

Метатель зерна самопередвижной МЗС-150

Метатель зерна МЗС-150 работает от электрической сети напряжением 380 В и предназначен для выполнения следующих работ:

- погрузки зерна в транспортные средства;
- перебуртовки зерна с отделением легких фракций;
- снижения температуры и влажности зерна на очистительных и сушильных комплексах.



Качественные преимущества метателя зерна самопередвижного МЗС-150



Управление потоком

Рычаг, задающий положение направляющего козырька выгрузного желоба с винтовой передачей, позволяет более точно регулировать наклон при загрузке зерна в кузов грузового транспорта, что сокращает потери на выполнение данной операции.



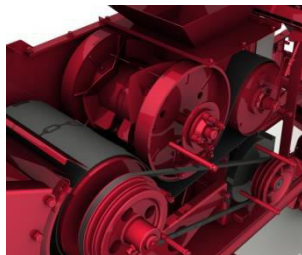
Регулировка наклона

Регулируемые опоры поддержки выгрузного желоба и цепная растяжка позволяют более точно изменять вертикальное положение и подстраиваться под высоту бортов загружаемого транспортного средства. Таким образом, расширяются возможности погрузки в различные по конструкции кузова грузовых автомобилей.



Шарнирное крепление желоба

Долговечность работы техники обеспечивает шарнирное крепление выгрузного желоба с гибкой цепной поддержкой к триммеру. Такое конструктивное решение препятствует выходу из строя опоры выгрузного желоба в случае столкновения последнего с кузовом транспортного средства, сдающего назад.



Универсальность применения

Съемные радиальные и боковые лопатки, устанавливаемые на обводной барабан, улучшают процесс метания легких материалов (например, овса), за счет придания им дополнительной силы инерции, что повышает универсальность применения МЗС-150.



Долговечность ленты триммера

Цепная передача натяжения позволяет повысить долговечность ленты триммера в случае, когда лента при одновременной двусторонней подтяжке оператором нагревается в начале работы и по окончании эксплуатации метателя.



Современные электрические контрольные элементы

Для управления электрооборудованием метателя зерна применяются современные электрические контрольные элементы, совмещающие в своем корпусе сразу несколько функций, что позволяет повысить надежность их работы.



Питатель

На метателе зерна установлен скребковый питатель. Он, в отличие от питателей шнековой конструкции, снижает травмирование зерна при подборе и транспортировке.

Кроме того, такая конструкция позволяет повысить долговечность электродвигателей, так как скребки на цепной передаче, отклоняясь при нагрузке, сглаживают пиковые показатели передачи крутящего момента, особенно в комплектации метателя с ПВИ.



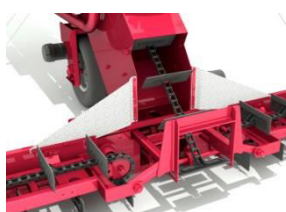
Регулировка скорости ленты триммера

Ступенчатые приводной и ведомый шкивы клиноременной передачи триммера позволяют регулировать скорость транспортерной ленты для метания различных культур, что расширяет универсальность применения МЗС-150.

Удобства перегона

Благодаря установленной снице метатель можно зацепить за трактор или другое средство и переместить без учета длины питающего кабеля.





Сокращение потерь

Ограничители, установленные на МЗС-150, значительно снижают просыпание зерновой массы, что увеличивает производительность и сокращает ручной труд.



Органы управления

Органы управления метателем зерна расположены с одной стороны, на относительно близком расстоянии. Это существенно экономит трудозатраты оператора, исключая лишние перемещения.



Маневренность передвижения

Благодаря переднему приводу хода улучшилась маневренность передвижения.



Управления рабочим ходом

Шкаф управления электрооборудованием на МЗС-150 устанавливается только с частотным преобразователем, что позволяет задавать оптимальную рабочую скорость движения, снижая нагрузку на приводной двигатель загрузочного транспортера и питателей.



Расширенные технические возможности

Триммер и желоб метателя могут поворачиваться относительно вертикальной оси на 135°, что увеличивает возможности применения техники для формирования буртов.

Для предотвращения проворачивания триммера во время работы под опорной площадкой устанавливается механический тормоз.

Технические характеристики

Модель	МЗС-150
Высота погрузки в транспортное средство, до м.	4,2
Ширина захвата, м	5,2
Производительность (метание пшеницы), до, т/ч	110-150
Дальность полета зерна (пшеницы) от места забора зерна питателя, до, м	25
Высота бросания зерна (пшеницы), до, м	8
Потребляемая мощность, кВт	13,55