

Технические характеристики и документация

Наименование	Единицы измерения	Значение показателя								
		Базовая модель	Модификации							
			СКП-2,1	СКП-2,1А	СКП-2,1Б	СКП-2,1В	СКП-2,1Г	СКП-2,1Д	СКП-2,1З	СКП-2,1И
Основные параметры и характеристики										
Рабочая скорость	км/ч	до10								
Рабочая ширина захвата	м	2,05								
Дорожный просвет	мм	150								
Необходимая ширина поворотной полосы	м	10								
Количество рядов рабочих органов	шт.	3								
Ширина междурядий	см	22,8								
Расстояние между рядами рабочих органов в направлении хода	мм	500								
Количество высевающих аппаратов	шт.									
-зерновых		9								
-туковых		9								
Ёмкость зернотукового ящика суммарная:	дм ³	400	400	550	400	400	550	550	550	400
-в том числе										
-зернового		260	260	350	260	260	350	350	350	260
на 1 м ширины захвата сеялки		127	127	170	127	127	170	170	170	127
-тукового		140	140	200	140	140	200	200	200	140
на 1 м ширины захвата сеялки		68	68	98	68	68	98	98	98	68
Способ агрегатирования		Прицепной гидрофицированный								
Тип сошника		Криволинейная штамповарная стойка с лапой и рассеивателем								
Тип прикатывающего катка		Кольчато-шпоровый								
Способ изменения передаточных отношений		Сменными звёздочками и шестернями								
Количество прикатывающих катков	шт.	9								
Диаметр катка	мм.	500								
Масса (±35 кг)										
-конструктивная	кг	1250	1250	1308	1370	1404	1428	1250	1380	1320
-эксплуатационная (включая семена и удобрения)		1580	1580	1748	1700	1734	1868	1690	1820	1650
Распределение массы по опорам секции										
-на опорное колесо		690	690	783	750	750	858	750	810	700
-на катки		890	890	962	950	974	1010	940	1010	950
Удельная материалоемкость на 1 м ширины захвата	кг/м	610	610	638	668	684	843	610	673	643
Габаритные размеры в рабочем положении										
-длина		3,76							4,32	
-ширина		2,1								
-высота		1,85	2	1,76	1,85	2			1,85	
Производительность за 1 час основного времени (при скорости 7км/ч), расчётная	га/ч	1,4								

Производительность за 1час эксплуатационного времени (при скорости 7км/ч)	га/ч	1,08
Норма высева семян (минимальная)	кг/га	
-пшеница		50
-ячмень		50
-овёс		50
-гречиха		30
-просо		10
горох		80
-рожь		60
Норма высева семян (максимальная)	кг/га	
-пшеница		500
-ячмень		450
-овёс		300
-гречиха		150
-просо		60
-горох		540
-рожь		500
Норма высева удобрений (минимальная)	кг/га	50
Норма высева удобрений (максимальная)	кг/га	200
Неравномерность высева семян между отдельными аппаратами: коэффициент вариации, не более для зерновых и зернобобовых культур	%	±6
Неравномерность высева удобрений между отдельными аппаратами: коэффициент вариации, не более	%	±10
Неустойчивость общего высева семян	%	±6
Неустойчивость общего высева удобрений	%	±10
Повреждение семян, не более		
- зерновых	%	0,3
-зернобобовых	%	1
Глубина заделки семян, удобрений:		
-минимальная	мм	40
-максимальная	мм	100
Ширина полосы посева одним сошником	см	18-20
Количество высеваемых семян, заделанных в слое, соответствующем заданной глубине и двух смежных с ним 10-ти миллиметровых горизонтах, не менее	%	90
Сохранение на поверхности поля пожнивных остатков	%	65
Подрезание сорняков	%	100
Число персонала, необходимого для обслуживания машин	чел.	1

Среднесменное оперативное время технического обслуживания, не более	чч	0,1								
Время для агрегатирования сеялки с трактором	ч	0,1								
Кoeffициент использования сменного времени		0,7		0,75	0,7		0,75			0,7
Габаритные размеры машины в транспортном положении	м									
-длина		3,6	3,6	3,6	4,09	4,09	4,09	3,6	3,6	3,65
-ширина		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
-высота		2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,27	2,1
Транспортная скорость	Км/ч	До15								
Срок службы	лет	8								
Гарантийная наработка на 1 лапу	га	20								
Гарантийный срок эксплуатации	мес.	24								
Угол поперечной статической устойчивости, не менее	град	30								
Максимальное усилие сопротивления перемещению органов управления	н	200								