

Пресс-подборщик рулонный ПР-110М



Модель ПР-110М самая маленькая в своем классе из линейки выпускаемых пресс-подборщиков УНИСИБМАШ.

Модель пресс-подборщика ПР-110М - имеет самый удобный размер рулона 1,1*1,2 метра и весом 200 кг, ширина захвата 1,35 метра и обмотка рулона шпагатом на УНИСИБМАШе выпускается с 2018 года.

Пресс-подборщик ПР-110М **предназначен для подбора валков сена и соломы**, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом, плотность рулона регулируется механически и зависит от убираемой массы и требований к плотности рулонов.

За счет применения постоянной прессовальной камеры закрытого типа, пресс-подборщик имеет низкие потери кормов, цепочно-скалочный прессующий механизм обеспечивает высокую надежность конструкции (качественные цепи шагом 38,1 мм и скалки из круга Сталь 45 диаметром 40мм).

Пресс-подборщик ПР-110М прошёл значительную модернизацию с 2021 года и отличается сегодня от более ранних лет выпуска завода УНИСИБМАШ и соответственно от аналогичных моделей других производителей.



Гарантия на пресс-подборщик рулонный ПР-110М - 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

Отличительные особенности пресс-подборщиков ПР-110М завода «УНИСИБМАШ» от аналогичных других производителей:



Не перескакивает и не заклинивает прессующий механизм: увеличен зазор в месте установки ведущего вала передней камеры в момент попадания между цепью и зубом ведущей звёздочки веток, палок или сломанных спиц граблей не происходит заклинивания в момент перескакивания цепи, и она само устанавливается на место в 95% таких случаев;



Валец немецкой конструкции: приёмный валец имеет рёбра специальной формы, исключая проскальзывание рулона при его формировании, за счет этого увеличилась плотность прессования рулона. Он обеспечивает плотное прессование скользкой массы такой как пырей, костёр или солома. Сформированный рулон прессуемой массы внутри камеры не проскальзывает и не останавливается, тем самым не забивается подборщик.



Минимальные потери мелкого сена и соломы: установлен защитный резиновый кожух между вальцом и задней камерой, исключает потери мелкой убираемой массы. Не просыпается мелкое сено за пресс-подборщиком как на аналогичной технике, с низу между вальцом и прессующим механизмом;



Копирование рельефа подборщиком: новый вид копирующих колёс имеют большой диапазон регулировок по высоте. Они настраиваются по сетке регулировочных отверстий на нужную высоту для копирования рельефа, в верхнем положении могут работать как отбойник;



Гнутый зуб на подбирающем механизме: качественно подбирает убираемую массу, обеспечивает чистоту уборки даже мелко стебельных культур.

Усиленная конструкция подборщика: усиленная державка и беговая дорожка, даёт высокую надёжность пресс-подборщику.



Надёжная защита от перегрузок: перед редуктором и на подбирающем механизме установлены фрикционные предохранительные муфты, защищающие агрегат от перегрузок, предотвращая поломку техники в момент попадания инородных предметов в камеру прессования. У аналогичных машин предохранительным устройством служит срезной болт, что не всегда удобно при эксплуатации.



Удобный привод обматывающего аппарата: имеет электрический совместно с механическим привод, запуск обмотки осуществляется с пульта управления нажатием кнопки или подёргиванием механического привода из кабины трактора. При достижении настроенной плотности прессования подается световой и звуковой сигнал на пульт управления механизатору.



Регулировка ширины обмотки рулона: для прессования скользкой культуры, внедрена регулировка ширины обмотки рулона шпагатом, смещением стационарного поводка к центру и привода можно сместить к центру настраивается чтоб не соскальзывала нитка с крайёв рулона;



Качественные приводные цепи: на приводах цепи из качественных углеродистых сталей, и имеют высокий ресурс работы, в суровых условиях эксплуатации (рекомендуется ежедневная смазка цепей). На всех цепях нанесён логотип нашего завода УСМ.



Прессующий механизм: усиленная спеццепь шагом 38,1 мм и скалками 20 штук из круга высокоуглеродистой стали (не из трубы) диаметром 40 мм.



Сокращение времени выгрузки рулона: скатная доска, обеспечивает отбрасывание рулона за траекторию закрывания камеры, экономия 15-20 секунд при выгрузке каждого рулона. Не требуется отъезжать назад при выгрузке готового рулона, скатная доска из рессоры имеет высокую надёжность и простоту конструкции.



Автоматический счет рулонов: установлен механический счётчик рулонов, отсчитывающий в момент выгрузки рулона количество циклов открывания задней камеры.



Смазка вращающихся механизмов: натяжники цепей и вращающиеся механизмы имеют тавотницы для смазки (раньше их не было).



Качественное покрытие: Полимерная покраска шагрень дает покрытие пресс-подборщику, стойкое к выгоранию и к механическим повреждениям от травы и соломы (основной цвет зелёный, двери и щитки оранжевые).



Ходовые колёса: колеса и ступицы применяются от прицепа 2ПТС-4 на 8 шпилек, имеют взаимозаменяемость с тракторным прицепом.



Управление обмоткой шпагатом: в комплекте поставляется пульт управления, имеющий световой и звуковой сигнал наполнения камеры прессования.



Фаркоп для граблей: опционально с завода можно заказать пресс-подборщик с фаркопом для перевозки граблей на поле одним трактором.

✂ Технические характеристики пресса ПР-110М:

⊗ Производительность за час основного времени (это цифра условная зависит от линейной плотности, влажности прессуемой массы, режима или скорости работы) до: 6 т/ч, **около 30 рулонов;**

⊗ Плотность прессования, кг/м, (при влажности 20-22%):

☞ На сене: 120-200;

☞ На соломе, не менее: 80;

⊗ Ширина захвата подборщика, мм.: 1350;

⊗ Диаметр рулона, м.: 1,1;

⊗ Длина рулона, м.: 1,2;

⊗ Масса рулона, кг:

☞ На сене: 150-220;

☞ На соломе: 80-130;

⊗ Габаритные размеры, м. не более:

☞ Длина: 3,83;

☞ Ширина: 2,3;

☞ Высота: 2,1;

⊗ Рабочая скорость, (км/ч) не более: 9;

⊗ Транспортная скорость, (км/ч) не более: 25;

⊗ Потребляемая мощность, л.с.: 25;

⊗ Число оборотов ВОМ трактора, об/мин.: 540;

⊗ Масса машины, кг.: 1800.

Пресс-подборщик поставляется полностью готовый к работе в следующей комплектности:

⊗ пресс-подборщик в сборе (грузится в машину для транспортировки с колесами если ширина более 2,35 метров, либо без колес и ширина машины может быть 1,8 метра длина 3,8 метра);

⊗ скатная доска (отдельное место в ящике для шпагата);

⊗ карданный вал (в ящике для шпагата);

⊗ РВД на открывание и закрывание камеры и на поднятие подборщика (в ящике для шпагата);

⊗ ЗИП - "черный ящик" (лежит в ящике для шпагата) в него входит:

- комплект ЗИП (звенья на цепи, пружина на возвратный механизм, фрикционные накладки);

- пульт управления (лежит в ящике для шпагата);

- кронштейн для крепления РВД в транспортном положении на верхней крышке лобовины (лежит в ящике для шпагата);

- руководство по эксплуатации и паспорт (2 книжки).