

Посевной комплекс Кузбасс



За один проход по полю «Кузбасс» выполняет весь комплекс весенних полевых работ: предпосевную культивацию, боронование, посев, внесение удобрений, прикатывание, выравнивание почвы, протравливание семян. Такая комбинация, позволяет сократить число проходов агрегатов по полю, а также ликвидировать временной разрыв между операциями предпосевной подготовки почвы и посева, характерный для традиционной технологии возделывания, тем самым, сводя к минимуму потери влаги и обеспечивая выполнение вышеуказанных операций в оптимальные агротехнические сроки.

Двухконтурная система высева

В качестве дополнительной опции, расширяющей технологические возможности посевного комплекса и повышающей его универсальность, на «Кузбасс» может быть установлена двухконтурная система высева, обеспечивающая при посеве раздельное внесение семян и удобрений на различные почвенные горизонты.

Для осуществления раздельного внесения «Кузбасс» оснащается двухконтурной пневматической системой и специальным сошником на основе стрелчатой лапы, имеющим кроме основного лемеха, дополнительный нож для внесения и заделки удобрений. Это позволяет использовать высокие нормы внесения минеральных удобрений при посеве, в результате чего, растения обеспечиваются питательными веществами на начальный период вегетации.

Смещение в стартовой дозе удобрений их основного внесения и последующих корневых подкормок позволяет также сократить количество проходов техники по полю, снижая затраты на выполнение операций и уровень техногенной нагрузки на почву.

| Наименование параметра | Кузбасс-6,1 | Кузбасс-8,5 | Кузбасс-9,7 | Кузбасс-А-10,6 | Кузбасс-А-12,2 |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Рабочая ширина захвата, м | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 10,6 | 12,2 |
| Рабочая скорость, км/ч | до 13 | | | до 10 | |
| Транспортная скорость, км/ч | до 30 | | | | |
| Ширина междурядья, см | 30 | | | 25,4 | |
| Число рядков для посева, шт | 20 | 28 | 32 | 42 | 48 |
| Производительность, га/ч | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 10,6 | 12,2 |
| Количество сошников, шт | 20 | 28 | 32 | 42 | 48 |
| Тип сошника | двухуровневая стрелчатая лапа | | | долото | |
| Масса посевного орудия/бункера, кг | 5800/3000 | 7500/3000 | 8600/3000 | 6100/3000 | 6500/3000 |
| Емкость бункера для семян и удобрений, м ³ | 6,5/ 8/ 10 | | | | |
| Привод высевающих аппаратов | от опорного колеса бункера | | | | |
| Привод вентилятора пневмосистемы | дизельный двигатель/гидромотор | | | | |
| Дорожный просвет, мм | 315 | | | 310 | |
| Габаритные размеры в рабочем (транспортном) положении (ДхШхВ), м | 13,97х6,66х3,1 (13,77х6,2х3,25) | 13,97х8,7х3,1 (13,77х6,66х3,3) | 13,97х9,9х3,1 (13,77х6,66х3,9) | 13,75х10,71х3,1 (13,75х6,35х3,96) | 13,75х12,25х3,1 (13,75х6,35х4,75) |
| Мощность двигателя агрегируемого трактора, л.с. | 140 | 190 | 220 | 270 | 300 |