



Области применения

- сельскохозяйственные площади до 50 Га.
- Овощеводство
- Фруктовое хозяйство;
- Мероприятия по охране окружающей среды и пылеподавление.

Оснащение:

- Поставляется с:
макс. **420 м ПЭ-трубой Ø 120 x 11 мм – 9,0 мм**
- Четырехступенчатый редуктор привода с регулируемым ленточным тормозным механизмом
- Элементы управления и привода укрыты под кожухом
- Возвышение боковой стенки барабана за счет отдельных сегментов;
- Приводной вал барабана доступен для соединения с валом отбора мощности для ускоренной намотки барабана;
- Гидравлические опоры фиксации сзади;
- Блокировка обратного хода барабана
- Механическое отключение для избежания ошибок при намотке трубы;
- отключение при падении давления и отключении воды;
- оцинкованный патрубок подключения воды, в зависимости от типа отключения также двухсторонний
- трейлер с качающейся осью
- ширина колеи регулируется между 1500, 1800 и 2000 мм
- электронное регулирование скорости вращения барабана для поддержания постоянной скорости движения тележки дождевателя:
 - задержанное дождевание начального и конечного секторов в течение 0-99 мин
 - регулируемые скорости намотки трубы в диапазоне 5-200 м/час в пределах одного цикла (в зависимости от подачи);
 - указатель времени полива;
 - простота программирования цикла полива;
- дождевальная тележка с автоматической фиксацией на раме по окончании цикла полива;
- долговечный и надежный дождеватель TWIN 140 ULTRA

Возможные опции:

- установка дождевателя больших площадей на выбор;
- пневматический тормоз шасси для движения по дорогам;
- стопор тандемной оси
- фиксируемый поворотный механизм барабана;
- гидравлический привод поворотного механизма барабана;
- Опора спереди с гидравлическим приводом;
- направляющая консоль фиксации трубы в борозде (механическая или с гидравлическим приводом)
- подводной шланг Ø 90 мм, 8 м, 89 штекер-буksа, отводящий шланг Ø90 мм, 5 м, Ø90 штекер
- счетчик расхода воды Ø80 мм
- Осветительные приборы согл. ПДД;
- солнечная батарея для зарядки аккумулятора
- барабан для плоского шланга для 12 м Ø 90 мм
- модуль управления GSM
- дополнительный дождеватель для полива прилегающей к машине площади с электронным регулированием;
- широкие пневмоколеса;

Технические данные и габариты:

Длина ¹⁾ мм	Ширина мм	Высота мм	Колея мм	Собств.вес без трубы
5.800	2.750	3.750	1.500 / 1.800 / 2.000	2.755 kg
Клиренс, мм			Пневмошины	
485			260/70-15.3 AW 14PR	

ПЭ-труба, мм	Вес (кг/м)	Общий вес трубы (кг)	
Ø120x11,0-9,0	без воды	3,23 кг	420 м / 1.355 кг
	с водой	11,29 кг	420 м / 4.743 кг

Тип дождевателя	Ед. изм	TWIN 140 ULTRA					
		16	18	20	22	24	26
Диаметр форсунки	Мм	16	18	20	22	24	26
Давление форсунки	Бар	3,0					
Расход воды	м³/ч	16,9	21,4	26,5	31,9	38,0	44,9
Дальность струи (ДС)	м	35,5	37,6	39,7	40,8	41,8	42,1
Полезная ширина орошения ²⁾	м	60,4	63,9	67,5	69,4	71,1	71,6
Давление форсунки	бар	4,0					
Расход воды	м³/ч	19,5	24,7	30,7	36,9	43,9	51,8
Дальность струи (ДС)	м	37,5	37,7	41,8	43,8	45,7	47,8
Полезная ширина орошения ²⁾	м	63,8	67,5	71,0	74,5	77,7	81,2
Давление форсунки	Бар	5,0					
Расход воды	м³/ч	21,8	27,6	34,3	41,2	49,1	58,0
Дальность струи (ДС)	м	40,0	42,6	45,1	47,3	49,5	52,1
Полезная ширина орошения ²⁾	М	68,0	72,4	76,7	80,4	84,2	88,6

1) Длина указана без учета тележки дождевателя

2) Полезная ширина орошения = 2 x ДС –15% на перекрытие и улетучивание