



Уплотнитель зеленой массы предназначен для трамбовки сенажа и силоса в силосных ямах при заготовке кормов на хранение. Конструкция рамы, трамбующих элементов относительно общей оси обеспечивает различную угловую скорость на поворотах, каждое колесо вращается индивидуально, имеет 2 степени свободы: вращается вокруг своей оси на подшипниках скольжения и ось вращается относительно рамы. Рабочая и габаритная ширина совпадают, что позволяет прикатывать силосную массу вплотную к стене.

Применение УЗМ позволяет увеличить экономическую эффективность традиционной технологии трамбовки силоса/сенажа трактором:

**1. Простая и надежная конструкция практически не требует затрат на эксплуатацию:**

- комплектация: рама навески, вал, распорные втулки, на которых установлены трамбующие колеса, опорные стойки для фиксации в нерабочем состоянии. Требуется только смазка трамбующих колес и ступиц вала перед началом работы.

**2. Высокое удельное давление позволяет обеспечить хорошую степень трамбовки** (создаваемое удельное давление, при толщине свежесложенного слоя 200 мм, 1,7 кг на см<sup>2</sup>), это гарантирует однородный силос высокой плотности с более высокими показателями питательных веществ, лучшей сохранностью, а также более эффективное использование силосной траншеи.

**3. Узкие вагонные колеса с ребордами, в отличие от тракторных, способствуют снижению коэффициента газонасыщенности зеленой массы**, что повышает качество ферментации, также обеспечивают равномерную трамбовку по всей ширине уплотнителя без пропусков, ям и пустот.

**4. Рабочая ширина уплотнителя (2,6 м, 3,0 м и 3,5 м) позволяет сократить количество проходов по силосной яме**, как следствие, **сокращение времени трамбовки** (от привоза зеленой массы до закрытия силосной траншеи) – это прямая экономия на топливе, маслах, ТО трактора и рабочем времени.

Таким образом применение современных технологий заготовки кормов дает возможность снижения расходов на заготовку корма и увеличению продуктивности стада в целом за счет повышения качества корма.

**Модельный ряд:**

| Технические характеристики:            | УЗМ-2,6     | УЗМ-3,0 | УЗМ-3,5 |
|----------------------------------------|-------------|---------|---------|
| Рабочая ширина, м                      | 2,6         | 3,0     | 3,5     |
| Вес, кг                                | 3 400       | 4000    | 4400    |
| Количество колес, шт                   | 9           | 11      | 13      |
| Высота, мм х Длина, мм                 | 1100 х 1580 |         |         |
| Размер колеса, мм                      | 950х130     |         |         |
| Мощность трактора, л.с.                | от 150      | от 220  | От 300  |
| Номинальное тяговое усилие не ниже, кН | 45          | 54      | 63      |

Уплотнитель агрегируется с трактором с использованием 3-х точечной навески 3 и 4 категории.