**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 | **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 | **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 |