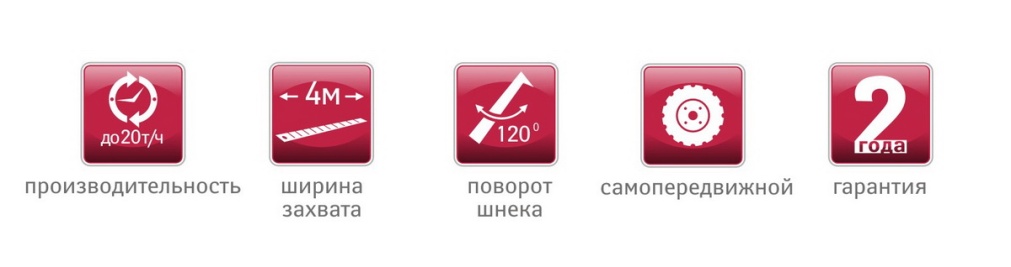
**Протравливатель семян ПСМ-25-01**

Протравливатель ПСМ-25 предназначен для увлажненной обработки посевного материала сельскохозяйственных культур химическими веществами, которые способствую повышению выживаемости семян, урожайности и качества получаемого урожая.





|  |
| --- |
|  |
|  |

**Качественные преимущества протравливателя семян ПСМ-25-01**

|  |  |
| --- | --- |
| [Питатель](http://www.kleverltd.com.opt-images.1c-bitrix-cdn.ru/images/stories/catalog_tech3/34.%20MZS/PrMzs2.jpg?148709720097400) | **Питатель**  Применение скребковых питателей и загрузочного транспортера снижает травмирование зерна на этапе его подбора. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Удобство перегона**  Благодаря установленной снице протравливатель можно зацепить за трактор или другое средство и переместить без учета длины питающего кабеля. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Удобство 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. |
| E:\Стратегия развития по продуктам\МЗС\2021\3.jpg | **Сокращение потерь**  Ограничители, установленные на ПСМ-25, 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 протравливателем 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 шкафу управления установлен частотный преобразователь регулировки плавности скорости движения, что позволяет значительно улучшить технологический процесс протравливания семян. |
|  | **Расширенные технические возможности**  Поворотная платформа, на которой монтируется бункер-протравитель и выгрузной шнек, может поворачиваться вокруг вертикальной оси на угол в 120о, что значительно упрощает применение техники, особенно при выгрузке обработанного материала в помещении. |
| Выгр_шн_в_сбор_2_3.jpg | **Шнековый транспортер**  Шнековые транспортеры, установленные на выгрузку обработанного зерна, улучшают покрытие семян путем их постоянного перемешивания при движении внутри шнеков. |
| 2_2.png | **Простота настройки протравливания**  Система подачи химических препаратов в бункер относительно проста по устройству и состоит из следующих компонентов: емкости для раствора; насоса; форсунок и соединительных трубопроводов.  Управление расходом химического препарата осуществляется ручным способом (с помощью шаровых кранов). Такое решение значительно снижает стоимость протравливателя при сохранении качества обработки семян. |
| Схема подключения | **Перемешивание и протравливание**  Система внесения химических препаратов выполнена таким образом, что часть рабочего раствора возвращается в емкость. При этом в процессе работы происходит дополнительное перемешивание, что повышает равномерность распределения действующих веществ в растворе.  Механическое управление подачей обрабатываемого материала в протравливающий бункер позволяет согласовать производительность загрузочного транспортера с работой машины при полном покрытии поверхности единичного семени химическим препаратом. |
| https://www.kleverltd.ru/upload/iblock/27e/27e653da35364b24ad914ef61706ac50.jpg | **Переоборудование в метатель зерна (опция)**  Приобретая комплект переоборудования в метатель зерна, можно сэкономить денежные средства на покупку отдельной машины. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | |
| Тип | самопередвижной |
| Производительность (пшеницы) за 1 час, т, до | 20 |
| Ширина захвата, м | 4 |
| Высота погрузки, м | 2 |
| Емкость бака, не более, л | 120 |
| Транспортная скорость на буксире, км/ч, не более | 5 |
| Масса протравителя без запчастей и упаковки, не более, кг | 850±30 |
| Габаритные размеры, рабочее положение, не более, мм:  — Длина  — Ширина  — Высота | 5 100  4 120  2 012 |
| Потребляемая мощность, кВт | 7,2 |