СЕЯЛКА СКП 2,1 Б

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	СКП-2,1К
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:	дм3	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 1м ширины захвата сеялки		68	68	98	68	68	98	98	98	68
Способ агрегатирования		Прицепной гидрофицированный								
Тип сошника		Криволинейная штампосварная 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 материалоёмкость на 1м 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 1час основного времени (при скорости 7км/ч), расчётная	га/ч	1,4								
Прозводительность за 1час эксплутационного 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

Плубина заделки семян, удобрений:										
-минимальная	мм	40								
-максимальная	мм	100								
Ширина полосы посева одним сошником	см	18-20								
Количество высеваевых 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								
Коэффициент 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