

Области применения:

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

Оснащение:

- Поставляется на выбор с:
макс. **550 м** ПЭ-трубой Ø **100** x 11 мм – 9,1 мм – 7,4 мм
макс. **500 м** ПЭ-трубой Ø **110** x 10 мм – 8,2 мм
макс. **370 м** ПЭ-трубой Ø **120** x 9,0 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, в зависимости от типа отключения также двухсторонний
- шасси со тандемной качающейся осью;
- возможна установка шасси на три колеи: 1500, 1800 und 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
- фиксируемы 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 m 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	Ширина колеи мм	Собств. вес без трубы
5.800	2.750	3.700	1.500/1.800/2.000	2.735 кг
Клиренс мм			Пневмошины	
485			260/70-15.3 AW 14PR	

ПЭ-труба	Gewicht (kg/m)	Gewicht des PE-Rohres (kg)						
Ø100 x 11,0 - 9,1 - 7,4	без воды	2,31 кг	550 м	1.268 кг				
	с водой	7,84 кг	550 м	4.313 кг				
Ø 110x10-8,2	без воды	2,82 кг	500 м	1.408 кг				
	с водой	9,49 кг	500 м	4.745 кг				
Ø 120x9,0	без воды	3,12 кг	370 м	1.155 кг				
	с водой	11,29	370 м	4.179 кг				
Тип дождевателя		ед.изм	TWIN 140 ULTRA					
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