

МОДЕЛИ 1890	ШИРИНА МЕЖДУРЯДЬЯ 19 CM	ШИРИНА МЕЖДУРЯДЬЯ 25 CM
Количество сошников		
Модель 9 м	48	36
Модель 11 м	58	44
Модель 12 м	64	48
Модель 13 м	6	50
ОБЩАЯ ДЛИНА	7,5 м от края дышла до задней части задних шин	
Рама	Пересекающиеся балки 102x152 мм и крайние балки 51x152 мм; навеска 76x152 мм	
ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАМА		
Модели 9 и 11 м	3,5 м	
Модель 12 м	4,6 м	
Модель 13 м	4,6 м	
ШИНЫ		
Шины и колёса центральной рамы	(8) 11L-15, 10PR	
Шины и колёса боковых секций	(4) 11L-15, 8PR	
РАЗМЕРЫ В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ	Высота	Ширина
Модель 9 м	3,6 м	4,37 м
Модель 11 м	4,55 м	4,37 м
Модель 12 м	4,45 м	5,59 м
Модель 13 м	4,85 м	5,59 м
МАССА		
Модель 9 м	7 727 кг	6 773 кг
Модель 11 м	9 325 кг	8 227 кг
Модель 12 м	10 161 кг	8 891 кг
Модель 13 м	10 682 кг	9 250 кг
ДИСКОВЫЕ СОШНИКИ		
Прижимное усилие	Система активного заглабления сошников, 102-181 кг на сошник	Система активного заглабления сошников, 102-204 кг на сошник
Режущий диск	Диск диаметром 46 см, установленный под углом 7°	
Копирующие колёса	11,4 x 41 см, регулируемые в диапазоне 0 - 9 см с шагом 0,6 см	
Прикатывающие колёса	Резиновые колёса 2,54 x 25,4 см, с регулируемым прижимным усилием от 2,3 до 21 кг	
Задельвающие колёса	Литые колёса 2,5 x 30 см, установленные под вертикальным углом 20°, под горизонтальным углом 7°; прижимное усилие от 12 до 20 кг	
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ		
Под рамой	56 см	
Расстояние между батареями сошников	134 см	
Расстояние между сошниками	38,1 см	50,8 см
От поверхности земли до сошника	21,6 см	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Для системы активного заглабления требуется минимум 37,8 л масла, а также трактор с гидросистемой закрытого типа или с компенсацией по потоку и давлению		
Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного изменения.		

	1830	1835
РАБОЧАЯ ШИРИНА		
3-секционные модели	10,5 м; 12,7 м	10,2 м; 12,7 м
5-секционные модели	15,2 м; 17,3 м; 18,8 м	15,3 м; 17,7 м; 18,3 м
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	6,1 м	
ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА	Варьируется в зависимости от ширины между сошниками и рабочей ширины	
3-секционные модели	от 4,84 м до 5,99 м	
5-секционные модели	от 4,97 м до 5,72 м	
ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАМА	4-балочная рама; центральная рама 4,19 м; поперечные балки квадратного сечения 102 x 102 мм	
Плавающее сцепное устройство	102 x 102 x 9,5 мм	
Длина (со сцепным устройством)	9,95 м	
Тип соединения	Уникальные шаровые шарниры и соединительные пальцы обеспечивают диагональную гибкость центральной рамы и боковых секций; ход боковых секций 10° вверх, 10° вниз	
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ		
Продольная длина	2,21 м	
Между сошниками в ряду	76,2 см	
Между батареями сошников	73,5 см	
Под рамой	71 см	
Дорожный просвет	381 мм с лапами	
ПОДДЕРЖАНИЕ ВЫСОТЫ В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ	от 45,72 до 50,8 см	
СОШНИКИ И МЕЖДУРЯДЬЕ		
Ширина междурядья	190,5; 254 мм	
Tru-Position (усиленные)		
Ширина междурядья	190,5; 254; 317,5 мм	
Размеры	31,75 x 50,8 x 711 мм	
Усилие срабатывания	2,5 кН	
РАБОЧИЕ ОРГАНЫ		
Tru-Position	Лапы Perma-Loc 76, 101 или 305 мм. Как для одноконтурной, так и для двухконтурной системы возможно использование различных рабочих органов.	
КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ	Стандартная комплектация: механические пластины и ограничители	
ТРЕБОВАНИЯ К ТРАКТОРУ	Гидравлическая система с закрытым центром мощностью от 4,4 до 6,7 кВт (или подобная); один клапан секционного гидрораспределителя для подъёма рамы; один клапан секционного гидрораспределителя для складывания боковых секций и транспортных колёс. 1 клапан секционного гидрораспределителя требуется для сошников для удобрений; гидравлическое давление: минимум 137 бар (10,36 до 12,50 м); минимум 151 бар (15,24 м); минимум 172 бара (17,37 до 18,90 м).	
КОЛЁСА И ШИНЫ		
Транспортные колёса	Стандартные: 11L-15 Опция: 12L-15, 31x13.5-15, 33x15.5-16.5	Стандартные: 12L-15 Опция: 31x13.5-15, 33x15.5-16.5
Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного изменения.		

*Междурядье 190,5 мм имеется только на модели 1830

Таблица производительности посевного оборудования

Примечание: 15-часовой рабочий день, производительность 80% (включая остановки, заправку, и т.д.). Данные расчеты производятся в соответствии с типами почвы, полевыми условиями. Результаты могут меняться. Рекомендуемая модель трактора: маленькие и большие модели тракторов могут использоваться								
Модель	Размер	Количество стоек или дисков	Междурядье	Модель трактора	Мощность двигателя (усредненная)	Рабочая скорость	Производительность	
							Га/час	Га/день
730LL								
23 л.с./м	8,7 м	56 или 46	15 или 19 см	8270R	200 плюс 1910 (40 л.с.) = 240	7 – 11 км/час	7,4	112
	11 м	72 или 58		8295R	250 плюс 1910 (40 л.с.) = 290		9,6	144
	13,4 м	88 или 70		9330	310 плюс 1910 (40 л.с.) = 350		11,7	176
1830								
25 л.с./м – 19 см междурядье 22 л.с./м – 25 см междурядье	10,5 м	55 или 40	19 или 25 см	8270R	230 – 260 плюс 1910 (40 л.с.) = 270 – 300	7 – 10 км/час	8,3	124
	12,7 м	65 или 48		9330	270 – 310 плюс 1910 (40 л.с.) = 310 – 350		9,9	149
	15,2 м	81 или 60		9430	340 – 385 плюс 1910 (40 л.с.) = 380 – 425		12,2	183
	17,3 м	91 или 68		9530	380 – 430 плюс 1910 (50 л.с.) = 430 – 480		13,8	208
	18,8 м	95 или 74		9630	400 – 450 плюс 1910 (50 л.с.) = 450 – 500		14,8	222
1895 Семена – Удобрения								
25 л.с./м	9 м	36 18	25 см	8270R	230 плюс 1910 (40 л.с.) = 270	8 – 13 км/час	9,4	141
	11 м	44 22		9330	275 плюс 1910 (40 л.с.) = 315		11,4	171
	12 м	48 24		9330	305 плюс 1910 (50 л.с.) = 355		12,6	189
	13 м	52 26		9430	330 плюс 1910 (50 л.с.) = 380		13,6	203
1890 Семена								
23 л.с./м	9 м	48 36	19 или 25 см	8270R	210 плюс 1910 (40 л.с.) = 250	8 – 13 км/час	9,3	140
	11 м	58 44		8295R	255 плюс 1910 (40 л.с.) = 290		11,3	169
	12 м	64 48		9330	280 плюс 1910 (50 л.с.) = 330		12,4	186
	13 м	68 50		9430	300 плюс 1910 (50 л.с.) = 350		13,1	197

Примечание: 15-часовой рабочий день, производительность 80% (включая остановки, заправку, и т.д.). Данные расчеты производятся в соответствии с типами почвы, полевыми условиями. Результаты могут меняться. Рекомендуемая модель трактора: маленькие и большие модели тракторов могут использоваться								
Модель	Размер	Количество стоек или дисков	Междурядье	Модель трактора	Мощность двигателя (усредненная)	Рабочая скорость	Производительность	
							Га/час	Га/день
740А								
15 л.с./м	6 м	40	15 см	6115	100	8 – 11 км/час	5,3	79
	8 м	53		6130D	120		7,0	105
	9 м	60		6130D	130		7,9	118
750А								
25 л.с./м	3 м	18	16,7 см	5725	80	8 – 13 км/час	3,1	47
	4 м	24		6115	110		4,1	62
	6 м	36		6920SE	140		6,2	93
1910								
Требуется свободная обратка масла в поддон трактора, 1 пара гидровыходов, поток масла 76 л/мин	195 бушелей				30	7 – 13 км/час		
	250 бушелей				40			
	270 бушелей				40			
	340 бушелей				50			
	350 бушелей				60			
	430 бушелей				70			

Технические характеристики:	
Размеры	
Конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка» с 2 бункерами	6 872 л, 9 515 л, 12 334 л (195, 270, 350 бушелей)
Конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка» с 3 бункерами	8 810 л, 15 153 л (250, 430 бушелей)
Конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп» с 2 бункерами	6 872 л, 9 515 л, 12 334 л (195, 270, 350 бушелей)
Конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп» с 3 бункерами	8 810 л, 11 981 л, 15 153 л (250, 340, 430 бушелей)
Совместимость с широкозахватными пневматическими сеялками	Совместим со всеми широкозахватными пневматическими сеялками John Deere моделей 1830, 1835, 1890, 1895, 730
Пневматическая система:	
Тип	Гидравлический мотор, 100 л/мин при 345 бар максимально
Привод	Требуется 15 – 40 л.с. в зависимости от размера пневмоприцепа
Скорость	От 2000 до 5000 об/мин
Семяпроводы	Первичные – 6,35 см, вторичные – 2,54 см
Бункеры:	
Тип	Полупрозрачные, полиэтиленовые
Соотношение	40:60 передний к заднему (модель с 2 бункерами)
Крышки бункеров	Диаметром 67,3 см (круглые)
Индикатор открытой крышки	В стандартной комплектации
Высевающий аппарат:	
Привод	От колёс
Норма высева	0-290 кг/га, регулируется бесступенчато
Возможность отключения части сеялки	Да
Монитор:	
Тип	SeedStar 2 (1800 или 2600) стандарта ISO
Шнек:	
Тип	С гидроприводом
Управление	Верхнее и нижнее
Размер	6 872 л – 11 981 л, 20 см, 12 334 л и 15 153 л, 25 см, конвейер является опцией для сеялок всех размеров

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного изменения.

Размеры			
Шины: стандартные	Передние	Задние	
195 и 270 бушелей конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»	не применимо	28L-26 R3 12PR VOLTYRE	
340 бушелей конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»	21,5L-16,1 8PR	28L-26 R3 12PR VOLTYRE	
195 бушелей конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»	16,5L-16,1 6PR	23,1-26 In, 10PR R3 с ромбовидным рисунком	
250 и 270 бушелей конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»	16,5L-16,1 6PR	28L-26 In, 12PR R3 с ромбовидным рисунком	
350 и 430 бушелей конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»	21,5L-16,1 8PR	710/70R-38 с рисунком «ёлочка»	
250 бушелей конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»	не применимо	28L-26 In, 12PR R3 с ромбовидным рисунком	
350, 430 бушелей конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»	не применимо	710/70R-38 с рисунком «ёлочка»	
Габаритные размеры			
Размер	Длина	Ширина	Высота
6 872 л (195 бушелей, конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»)	8,7 м	4,17 м	3,78 м
8 810 л (250 бушелей, конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»)	9,25 м	4,17 м	3,78 м
12 334 л (350 бушелей, конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»)	9,32 м	4,29 м	4,11 м
15 153 л (430 бушелей, конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»)	9,87 м	4,26 м	4,11 м
9 515 л (270 бушелей, конфигурация «трактор-пневмоприцеп-сеялка»)	8,9 м	4,32 м	3,9 м
6 872 л (195 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	7,7 м	4,17 м	3,9 м
8 810 л (250 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	8,25 м	4,17 м	3,9 м
9 515 л (270 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	7,8 м	4,32 м	3,9 м
11 981 л (340 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	8,35 м	4,32 м	3,9 м
12 334 л (350 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	7,9 м	4,34 м	4,11 м
15 153 л (430 бушелей, конфигурация «трактор-сеялка-пневмоприцеп»)	8,45 м	4,34 м	4,11 м

Размеры		
Поперечные балки	102 x 152 мм	
Крайние балки	51 x 152 мм	
Сцепное устройство	76 x 15 мм	
Ширина центральной рамы		
Модели 9 и 11 м	3,5 м	
Модели 12 и 13 м	4,6 м	
ДЛИНА		
Общая длина от края дышла до задней части задних шин	8,8 м	
Расстояние между сошниками	50,8 см для моделей с шириной междурядья 25 см	
Расстояние между батареями сошников	134 мм	
ГАБАРИТЫ В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ	ВЫСОТА	ШИРИНА
Модель 9 м	3,60 м	4,37 м
Модель 11 м	4,55 м	4,37 м
Модель 12 м	4,40 м	5,59 м
Модель 13 м	4,85 м	5,59 м
Дорожный просвет	21,59 см	
ШИНЫ		
Шины и колёса центральной рамы	(8) 11L-15, I-1 12PR	
Шины и колёса боковых секций	(8) 11L-15, 10PR	
СОШНИКИ		
Регулируемая гидравлическая система активного заглубления	75 – 181 кг/сошник	
Примечание: максимальное прижимное усилие требует установки грузов на центральную раму (14) и боковые секции (12).		
ДИСКОВЫЕ НОЖИ		
Дисковый нож диаметром 46 см, установленный под углом 7°		
Копирующие колёса	11,4 x 41 см или 7,6 x 41 см	
Регулировка копирующих колёс	В диапазоне от 1,3 до 8,9 см с шагом 0,64 см	
Прикатывающие колёса (доступны только на сошниках для семян)	Резиновое колесо 2,54 x 25,4 см; регулируемое прижимное усилие от 2,3 до 21 кг	
Задельвающие колёса (опция на сошниках для удобрений)	Задельвающее литое колесо 2,5 x 30 см, установленное под вертикальным углом 15°; прижимное усилие от 12 до 20 кг	

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного изменения.

Размеры		
КОЛИЧЕСТВО СОШНИКОВ	Междурядье для семян 25,4 см	Междурядье для удобрений 50,8 см
Модель 9 м	36	18
Модель 11 м	44	22
Модель 12 м	48	240
МАССА		
Модель 9 м	10 847 кг	
Модель 11 м	12 537 кг	
Модель 12 м	13 406 кг	
Модель 9 м	14 069 кг	
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛЁСАМИ		
Между наружными колёсами центральной рамы (сдвоенными)		
Модели 9 и 11 м	3,34 м	
Модели 12 и 13 м	3,98 м	
Между внутренними колёсами (сдвоенными)		
Модели 9 и 11 м	2,45 м	
Модели 12 и 13 м	1,81 м	
Ширина шин	279 мм	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Для системы активного заглубления требуется минимум 37,8 л масла, а также трактор с гидросистемой закрытого типа или с компенсацией по потоку и давлению		