**Пресс-подборщик тюковый Tukan**

Собранную травяную массу всегда хочется сохранить свежей и питательной. **Пресс-подборщик тюковый Tukan** создан с этой целью: он подбирает валки сена естественных и сеяных трав или соломы, прессует травяную массу в прямоугольные тюки и обвязывает их шпагатом.

Все этапы работы машины предельно оперативны: подбор, прессование, выгрузка тюков. «Экономия» - ключевое слово при функционировании пресс-подборщика. Экономия времени, трудозатрат, энергетических ресурсов. **Пресс-подборщик Tukan** не подведет Вас даже в моменты попадания в механизм посторонних предметов – надежно сработают системы защиты. Для формирования тюков подойдут даже легкие культуры растений – в машине установлена специальная система регулирования плотности.

Пресс-подборщик в виде опционального оснащение может комплектоваться выгрузным устройством, использование которого экономит время и позволяет оптимизировать процессы работы машины.

     

 Ширина Производи- Размер Счетчик Выгрузное Гарантия
 захвата тельность тюка тюков устройство



**Качественные преимущества тюкового пресс-подборщика Tukan**

|  |  |
| --- | --- |
| Немецкий обвязывающий механизм прост в настройках | **Высокие показатели работы обвязывающего механизма**Немецкий обвязывающий механизм прост в настройках, надежен, обеспечивает высокие показатели в работе. |
| Защита обвязывающего механизма | **Защита обвязывающего механизма**Для защиты от поломки обвязывающего механизма при критических перегрузках в нештатных ситуациях установлен срезной предохранительный болт. |
| Сцепление между зубчатой планкой и полиуретановой втулкой  | **Надежное и своеверменное включение обвязывающего механизма**Сцепление между зубчатой планкой и полиуретановой втулкой достигается за счет высокого коэффициента трения полиуретана, в котором планка продавливает углубления, которые затем восстанавливаются за счет упругих свойств этого материала. Таким образом, в момент возвращения зубчатой планки в исходное положение, когда она падает из верхней точки в нижнюю, полукруглые зубья не повреждают полиуретановую втулку и не ухудшают её сцепных свойств. |
| Цельная прессовальная камера  | **Качественные тюки при сниженных транспортных расходах**Цельная прессовальная камера позволяет добиться более высокой плотности прессования, что увеличивает производительность и снижает транспортные расходы. |
| Крутящий момент подборщику передает ременная передача, которая может предотвратить разрушение подборщика в случае нагрузок | **Надежный привод подборщика с функцией защиты от перегрузок**Крутящий момент подборщику передает ременная передача, которая не требует смазки, а, в случае забивания подборщика большой массой или посторонним предметом, он проскальзывает на шкиве, предотвращая разрушения привода и самого подборщика. |
| Наличие противовеса в кривошипном механизме позволяет погасить инерционные силы | **Долговременная служба ВОМ и сцепного устройства**Наличие противовеса в кривошипном механизме позволяет погасить инерционные силы, возникающие при движении поршня. В итоге, трактор двигается равномерно и без рывков. |
| Подборщик поднимается и опускается из кабины трактора | **Удобство эксплуатации**Подборщик поднимается и опускается из кабины трактора включением рычага гидрораспределителя, что обеспечивает удобство эксплуатации. |
| Имеется возможность установки до 8 рулонов шпагата | **Длительная работа без остановок**Имеется возможность установки до 8 бухт шпагата, что позволяет работать без остановки в течение продолжительного времени, а, следовательно, сэкономить время на подготовительных работах. |
| Пресс-подборщик может комплектоваться выгрузным устройством | **Экономия времени и трудозатрат**Пресс-подборщик в виде опционального оснащения может комплектоваться выгрузным устройством, использование которого экономит время и позволяет оптимизировать процессы работы машины. |
| Долговечность работы привода | **Долговечность работы привода**На машине установлена обгонная предохранительная муфта. Она передает крутящий момент с карданного вала на маховик. При выключении ВОМ трактора, маховик продолжает по инерции вращаться. В этот момент срабатывает обгонная муфта, и вращение маховика не передается на остановленный ВОМ. Фрикционная предохранительная муфта сглаживает удар при включении ВОМ трактора. Это повышает долговечность работы привода. Для предохранения выхода узлов пресс-подборщика из строя по причине забивания массой или попадания посторонних предметов в рабочие органы предусмотрен срезной болт, через который передается крутящий момент с маховика на главный редуктор машины. |
| 100 % защита от перегрузок и нештатных ситуаций | **100 % защита от перегрузок и нештатных ситуаций**В случае возникновения какой-либо непредвиденной ситуации, в результате которой иглы во время хода обвязки не могут вернуться в исходное положение, возникает опасность удара поршнем через спрессованный материал по иглам, что приведет к деформации игл. Деформированные иглы в свою очередь могут повредить обвязывающий механизм. Для исключения таких случаев предусмотрен предохранитель. Если иглы не вернулись в исходное положение, то поршень, двигаясь внутри камеры, не дойдет до игл, т.к. будет остановлен предохранителем, при этом на маховике срежется предохранительный болт. |
| Запасные предохранительные элементы всегда под рукой | **Запасные предохранительные элементы всегда под рукой**Для удобства обслуживания пресс-подборщика установлена дополнительная планка с предохранительными срезными болтами. Теперь запасные болты всегда под рукой механизатора! |
| С помощью наглядного пульта управления (только в комплектации Luxe) в кабине трактора можно легко включать и контролировать <br/> обдув вентилятором обвязывающего механизма, а так же включать фонарь для работы в темное время суток.  <br/>В случае обрыва нити шпагата пульт подаст звуковой и визуальный сигнал, что позволит съэкономить время и нервы оператора | **Отсутствие моментов, отвлекающих от управления трактором**С помощью наглядного и функционального пульта управления (только в комплектации Luxe) из кабины трактора можно легко контролировать обдув вентилятором обвязывающего механизма, а так же включать фонарь для работы в темное время суток. В случае обрыва нити шпагата пульт подаст звуковизуальный сигнал, что позволит сэкономить время и нервы оператора. Кроме того пульт управления оснащается **электронной системой подсчета тюков**. |

|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Производительность за час основного времени, га/час, до | 10 |
| Ширина захвата конструктивная, мм, доШирина захвата с загребным колесом, мм, до | 1 600±501 900±50 |
| Масса без запчастей и упаковки, не более, кг | 1 650±50 |
| Число оборотов ВОМ трактора, об/мин | 540 |
| Плотность прессования, при влажности массы 10…24% - на сене, кг/м3 | 120-230 |
| Сечение прессовальной камеры, м | 0,46х0,37 |
| Длина тюка (номинальная), м | 0,5-1,3 |
| Масса тюка сена (при влажности 10-24 %, плотности прессования 120-230 кг/м3)  | 10-50 |
| **Комплектация Tukan** | Механический счетчик тюковКопирующее колесо подборщика |
| **Опции Tukan** | Загребное колесоВыгрузное устройство для погрузки в прицепШирокоугольный карданный валКомплект повышения плотности тюков |
| **Комплектация Tukan Luxe** | Электронный счетчик тюковДатчик обрыва шпагатаВентилятор обдува обвязывающего механизмаФонарь для работы в темное время сутокКопирующее колесо подборщикаЗагребное колесо |
| **Опции Tukan Luxe** | Выгрузное устройство для погрузки в прицепШирокоугольный карданный валКомплект повышения плотности тюков |