

**Области применения:**

- сельскохозяйственные площади до 34 Га.
- Овощеводство;
- Особые культуры
- Фруктовое хозяйство;
- Мероприятия по охране окружающей среды и пылеподавление.

Оснащение:

- Поставляется на выбор с:
 - макс. 440 м ПЭ-трубой Ø 90 x 6,7 мм
 - макс. 400 м ПЭ-трубой Ø100 x 7,4 мм
 - макс. 300 м ПЭ-трубой Ø 110 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;
- Поворотный механизм барабана со стопором;
- Блокировка обратного хода барабана
- Механическое отключение для избежания ошибок при намотке трубы;
- отключение при падении давления и отключении воды;
- оцинкованные патрубки подвода воды;
- одноосный шасси-прицеп
- ширина колеи регулируемая: 1500 - 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 101 ULTRA

Дополнительные опции:

- установка дождевателя больших площадей на выбор;
- пневматический тормоз шасси для движения по дорогам;
- направляющая консоль фиксации трубы в борозде (механическая)
- подводной шланг Ø 90 мм, 8 м, 89 штекер-буksа, отводящий шланг Ø90 мм, 5 м, Ø90 штекер
- гидравлический привод поворотного механизма барабана;
- гидравлическая опора прицепа спереди
- 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 ¹⁾ мм	Ширина мм	Высота мм	Шир.колеи мм	Собств. вес без трубы
5.100	2.400	3.350	1.500 – 2.000	2.085 кг
Клиренс, мм			Пневмошины	
470			260/70-15,3, 14PR	

ПЭ-труба	Вес кг/м	Вес ПЭ трубы		
Ø 90 x 6,7 мм	без воды	1,75 кг	440 м	768 кг
	с водой	6,35 кг	440 м	2.795 кг
Ø100 x 7,4 мм	без воды	2,14 кг	400 м	857 кг
	с водой	7,84 кг	400 м	3.137 кг
Ø110 x 8,2 мм	без воды	2,61 кг	300 м	783 кг
	с водой	9,49 кг	300 м	2.846 кг

Тип дождевателя	ед.изм.	TWIN 101 ULTRA					
Ø форсунки распылителя	мм	14	16	18	20	22	24
давление форсунок	бар	3,0					
Расход воды	м³/ч	13,0	16,9	21,4	26,5	31,9	38,0
Дальность струи (ДС)	м	31,6	33,7	35,9	38,2	39,1	39,9
Полезная ширина орошения ²⁾	м	53,7	57,3	61,0	65,0	66,5	67,8
давление форсунок	бар	4,0					
Расход воды	м³/ч	15,1	19,5	24,7	30,7	36,9	43,9
Дальность струи (ДС)	м	35,1	37,3	39,9	42,5	44,2	45,8
Полезная ширина орошения ²⁾	м	59,7	63,4	67,8	72,3	75,1	77,9
давление форсунок	бар	5,0					
Расход воды	м³/ч	16,8	21,8	27,6	34,3	41,2	49,1
Дальность струи (ДС)	м	37,3	39,8	42,5	45,2	47,3	49,3
Полезная ширина орошения ²⁾	м	63,4	67,7	72,3	76,8	80,4	83,8

¹⁾ Длина указана без тележки дождевателя

²⁾ Полезная ширина орошения = 2 x ДС -15% корректировка на перекрытие форсунками друг друга и улечивание