

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 в одну или в две нитки в зависимости от комплектации пресса, 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, а тем более от аналогичных моделей других производителей - удобством эксплуатации, большей надёжностью и высокой плотностью прессования.



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

Отличительные особенности пресс-подборщиков производства «УНИСИБМАШ»



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 самоустанавливается 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. 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, снизу 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 подборщика: на подбирающем механизме установлена фрикционная предохранительная муфта, защищающая агрегат от перегрузок, предотвращая выход из строя в момент попадания инородных предметов в подбирающий механизм.



Надёжная защита от перегрузок привода: перед редуктором установлена фрикционная предохранительная муфта, защищающая 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.



Обматывающий аппарат на две нитки: имеет высокую производительность и равномерную качественную обмотку шпагатом, привод одновременно подаёт два шпагата, два поводка одновременно движутся влево и направо тем самым сокращается время обмотки в 2 раза. Начинается обмотка и обрезается шпагат по центру, обматывается 2-3 витка по краям рулона и равномерно стягивается рулон шпагатом.



Новый тип обматывающего аппарата на одну нитку: имеет равномерную качественную обмотку шпагатом, с новой надёжной и простой конструкцией привода. Начинается обмотка и обрезается шпагат по центру, обматывается 2-3 витка по краям рулона и равномерно стягивается рулон шпагатом.



Удобный привод обматывающего аппарата: имеет электрический и механический привод запуска обмотки шпагатом, запускается 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 скользких культур, внедрена ступенчатая регулировка ширины обмотки шпагатом рулона. Смещение ограничителей к центру или к краю, позволяет настроить обмотку на краях рулона, чтобы не соскальзывал шпагат с краёв.



Металлическая шестерня обматывающего аппарата: обеспечивает надёжную работу аппарата, даже при попадании узлов в шпагате или его запутывании, у аналогичной техники других производителей используется пластиковая.

Шкив обматывающего аппарата: 4 ручья даёт возможность регулировать частоту обмотки шпагатом и обматывать длинно и коротко стебельные культуры, на разных диаметрах.



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.



Три закалённых зуба на размыкателе: на приводе установлена кулачковая полумуфта из высокоуглеродистой стали с закалёнными тремя зубьями, что даёт высокую долговечность в эксплуатации (у аналогов 2 зуба без термообработки).



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 подсчет 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.



Удобная перевозка рулонов: габаритные размеры рулонов диаметр 1,1 м и ширина 1,2 м, позволяют перевозить на любом виде транспорта, прицеп легкового автомобиля - 2 шт., газель - 8 шт., ГАЗ 53 - 14 шт., Камаз сельхозник 16 шт., Камаз бортовик 6 метров 20 шт., тракторный прицеп 2ПТС-4 - 10 шт., еврофура - 40-42 шт.



✂ 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;

- счётчик рулонов с кронштейном для установки и крепежом;

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

- руководство по эксплуатации и паспорт (2 книжки).