



ИИН: 841011350678 Талон о гос.регистрации № KZ09TWQ01039821
ИИК: KZ98722S000002670331 в АО «KASPI BANK» в г. Павлодар, БИК CASPKZKA

Посевной комплекс «Кузбасс-Тайдон»

Посевной комплекс «Кузбасс-Тайдон» предназначен для строчного прямого посева семян зерновых, зернобобовых и мелкосеменных культур с отдельным внесением гранулированных минеральных удобрений по стерневому и обработанному фону.

Технология нулевой обработки почвы позволяет успешно применять ПК «Кузбасс-Тайдон» в засушливых климатических зонах.

Посевной комплекс с долотообразными сошниками работает по стерне и мульче, максимально сохраняя влагу в почве. Принципиальное новшество: одновременно с высевом вносятся удобрения на разные уровни как по вертикали, так и по горизонтали. Система из двух параллельно-последовательно идущих по посевному ложу сошников обеспечивает размещение удобрения на оптимальном и безопасном удалении от семени. Удобрение вносится в сторону междурядья на 40 мм и на глубину ниже семени на 20 мм. При такой схеме корням растений не грозят химические ожоги.

Каждый рабочий орган имеет свой гидроцилиндр, обеспечивающий необходимое усилие прикатывания. Давление прикатывания регулируется и позволяет в зависимости от состояния почвы плавно изменять усилие проникновения сошника в почву. Регулировка глубины посева достигается сменой положения прикатывающего колеса. Другой момент. У этого посевного комплекса ширина междурядий больше, чем у аналогов – 25 см. При широких междурядьях «эффект края» будет наблюдаться по всему полю. И некоторые количественные потери с лихвой восполнятся качественными показателями.

Технические характеристики:

(цифровой индекс соответствует ширине захвата в метрах)

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя	
		ПК-5,1	ПК-10,2
Наименование машины		ПК-5,1	ПК-10,2
Тип изделия		прицепное	
Агрегатирование	л.с.	180	300
Производительность в час основного времени	га/ч	5,1	10,2
Число рядков	шт.	20	40



Рабочая ширина захвата	м	5,080	10,16
Рабочая скорость	км/ч	До 13	До 12
Потребляемая мощность	кВт	100-120	170-190
Транспортная скорость на дорогах с твердым покрытием	км/ч	30	
Обслуживающий персонал:			
- тракторист	чел.	1	
Масса конструкционная:			
- культиватора	кг	4180±150	8600±150
- бункера	кг	3500±100	3500±100
Габаритные размеры комплекса в рабочем положении:	мм		
- длина		16130±100	16130±100
- ширина		5182±50	10115±50
- высота		4085±50	4085±50
Габаритные размеры комплекса в транспортном положении:	мм		
- длина		16130±100	16130±100
- ширина		5182±50	6280±50
- высота		3585±50	3585±50
Тип сошника		Анкерный	
Пределы регулировки рабочих органов по глубине	мм	0-50	
Ширина анкерного сошника	мм	12-15	
Механизм навески сошника		гидравлический	
Способ подачи семян и удобрений к сошникам		пневматический	
Источник давления		Вентилятор-нагнетатель	
Привод вентилятора		гидравлический	
Тип высеивающих аппаратов		Катушечный	
Привод высеивающих аппаратов		Механический	
Ширина междурядий	мм	254	
Тип бункера		Двухсекционный герметичный	
Загрузка и выгрузка бункера		Поворотным шнеком	
Привод шнека		гидравлический	
Суммарная емкость бункера	м ³	От 4,2 до 12,8	
Универсальность:			
- число производственных операций выполняемых машиной		3	
- вид операций		Высев семян, внесение удобрений, прикатывание	