



## Automatisches Hackgerät- LUCY

**LUCY**—ein innovatives, hydraulisch angetriebenes automatisches Hackherät ist für die Vernichtung von Unkraut in Obstgärten von Obstbäumen, Plantagen von Beerensträuchern, Weinbergen und vieles mehr bestimmt. Die Maschine ist für "Biokulturen" bestimmt. Der Einsatz des Hackgerätes ermöglicht es, den Einsatz von Herbiziden in der Obstproduktion deutlich zu reduzieren oder gar zu eliminieren.

- Die hydraulisch einstellbare Breite ermöglicht den Einsatz in Kulturen mit
- Kopfdurchmesser 300 mm ausgestattet mit 3 Messern
- **Das Hackgerät LUCY wird in 2 Versionen hergestellt:**
  1. **LU-01F:** Das Hackgerät wird an dem Vorder des Traktors Dreipunktaufhängung Kat. 2 oder an spezieller Halterung montiert (je nach Traktormodell) - optional
  2. **LU-01R:** Die Maschine ist am Heck des Traktors montiert und wird zur Breitenverstellung von der Traktorhydraulik angetrieben. Universalrahmen, verwendbar für Fingerhacke KLAUDIA und Scheibengrubber ALEK

### Technische Spezifikation

Version- 1-reihig	LU-01F vor dem Traktor	LU-01R Rückseite des Traktors
Befestigung	Dreipunkt-Kraftheber oder spezielle Halterung	Dreipunkt-Kraftheber
Max Arbeitsbreite	2026 mm	2010 mm
Min Arbeitsbreite	2026 mm	1610 mm
Transportbreite	2026 mm	1610 mm
Länge	1180 mm	1209 mm
Höhe	1160 mm	1066 mm
Arbeitstiefe	10-40 mm	10-40 mm
Kopfdurchmesser	300 mm	300 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1 – 3 km/h	1 – 3 km/h
Pumpenleistung (l/min)	30 l/min oder externe Zapfwellen-Hydraulikpumpe	30 l/min
Gewicht	180 kg	220 kg



LU-01F



Ölpumpe + Öltank 75 lt + Ölkühler



LU-01R

LU-01F (OPTIONAL) Falls der Traktor keine Ölpumpe unter < 30 l/min

Das Hackgerät wird an dem Vorder- und Rückseite des Traktors

- Dreipunktaufhängung Kat. 2 **oder**
- an spezieller Halterung montiert (je nach Traktormodell) - **optional**
  - Die spezielle Halterung ermöglicht es, die Maschine um 20 cm anzuheben und 20 cm von der Mitte aus abzusenken.
  - Der zusätzliche Hydraulikzylinder ist mit dem Unterteil der Systemsteuerung verbunden, um die Höhe der Maschine zu regulieren

▪ **Automatisches Hackgerät LUCY wird mittels einer Systemsteuerung in der Traktorkabine gesteuert:**

- Ein Not-Halt-Taster (Rot)
- Die Breite regulieren (A)
- Regulierung von Geschwindigkeit des Grubbers (B)
- Regulierung der Höhe (C)



**Regulieren des Sensors für hohe oder niedrige Empfindlichkeit:** Die rotierenden Arbeitsköpfe jäten den Feldgürtel zwischen den Bäumen. Wenn sie auf einen Stamm treffen, entfernen sie sich automatisch von diesem, und nachdem sie die Hindernisse umfahren, kehren sie zur vorherigen Einstellung zurück.



**Maße**

