**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 | **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 1004 1202 012 |
| Потребляемая мощность, кВт | 7,2 |