

Техническая спецификация

Аэродромный распределитель (опрыскиватель) для нанесения жидких реагентов на ИВПШ «НОРДВЭЙ 3000».

Тип: Полуприцепной со штангой пространственного типа

Рабочая скорость, км/ч: 5-30

Транспортная скорость, км/ч: 30

Агрегатирование: Тр-ра класса 1.4-2.0

Рабочая ширина захвата, м: 14-21

Вместимость основного бака, л: 3000

Диаметр заливного отверстия, мм: 400

Диаметр заливного сита, мм: 380

Смеситель, тип: Мешалка гидравлическая

Полная масса опрыскивателя, не более, кг: 4220

Габаритные размеры в транспортном положении, не более, мм:

- длина – 4510;
- ширина – 2100;
- высота – 2745

Габаритные размеры в рабочем положении, не более, мм:

- длина – 4150;
- ширина – 14900-21900;
- высота – 2745

Размер колеи (регулируемый), мм: 1400-1900

Клиренс (агротехнический просвет между балкой опорно-ходовых колес и поверхностью покрытия), не менее, мм: 610

Количество колес, шт.: 2

Размер шин: сельскохозяйственная шина 9.00x16

Давление воздуха в шинах, МПа: 0,21

Рабочая ширина штанги, мм: 12900

Количество рабочих секций: 3

Количество распылителей, шт.: 24

Расстояние между распылителями, мм: 500

Высота установки штанги (регуляр.), мм: 700

Насос мембранно-поршневой, мм: AR-120

Производительность (540 об/мин), л/мин: 120

Максимальное рабочее давление МПа: 0,8

Максимальное число оборотов ВОМ, об/мин: 540

Расход рабочей жидкости, г/м² при обработке 20-200

Количество мешалок в баке, шт.: 2

Материал трубопроводов штанги: шланги пвх

Количество степеней фильтрации: 4

Удельный расход топлива, кг/т, не более: 0,64

Конструктивные особенности: штанги пространственного типа

Показатели надежности: коэффициент готовности к работе %: 0,98

Срок службы, лет: 6

Количество обслуживающего персонала: 1 (тракторист)

Инженер АС



Джудлузов Б.Ж.