

АГРЕГАТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ПОСЕВНОЙ АПП – 7,2



Агрегат почвообрабатывающий посевной АПП – 7,2 представляет собой сцеп почвообрабатывающего орудия АПК – 7,2 и двух сеялок СЗП – 3,6А или их модификаций СЗП 3,6 А (Л) – для посева льна и СЗП – 3,6А – 02Б – для полотно – бороздкового посева.

Благодаря совмещению операций обработки почвы и посева за один проход устраняется разрыв во времени между обработкой почвы и посевом, что позволяет уменьшить потери влаги в почве, создать благоприятные влаговоздушные условия для семяпрорастания и получения дружных и ровных всходов. Агрегат АПП – 7,2 применяется весной для посева по зяби или стерневому фону, посева озимых культур по чистому или раннему пару, посева

по стерне на легких и средних почвах.

Посев озимой пшеницы по фону стерни кукурузы можно проводить после дискования поля тяжелой бороной в один или два следа.

Совмещение операций почвообработки и посева экономически оправданный прием возделывания зерновых культур. Сокращаются расходы на горючесмазочные материалы, снижаются трудозатраты, что приводит к снижению себестоимости продукции.

Почвообрабатывающая часть агрегата АПП – 7,2 – агрегат АПК – 7,2 со сменными рабочими органами, заменяет легкие и тяжелые культиваторы, плуг при обработке почвы под зябь.

Основные достоинства:

Для предпосевной обработки почвы и культивации паров на глубину 6 -12 см применяются плоскорезущие лапы. Для глубокой обработки паров, осенней обработки почвы под зябь, первичного рыхления старопахотных почв (залежи) на стойки устанавливаются рыхлители. Глубина рыхления 8 – 16 см.

Высокий клиренс рамы (750 мм), мощные стойки рыхлящих лап позволяют работать агрегату АПК – 7,2 не только на полях занятых под севооборотом, но и вводить в севооборот залежные почвы, заросшие крупностебельным бурьяном. Высокие агротехнические показатели в образовании ровного посевного ложа, мелкокомковатая структура почвы после прохода АПК – 7,2, выровненная поверхность поля, уплотненная прутковыми катками почва с фактором извлечения из верхнего слоя растительных остатков и распределением их по поверхности поля определили целесообразность составления почвообрабатывающего посевного агрегата АПП – 7,2.

Высокие агротехнические показатели в образовании ровного посевного ложа, мелкокомковатая структура почвы



после прохода АПК – 7,2, выровненная поверхность поля, уплотненная прутковыми катками почва с фактором извлечения из верхнего слоя растительных остатков и распределением их по поверхности поля определили целесообразность составления почвообрабатывающего посевного агрегата АПП – 7,2.

Посевная часть сеялки СЗП – 3,6А известна высоким качеством выполнения технологического процесса и надежностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АПК – 7,2	АПК – 7,2 + СЗП – 3,6А	АПК – 7,2 + СЗП – 3,6А – 02Б			
Тип			прицепные		
Производительность за час основного времени, га			6,1 – 7,2		
Рабочая скорость, км/ч, не более			15	12	10
Транспортная скорость, км/ч, не более			20	20	20
Масса конструкционная, кг, не более			4100	5858	5900
Количество персонала по профессиям, необходимого для обслуживания операций, непосредственно связанных с работой АПП – 7,2			тракторист		
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более		Длина	6420	11860	11860
		Ширина	7300	7310	7310
		Высота	1600	1755	1755
Срок службы, лет			7		
Агротехнические показатели	Глубина обработки, см	Рыхлителями	7 - 16	-	-
		Плоскорежущими лапами	6 - 12	6 - 8	6
	Глубина заделки семян, см		-	4 - 8	3
	Крошение почвы плоскорежущими лапами на фракции, %	До 4,0 см, не менее	80		
		Свыше 10 см	0		
Отклонение от заданной глубины обработки (плоскорежущими лапами), см, не более			± 1		
Дорожный просвет, мм, не менее			300	150	200