w celu zmniejszenia wagi i wyposażone w działający dwukierunkowo bezpiecznik najazdowy.

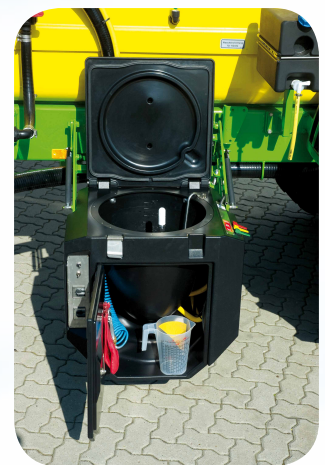


## Wyposażenie dodatkowe

Poprzez wyposażenie dodatkowe, opryskiwacz Land Cruiser może być jeszcze bardziej dostosowany do Twoich potrzeb.

Oto małe zestawienie możliwych opcji.

- » Duży rozwadniacz z dodatkową dyszą odrzutową oraz dodatkowy schowek stanowiący jego użyteczne dopełnienie.
- » Tank-Control , elektroniczny wskaźnik napełnienia zbiornika.
- » Skrętny dyszel dla dokładnego kopiowania śladów kół ciągnika w celu ochrony upraw na uwrociach.
- » Amortyzowany dyszel.
- » Błotniki z chlapaczami.
- » Pompa tłokowo-membranowa o wydatku 320 l/min.
- » Podświetlenie belki poprzez LED - owe lub Halogenowe światła robocze.
- » Czyszczenie zewnętrzne maszyny przy pomocy szczotki lub pistoletu ze zmiennym strumieniem.
- » Schowek na ubrania ochronne i środki ochrony roślin.
- » Section-Control-Box / Skrzynka przełączania sekcji .
- » Praca połową opryskiwacza oraz płyty flanszowe dla zmiany szerokości roboczych.
- » Prędkość 40 km/h .
- » Komputer roboczy ISOBUS, Terminal do obsługi komputera, Joystick do sterowania Land Cruiser'a.
- » I dużo więcej innych opcji



HERBERT DAMMANN GmbH  
 Dorfstr. 17  
 21614 Buxtehude-Hedendorf  
 Tel.: +49 4163 8163 - 0  
 Fax.: +49 4163 8163 - 71  
 Web: www.dammann-technik.de  
 Mail: info@dammann-technik.de