



Посевной комплекс «Томь», предназначен для посева сельскохозяйственных культур без предварительной подготовки почвы с одновременным внесением твердых минеральных удобрений.

Идеален для работы в севооборотах с активным использованием почвопокровных и сидеральных культур, поскольку минимально нарушает защитный мульчирующий слой на поверхности почвы и позволяет сохранить ее естественную структуру. Комплекс обеспечивает точное дозирование семян и удобрений и размещение их в почве, за счет качественного копирования поверхности поля.

Двухдисковые сошники, установлены на раме ПК «Томь» с междурядьем 190 мм в шахматном порядке с целью предотвращения их забивания. Сошники обеспечивают точное размещение семян и удобрений на заданной глубине в соответствии с агротехническими требованиями.

Перед каждым сошником расположен дисковый нож, который оказывая на почву давление более 200 кг, осуществляет аккуратную разделку почвенного пласта и органических остатков, облегчая, тем самым, ход сошника и качественное формирование им борозды даже в условиях повышенной влажности почвы и наличия большого количества органики на ее поверхности (в т.ч. стерня кукурузы и подсолнечника). В результате корневая система растений развивается вертикально вниз - ей доступна влага и питательные вещества нижних слоев почвы. Сошник вносит семена и удобрения на заданную глубину, укладывает на плотное подготовленное ложе и закрывает борозду, а следующее позади прикатывающее колесо уплотняет засеянную полосу. Глубина размещения семян и удобрений легко и удобно регулируется на каждом из сошников изменением положения прикатывающего колеса.

Сеялка превосходно копирует рельеф поля за счет независимого вертикального перемещения боковых секций рамы посевного орудия ( $20^\circ$  вверх и  $15^\circ$  вниз). В свою очередь, каждый из сошников оснащен подвеской, обеспечивающей его независимое перемещение по вертикали, что позволяет равномерно размещать семена и удобрения по глубине даже при наличии неровностей почвы и работе на высоких. Точное размещение семян и удобрений создает одинаковые условия для прорастания семян и обеспечивает растения всеми необходимыми питательными веществами на стадии их раннего развития. Это способствует получению дружных и равномерных всходов, интенсивному росту и дальнейшему развитию сильных и здоровых растений, получению высоких урожаев.

Параметр	Томь-5,1Б	Томь-6,3Б	Томь-10,6	Томь-12,5
Ширина захвата, м	5,1	6,3	10,6	12,5
Число рядков, шт	27	33	55	65
Производительность, га/ч	5,0	6,2	10,4	12,4
Рабочая/транспортная скорость, км/ч	до 13/до 30	до 13/ до 30	до 13/ до 30	до 13/ до 30
Габаритные размеры рабочие (ДхШхВ), м	8,9x5,1x4,0	8,9x6,3x4,0	13,1x10,6x3,6	13,1x12,5x3,6
Габаритные размеры транспортные (ДхШхВ), м	8,87x5,1x3,9	8,87x6,3x3,9	12,85x5,1x4,4	12,85x5,1x5,27
Дорожный просвет, мм	330	330	330	330
Масса, кг	6050	6640	11500	12500
Емкость бункера для семян и удобрений, м3	4,2	4,2	6,5/8/10	6,5/8/10
Тип сошника/количество сошников	дисковый/27	дисковый/33	дисковый/55	дисковый/65
Агрегатируется с классом трактора, тс	3,0	3,0	5,0	5,0