



### Области применения:

- сельскохозяйственные площади до 40 Га.
- Овощеводство;
- Фруктовое хозяйство;
- Мероприятия по охране окружающей среды и пылеподавление.

### Оснащение:

- Поставляется на выбор с:  
макс. 400 м ПЭ-трубой Ø110 x 8,2 мм
- Четырехступенчатый редуктор привода с регулируемым ленточным тормозным механизмом
- Элементы управления и привода укрыты под кожухом
- 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;
- одноосное шасси;
- возможна установка шасси на две колеи: 1500 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

### Sonderausstattung:

- установка дождевателя больших площадей на выбор;
- пневматический тормоз шасси для движения по дорогам;
- 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-букса, 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 пневмошины с низким давлением на грунт;

### Технические данные и габариты:

Длина <sup>1)</sup> мм	Ширина мм	Высота мм	Ширина колеи Мм	Собств. вес без трубы
5.800	2.750	3.700	1.500/2.000	2.630 кг
Клиренс мм		Пневмошины		
600		11.5/80-15.3 AW 14PR		

ПЭ-труба, мм	Вес (кг/м)		Общий вес трубы (кг)	
Ø 110x10-8,2	без воды	2,61 кг	400 м	1044 кг
	с водой	9,49 кг	400 м	3796 кг

Тип дождевателя	ед. изм	TWIN 140 ULTRA					
		16	18	20	22	24	26
Диаметр форсунки	мм	3,0					
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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