



Стерневая сеялка СПС



Стерневая сеялка СПС предназначена для посева зерновых, масличных, кормовых и других культур сплошного посева по обработанной (традиционный посев) и необработанной (прямой посев) почве. Благодаря созданию почвенного ложа и прижатию семян к дну борозды специальным приспособлением, сеялка обеспечивает одновременное и дружное появление всходов, а внесение минеральных удобрений с семенами обеспечивает появившиеся всходы элементами питания, что способствует получению высоких и устойчивых урожаев возделываемых культур.

Стерневая сеялка СПС-4

АО «Агропромтехника» разработала новую серию механических сеялок СПС-4, предназначенных для сева зерновых, зерно-бобовых и мелкосемянных культур, с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений. Учитывая пожелания сельхозтоваропроизводителей, на СПС-4 рабочие органы размещены в шахматном порядке, что позволяет максимально снизить риск забивания рабочих органов поживными остатками и почвой.

Сеялка прямого сева СПС-4 предназначена для работы по нулевой и минимальной технологии сева, показывает отличные результаты сева на различных почвах за счет кинематической схемы, многочисленных регулировок, очень мощной и надежной конструкции. Ширина междуурядья на данных сеялках устанавливается 19-23,5 см, в зависимости от пожеланий заказчика.

| Параметр/Модель | СПС 4 | СПС-6 |
|--|----------------|------------------|
| Тип | прицепная | прицепная |
| Рабочая скорость, км/ч | 8-16 | 8-14 |
| Производительность, га/ч | 3-6,1 | 3,6-6 |
| Рабочая ширина захвата, мм | 3800 | 5640 |
| Количество сошников, шт | 20 | 23 |
| Ширина междуурядья, мм | 190 | 235 |
| Глубина посева, см | 2-9 | 2-9 |
| Максимальное давление колтера на почву, кг | 250 | 250 |
| Давление сошника на почву, кг | 135-220 | 135-220 |
| Емкость бункера, л - зернового - для удобрений | 1250 660 | 2200 1000 |
| Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений | 0-400 0-400 | 10-350 30-260 |
| Вес незаполненной сеялки, кг | 4000 | 7200 |
| Габаритные размеры рабочие (ДхШхВ), мм | 4650x5350x1900 | 5820x5930x3220 |
| Габаритные размеры транспортные (ДхШхВ), мм | 4650x5350x2500 | 7850x3800x3220 |
| Мощность трактора, л.с. | 100 | 130-180 |

Стрневая сеялка СПС

Стрневая сеялка СПС-6

Сеялка СПС-6 является агрегатом, не требующим интенсивного обслуживания. На сеялке используется система одноточечной настройки глубины, что позволяет сократить временные затраты на перенастройку техники и уменьшить риски допущения ошибок по настройке глубины заделки семян, в то время как на сеялках такого же типа регулировка глубины производится для каждой отдельной секции или отдельного ряда сошников, на что требуется много времени.

В процессе сева сеялка производит минимальное нарушение почвенного покрова. Разрезая растительные остатки на поверхности поля, и делая в почве узкую щель, в которую заделываются семена и удобрения, сеялка не разрушает мульчирующий слой из остатков предшествующих растений, которые предотвращают ветровую и водную эрозию, хорошо накапливают зимние осадки и, отражая солнечные лучи, лучше сохраняют влагу в почве.

Одним из главных достоинств сеялки является узел высевающего сошника на многопрограммной подвеске, который обеспечивает качественную работу сеялки по любой стерне, даже стерне кукурузы и подсолнечника, благодаря волнистым режущим ножам (турбодиск, колтер), закрепленным на независимой подвеске рамы. Наша модель точно выдерживает заданную глубину заделки семян, за счёт нивелирующего колеса.

Расположение сошников может регулироваться для образования междуурядьев от 190 до 250 мм. Сеялка имеет семенной бункер и бункер для загрузки минеральных удобрений вместимостью 2100 л. и 960 л.

Привод высевающего аппарата катушечного типа осуществляется от металлического колеса, связанного с валом высевающего аппарата цельной передачей через редуктор, обеспечивающий норму высева семян и удобрений в широком диапазоне – от 0,5 до 500 кг/га

Перевод из рабочего положения в транспортное и наоборот осуществляется гидравликой трактора и по времени занимает не более 10-15 минут. Сеялка агрегатируется колёсным или гусеничным трактором мощностью 130-150 л.с. Идеальный вариант – использование для этих целей трактора МТЗ-1221.

Преимущества сеялки:

- работа по классике и нулевой технологии
- бункер увеличенной вместимости
- сокращенное время на обслуживание
- работа по высокой стерне
- широкий диапазон нормы высева

