



Области применения:

- Сельскохозяйственные площади 70 Га
- Овощеводство
- Специальные культуры
- Мероприятия по защите окруж.среды (например пылеподавление)

Оснащение:

- На выбор машина оснащается трубой:

макс. **700 м** ПЭ труба **Ø125 x 14 мм**
 макс. **700 м** ПЭ труба **Ø125 x 14-11,4 мм**
 макс. **530 м** ПЭ труба **Ø140 x 10,4 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;
- поворотный механизм барабана с блокировкой;
- 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 202 ULTRA

Возможные опции:

- установка дождевателя больших площадей на выбор;
- пневматический тормоз шасси для движения по дорогам;
- стопор tandemной оси
- 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
- 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
6.750	3.000	4.320	1800/2000/2250	4.254 kg
Клиренс мм			Пневмоколеса	
500			11.5/80-15.3 14PR	

ПЭ труба	Вес (кг/м)	Общий вес трубы (кг)
Ø 125x14,0	4,86 кг без воды	700 м = 3.400 кг
	12,25 кг с водой	700 м = 8.573 кг
Ø 125 x 15,6-14,0-11,4	4,29 кг без воды	700 м = 3.005 кг
	12,25 кг с водой	700 м = 8.575 кг
Ø140 x 13,0- 10,4	4,45 кг без воды	530 м = 2.356 кг
	15,37 кг с водой	530 м = 8.147 кг

Тип дождевателя	Ед.изм	TWIN 202 ULTRA					
		24	26	28	30	32	34
Диаметр форсунки	мм	3,0					
Давление форсунки	бар	3,0					
Расход воды	м³/ч	38,5	45,6	52,6	60,4	69,1	77,5
Дальность струи ДС	м	41,5	42,9	43,1	43,5	43,8	44,1
Полезная ширина орошения ²⁾	м	70,6	72,9	73,3	73,9	74,5	75,0
Давление форсунки	бар	4,0					
Расход воды	м³/ч	44,5	52,6	60,7	69,7	79,8	89,4
Дальность струи ДС	м	47,7	49,9	52,1	53,6	55,0	57,0
Полезная ширина орошения ²⁾	м	81,1	84,8	88,6	91,1	93,5	96,9
Давление форсунки	Бар	5,0					
Расход воды	м³/ч	49,7	58,8	67,9	78,0	89,2	100,0
Дальность струи ДС	м	51,0	53,6	56,2	58,6	61,1	63,1
Полезная ширина орошения ²⁾	м	86,7	91,1	95,5	99,6	103,9	107,3

1) Длина указана без учета тележки дождевателя
 2) Полезная ширина орошения = 2 x ДС -15% на перекрытие и улетучивание