

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ ARTUN CFT (Молочное такси)

### Техническое описание.

Тележка для кормления телят Melasty Artun CFT — это транспортное средство, которое вы можете использовать для кормления животных на своей ферме. Тележка для кормления телят Melasty Artun CFT подходит для перевозки цельного молока или жидкого заменителя молока и имеет вместимость до 140 литров.

Кроме того, на крышке имеется поворотный механизм, позволяющий свести к минимуму пролитие и загрязнение, которые могут возникнуть при выдаче молока.

### Конструкция Тележки для кормления телят Melasty Artun CFT

В стандартной комплектации молочное такси состоит из следующих узлов:

- Емкость пищевой пластик.
- Мотор-мешалка.
- Крышка с уплотнением и защелками.
- Насос для молока (аккумуляторный).
- Сливной кран.
- Аккумулятор (12 В).
- Электронный блок.
- Панель управления.
- Стояночный тормоз.
- Пистолет-дозатор.



Четырехколесная Тележка, на которой смонтирован молочный бидон и прочее оборудование.

Емкость из пластмассы, в которую наливают молоко, объемом от 140 л. Она оборудована мешалкой, с собственным электромотором. Миксер может работать в двух режимах. Режим 1 (300 об/мин) предназначен для перемешивания цельного молока, его равномерного подогрева и исключения подгорания при пастеризации. Режим 2 (1000 об/мин) включается для активного смешивания ЗЦМ.

### Конструкция молочных такси

Для повышения температуры корма до оптимального значения (38 – 40 град С) используют нагревательный элемент, вмонтированный в дно молочной фляги. После нагревания, необходимая температура поддерживается автоматически, при помощи встроенного контроллера. Для нагрева молока, установка подключается к электросети. В это время ее аккумулятор заряжается.

Молочное такси с опцией обеззараживания может нагреть питательную смесь до температуры 63-64 град С и выдержать ее в таком состоянии 30 минут. То есть, оно работает как ванна длительной

пастеризации. После завершения процесса, продукт охлаждается до 40 град С с помощью теплообменника. Он представляет собой трубу из нержавеющей стали, в которую подается холодная вода.

Под днищем молочного бидона располагаются сливной кран, проточный сенсор и насос для молока, работающий от 12-вольтового аккумулятора. Насос подает питательную смесь в пистолет-дозатор, через кран из бака удаляются остатки. А также моющие растворы и промывная вода, которые заливаются в него во время санобработки.

Пистолет-дозатор внешне похож на аналогичные устройства на автозаправках. Главное отличие заключается в том, что он оборудован счетчиком, с помощью которого можно точно отмерить необходимую порцию.

Основные характеристики:

- Молочное такси Тележка для кормления телят Melasty Artun CFT подключается к сети с напряжением 220 В.
- Смесь для раздачи нагревается до температуры 40 град С (плюс-минус 1 град С) за 90 минут, при мощности нагревателя 1,5 кВт), если она была замешана при температуре 10 град С.