**Метатель зерна самопередвижной МЗС-90**

Серия метателей зерна МЗС-90 производства Ростсельмаш достойно выдержала проверку не только временем, но и интенсивной эксплуатацией. Сегодня метатель является образцом среди машин этого класса, выгодно отличаясь от большинства из них. Постепенные конструкционные изменения сделали его ещё совершеннее.

Метатель зерна предназначен для погрузки зерна в транспортные средства, а так же для перебуртовки зерна. Благодаря тому, что триммер имеет возможность поворачиваться вокруг своей оси на 135° в обе стороны, значительно расширяется и упрощается применение зернометателя на различных работах.





|  |
| --- |
|  |
|  |

**Качественные преимущества метателя зерна самопередвижного МЗС-90-20**

|  |  |
| --- | --- |
| [Питатель](http://www.kleverltd.com.opt-images.1c-bitrix-cdn.ru/images/stories/catalog_tech3/34.%20MZS/PrMzs2.jpg?148709720097400) | **Питатель**  На метателе зерна установлен скребковый питатель. Он, в отличие от питателей шнековой конструкции, снижает [травмировани](https://kak-pishetsya.com/%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8)е 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. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Удобства перегона**  Благодаря установленной снице метатель можно зацепить за трактор или другое средство и переместить его без учета длины питающего кабеля. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Удобства эксплуатации**  На машине установлены: механизмы регулировки питателей по высоте в виде ручных лебедок и механизм регулировки высоты относительно нижней поверхности, загрузочного транспортера.  С помощью первого можно регулировать минимальную высоту скребка относительно плоскости расположения бурта вне зависимости от её рельефа.  С помощью механизма регулировки высоты загрузочного транспортера облегчаются транспортные переезды, а также работа с буртами высотой более 2,5 метров. |
| E:\Стратегия развития по продуктам\МЗС\2021\3.jpg | **Сокращение потерь**  Ограничители, установленные на МЗС-90, значительно снижают просыпание зерновой массы, что увеличивает производительность и сокращает ручной труд. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Органы управления**  Органы управления метателем зерна расположены с одной стороны, на относительно близком расстоянии. Это существенно экономит трудозатраты оператора, исключая лишние перемещения. |
| https://www.kleverltd.ru/images/stories/catalog_tech3/34.%20MZS/PrMzs1.jpg | **Маневренность передвижения**  Благодаря переднему приводу хода улучшилась маневренность передвижения. |
|  | **Управления рабочим ходом**  В зависимости от модификации шкаф управления устанавливается либо с ПВИ, либо с частотным преобразователем для управления рабочей скоростью движения машины. Машины с ПВИ дешевле, а с частотным преобразователем позволяют точно регулировать рабочую скорость движения, снижая нагрузку на электродвигатель привода загрузочного транспортера и питателей. |
|  | **Расширенные технические возможности**  Триммер и желоб метателя могут поворачиваться относительно вертикальной оси на 135о, что увеличивает возможности применения метателя для формирования буртов.  Для предотвращения проворачивания триммера во время работы под опорной площадкой устанавливается механический тормоз. |
| [Лента триммера](http://www.kleverltd.com.opt-images.1c-bitrix-cdn.ru/images/stories/catalog_tech3/34.%20MZS/PrMzs3.jpg?148709720059231) | **Лента триммера**  В триммере установлена ребристая бесконечная лента. Благодаря этому производительность метателя при погрузке в транспортное средство пшеницы может достигает 90 т/ч. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Управление потоком**  Откидной козырек выгрузного желоба позволяет регулировать дальность и высоту метания зерна, что облегчает эксплуатацию при проведении работ по предварительной очистке от легких примесей в процессе перебуртовки. |
| https://www.kleverltd.ru/images/stories/catalog_tech3/35.%20PSM/PrPsm1.jpg | **Переоборудование в протравливатель (опция)**  Приобретая комплект переоборудования в протравливатель, можно сэкономить денежные средства на покупку отдельной машины. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики** | | | | |
| Модель | МЗС 90-01М | МЗС 90-02М | МЗС 90-05МВ | МЗС 90-06МВЧ |
| Высота погрузки в транспортное средство, м | 3 | | 3,4 | |
| Ширина захвата, м | 4 | | 5,2 | |
| Ящик электрический с панелью управления | Стандарт | С частотным преобразователем | Стандарт | С частотным преобразователем |
| Производительность (метание пшеницы), до, т/ч | 90 | | | |
| Дальность полета зерна (пшеницы) от места забора зерна питателя, м, до | 20 | | | |
| Высота бросания зерна (пшеницы), до, м | 6 | | | |
| Тип | Самопередвижной | | | |
| Привод | Электрический | | | |
| Потребляемая мощность, кВт | 10 | | | |
| Привод | Электрический 380В | | | |