

DAMMANN®



Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik

Прицепной опрыскиватель Land-Cruiser

Ширина захвата: 15 – 28 м
Объем бака: 3.000 и 4.000 л



Herbert Dammann GmbH
D-21614 Buxdehude-Hedendorf
Telefon +49-(0)4163-8163-0
Telefax +49-(0)4163-816371
info@dammann-technik.de
www.dammann-technik.de

Прицепной опрыскиватель Land-Cruiser

Прицепной опрыскиватель Land-Cruiser с максимальной допустимой скоростью движения по дорогам общего пользования 25 км/ч имеет объем бака 3 000 или 4 000 л и ширину захвата штанги от 15 до 28 м.

Данный опрыскиватель является идеальным вариантом для тракторов мощностью от 80 до 120 л.с.

Тормоза

Базовая комплектация оснащена двухконтурной системой тормозов и тормозной осью.

Компьютер SPRAYDOS

SPRAYDOS – это два в одном: и пульт управления, и компьютер для опрыскивателя Land-Cruiser. Норма внесения рассчитывается точно благодаря датчику на колесе, который считывает импульсы и при изменении скорости автоматически корректирует давление через арматуру выравнивания давления.

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.

Насос

Мембранно-поршневой насос 250 л/мин изготовлен по спецзаказу для Dammann, имеет укороченный ход поршня для долговечности мембраны. Все соединения изготовлены из нержавеющей стали, что идеально подходит для работы с КАС. При закачивании чистой воды (не с водоема) подключая инжектор достигается мощность до 600 л/мин.

Бак из стекловолокна и гелькоута

Бак опрыскивателя Land-Cruiser с поверхностью гелькоут имеет прямоугольную форму, 10%-й запас объема под образование пены и низкий слив. Три размещенные перегородки обеспечивают дополнительную безопасность при движении по дорогам общего пользования с полупустым баком. Идеальное распределение веса на ось достигнуто благодаря размещению бака чистой воды в центре основного бака. Три линии форсунок обеспечивают качественное смешивание рабочего раствора и легко очищают бак при смене препаратов.



Базовая комплектация без грязезащитных крыльев и брызговиков

Смесительный бак

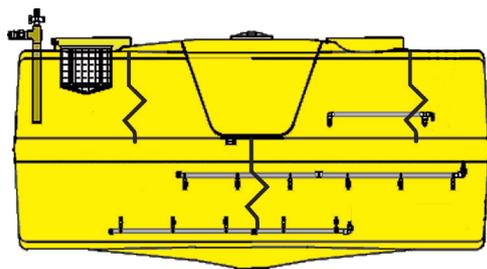
Смесительный бак имеет объем 30 л (опция 60 л). Для смешивания всех типов препаратов и избежание отложений на стенках бака вмонтированы форсунки кругового смыва. Так же имеется специальная форсунка для ополаскивания канистр.

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

Носитель форсунок и трубопровод в штанге

Land-Cruiser оснащен 3-х кратным носителем форсунок и трубопроводом $\varnothing 1/2"$ из нержавеющей стали. Преимуществом данного носителя является то, что при изменении нормы внесения рабочего раствора нет необходимости менять форсунки – достаточно их просто повернуть.

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



G-образная штанга

Особо выгнутая G-образная штанга разработана таким образом, что размещенные в ней носители форсунок были защищены от возможных повреждений. Благодаря серийному оснащению выравнивания на склоне работа на холмистой местности не представляет 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 и обеспечивается плавное копирование поверхности поля даже на холмистой местности.



Дополнительные опции

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

- » Большой смесительный бак с дополнительной системой замыва раствора и инвентарным ящиком.
- » Цифровое отображение остаточной массы рабочего раствора – Tank-Control.
- » Управляемое дышло с копированием колеи трактора для бережного разворота на полях.
- » Демпфированное дышло.
- » Грязезащитные крылья с брызговиками.
- » Мембранно-поршневой насос 320 л/мин.
- » Освещение штанги LED или H3 прожекторами.
- » Внешняя очистка при помощи щетки или Vario-очистителя.
- » Пыленепроницаемый ящик для защитного костюма.
- » Специальное складывание и фланцы для разной ширины захвата.
- » Увеличение транспортной скорости до 40 км/ч
- » ISOBUS-компьютер, терминал управления и многофункциональный джойстик для управления опрыскивателем
- » и пр.

