



Область применения:

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

Оснащение:

- Поставляется на выбор с следующими трубами:

макс. **550 м** ПЭ труба Ø110 x 12,3 мм - 10 мм - 8,2 мм
 макс. **510 м** ПЭ труба Ø120 x 12,3 мм - 11,0 мм - 9,0 мм
 макс. **400 м** ПЭ труба Ø125 x 11,4 мм - 9,3 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;
- двухсторонний оцинкованный патрубок подключения воды, в зависимости от типа отключения;
- трейлер с качающейся осью
- ширина колеи регулируется между: 1800, 2000 и 2250 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 160 ULTRA

Возможные опции:

- установка дождевателя больших площадей на выбор;
- пневматический тормоз шасси для движения по дорогам;
- стопор tandemной 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 100 мм, 8 м, 108 штекер-букса, отводящий шланг Ø100 мм, 5 м, Ø108 штекер;
- Счетчик расхода воды DN 100
- Осветительные приборы согл. ПДД;
- солнечная батарея для зарядки аккумулятора
- барабан для плоского шланга для 10 м Ø 100 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
6.250	2.890	3.780	1800/2000/2250	3.200 кг
Клиренс мм			Размер колес	
465			260/70-15.3 AW 14PR	

ПЭ труба (мм)	Вес (кг/м)	Общий вес трубы (кг)
Ø 110 x 12,3 - 10,0 - 8,2	2,89 без воды	550 м= 1.590 кг
	9,49 с водой	550 м= 5.220 кг
Ø 120 x 12,3 - 11,0 - 9,0	3,33 без воды	510 м= 1.688 кг
	11,29 с водой	510 м= 5.765 кг
Ø 125x11,4 - 9,3	3,5 без воды	400 м= 1.400 кг
	12,25 с водой	400 м= 4.900 кг

Тип наконечника	Ед. изм	TWIN 160 ULTRA					
		20	22	24	26	28	30
Диаметр форсунки	мм	3,0					
Давление форсунки	бар	3,0					
Расход воды	м³/ч	26,9	32,4	38,5	45,6	52,6	60,4
Дальность струи (ДС)	м	39,9	41,0	42,0	42,3	42,5	42,8
Полезная ширина орошения ²⁾	м	67,8	69,7	71,4	71,9	72,3	72,8
Давление форсунки	бар	4,0					
Расход воды	м³/ч	31,0	37,4	44,5	52,6	60,7	69,7
Дальность струи (ДС)	м	43,2	45,3	47,3	49,5	49,5	53,1
Полезная ширина орошения ²⁾	м	73,4	77,0	80,4	84,2	84,2	90,3
Давление форсунки	бар	5,0					
Расход воды	м³/ч	34,7	41,8	49,7	58,8	67,9	78,0
Дальность струи (ДС)	м	46,2	48,5	50,8	53,4	55,9	58,3
Полезная ширина орошения ²⁾	м	78,5	82,5	86,4	90,8	95,0	99,1

1) Длина указана без учета тележки дождевателя

2) Полезная ширина орошения = 2 x ДС - 15% на перекрытие и улутучивание