

# **DAMMANN**<sup>®</sup>



*Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik*

## **Прицепной опрыскиватель *Land-Cruiser***

Ширина захвата: 15 - 28 м

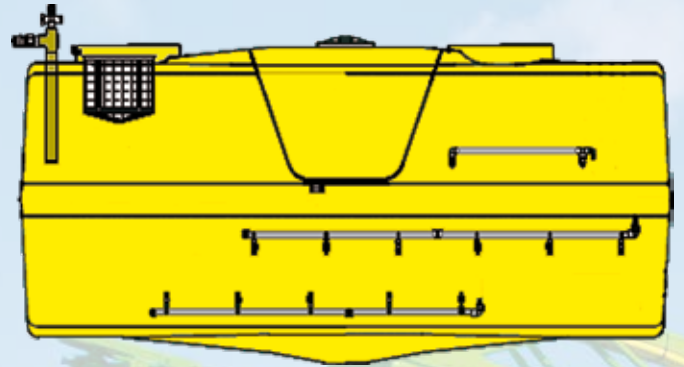
Объем бака: 3000 л, 4000 л





## Прицепной опрыскиватель Land-Cruiser

Прицепной опрыскиватель Land-Cruiser, с транспортной скоростью 25 км/ч доступен с баком на 3000 или 4000 литров, а также может быть оснащен штангой с шириной захвата от 15 до 28 метров. Благодаря посадке прицепного устройства и конструкции рамы, возможно использование большого бака для увеличения производительности. Данный опрыскиватель является отличным решением для агрегатирования с тракторами малой и средней мощности (от 80 л.с.).



## Компьютер SPRAYDOS

SPRAYDOS сочетает в себе пульт управления и вычислительное устройство опрыскивателя Land-Cruiser. Норма внесения рассчитывается компьютером на основании сигнала с датчика на колесе, который считывает импульсы. При изменении скорости движения, система автоматически корректирует давление в системе.



## Дышло

Неподвижное дышло с верхним креплением в зев трактора. Мембранно-поршневой насос с приводом через карданный вал размещен посередине дышла, что дает возможность быстро и удобно его обслуживать.

## Комбинация насоса, инжектора и смесительного бака

Надежный самовсасывающий мембранно-поршневой насос позволяет при помощи инжектора достичь скорости заполнения бака в 600 л/мин. Заполнение бака объемом 3000 литров происходит в течение 5 минут. Благодаря вакуумному принципу работы инжектора также возможно всасывание твердых веществ со скоростью 400 л/мин прямо из смесительного бака. Бак для смешивания имеет объем 30 л (опционально 60 л). Для смешивания всех типов препаратов и во избежание отложений на стенках бака вмонтированы форсунки кругового смыва. Так же имеется форсунка для ополаскивания канистр.

Все краны и переключатели расположены около смесительного бака, что облегчает управление опрыскивателем Land-Cruiser.





## Бак из стеклопластика с Gelcoat покрытием

Баки Dammann с Gelcoat покрытием имеют прямоугольную форму, 10%-й запас объема под образование пены, низко расположенный слив, а так же легко очищаются встроенными дюзами. Три поперечно расположенные перегородки обеспечивают дополнительную безопасность при движении по дорогам общего пользования с полупустым баком. Идеальное распределение веса на ось достигнуто вследствие размещения бака чистой воды в центре основного бака, объема которого достаточно для тщательной очистки основного резервуара.



Brundausrüstung ohne Kotflügel und Schmutzfänger

## Держатели форсунок и трубопровод штанги

Land-Cruiser стандартно оснащен держателем на три форсунки и трубопроводом Ø 1/2" из нержавеющей стали. Преимуществом данного держателя является то, что при изменении нормы внесения рабочего раствора нет необходимости менять форсунки – достаточно повернуть держатель.

Количество рабочих секций для каждого клиента подбирается индивидуально. Возможно оснащение от 5 до 9 секций.



## G-профиль штанги

G-образно профилированная штанга разработана таким образом, что бы размещенные в ней держатели форсунок были защищены от возможных повреждений. Благодаря серийно встраиваемому оснащению для выравнивания на склоне работа на холмистой местности не доставляет никаких проблем. Внешняя часть штанги изготовлена из алюминия для уменьшения веса и оснащена двойным предохранителем от излома.

## Подъемная мачта

Прочная подъемная мачта позволяет бесступенчато устанавливать необходимую высоту штанги без смещения центра тяжести. Данный эффект достигнут благодаря близкому размещению мачты сразу за баком и осью. Все трубопроводы и шланги, для предотвращения перегиба размещены центрально в цепной связке.

Благодаря стабильному маятниковому креплению штанги гасятся вертикальные и горизонтальные толчки штанги, а также обеспечивается плавное копирование поверхности поля даже на холмистой местности.







## Дополнительные опции

При помощи дополнительного оснащения можно еще лучше укомплектовать Land-Cruiser под Ваши потребности. Ниже приведены лишь некоторые из доступных опций.

- » Большой смесительный бак с дополнительной системой смыва раствора и инвентарным ящиком.
- » Мембранно-поршневой насос 320 л/мин.
- » Управляемое дышло с копированием колеи трактора для бережного разворота на полях.
- » Демпфированное дышло.
- » Грязезащитные крылья с брызговиками.
- » Увеличение транспортной скорости до 40 км/ч.
- » Освещение штанги LED прожекторами.
- » Vario-очиститель или щетка для внешней очистки.
- » Пыленепроницаемый ящик для защитного костюма.
- » Специальное складывание и фланцы для изменения ширины захвата.
- » TankControl, электронный указатель уровня заполнения.
- » Section-Control-Box.
- » ISOBUS-компьютер, терминал управления и многофункциональный джойстик для управления опрыскивателем.
- » И пр.



HERBERT DAMMANN GmbH  
Dorfstr. 17  
21614 Buxtehude-Hedendorf  
Тел.: +49 4163 8163 - 0  
Факс: +49 4163 8163 - 71  
Web: [www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)  
Эл. почта: [info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)