



## Автоматический междурядный пропольщик LUCY

**LUCY** – инновационная автоматическая прополочная машина с гидравлическим приводом. Предназначена для уничтожения сорняков в садах фруктовых деревьев, ягодных кустарниках, виноградниках и др. Машина предназначена для выращивания «органических культур». Использование прополочного культиватора позволяет значительно сократить или даже полностью исключить использование гербицидов при выращивании фруктов и ягод.

- Гидравлически регулируемая ширина позволяет использовать машину в культурах с различной шириной ряда.
- Диаметр прополочной головки 300 мм с тремя вертикальными ножами.



**Управление прополочной машиной LUCY осуществляется с помощью электрической консоли, расположенной в кабине трактора:**

- Кнопка аварийного стопа (красная)
- Регулировка ширины (A)
- Регулировка скорости вращения головки культиватора (B)
- Регулировка высоты (C)

1. **LU-01F:** устанавливается перед трактором с помощью 3-точечной навески или специального кронштейна, если нет 3-точечной навески
2. **LU-01R:** установлен в задней части трактора с помощью трехточечной навески на универсальной раме, которую можно использовать с другими машинами, такими как пальчиковая прополочная машина KLAUDIA, дисковый культиватор ALEK и др.



**LU-01F**



Гидронасос + 75 л масляный бак + Радиатор



**LU-01R**



## Техническая спецификация

Версия	Односторонняя LU-01F	Односторонняя LU-01R
Способ крепления	3-точечная навеска - Кат 2 или специальный кронштейн (Перед)	3-точечная навеска – Кат 2 (Зад)
Макс. рабочая ширина	2026 мм	2010 мм
Мин. рабочая ширина	2026 мм	1610 мм
Транспортная ширина	2026 мм	1610 мм
Длина	1180 мм	1209 мм
Высота	1160 мм	1066 мм
Глубина прополки	10-40 мм	10-40 мм
Размер прополочной головы	300 мм	300 мм
Рабочая скорость	1 – 3 км/час	1 – 3 км/час
Производительность помпы (л/мин)	30 л/мин или внешняя гидравлика	30 л/мин
Масса	180 кг	220 кг

**LU-01F (ОПЦИОНАЛЬНО) В случае, если на тракторе установлен насос низкого давления масла < 30 л/мин**

**Пропольщик монтируется спереди LU-01F или сзади LU-01R трактора**

- Трехточечной навеской Кат. 2 **или**
- Крепится к трактору специальным кронштейном (в зависимости от модели трактора) – **Опционально**
  - Кронштейн позволяет поднимать и опускать машину примерно на 20 см от центра.
  - Дополнительный гидроцилиндр, подключенный к нижней части панели управления, регулирует высоту машины.

**Регулировка датчика на высокую или низкую чувствительность** междурядья. Достигнув ствола, машина автоматически удаляется от него, а после «обхода» препятствия возвращаются к прежней настройке. Это решение позволяет избежать любого риска повреждения растений.



## Транспортные габариты

