

# LUCY

Kompaktes Radarm AGV

**DS**  
AUTOMOTION



**Nutzlast max.  
500kg**



## **Großer Einsatzbereich für verschiedene Ladungsträger**

Dank der modularen Bauweise ist LUCY zum Transport unterschiedlichster Ladungsträger geeignet. Rollcontainer, Gestelle, Regale, Bodenroller mit gestapelten KLTs und vieles mehr können automatisch aufgenommen und wieder abgesetzt werden. Selbst Paletten bis zu 500 kg können mit LUCY transportiert werden. Eine Anpassung des geschraubten Lastaufnahmemittels an kundenspezifische Ladungsträger ist sehr einfach zu realisieren.

Entdecken Sie LUCY live mittels  
Augmented Reality!



## Das Multitalent für kleine Lasten

Auf Grund ihrer Anpassbarkeit ist LUCY für kleinere und leichtere Transportaufgaben prädestiniert. Alles was kleiner und leichter als eine Standard-Palette ist nimmt LUCY einfach auf die Schulter.



### **D** Flexibel

Der Fahrzeugkopf, sowie Radarme und Lastaufnahmemittel sind als eigenständige Module ausgeführt. Die Radarme und das Lastaufnahmemittel sind somit individuell an die Transportbedürfnisse anpassbar.

### **D** Vielseitig

Trotz kompakter Bauweise lassen sich Lasten bis zu 500kg sicher transportieren. Auch wenn wenig Platz unter dem Transportgut zur Verfügung steht.

### **D** Robust

Als sehr robustes Fahrzeug spielt LUCY in einer eigenen Liga. Die hohe Nutzlast in Verbindung mit einer langen Lebensdauer unterstreicht die Wirtschaftlichkeit. Beim TCO liegt LUCY ganz vorne.



## Technische Details

Nutzlast max.	500 kg
Geschwindigkeit max.	1,8 m/s
Hub	600 mm
Navigation	Konturbasierte Lokalisierung (KBL)
Schutzfeld	360°
Batterie	24V Blei-Gel, Reinblei, Lithium
Display	10,1" Touch-Display als Option

## Personensicherheit

- D** Geschützt integrierte Laserscanner
- D** Trittschutzleiste
- D** Optional 3D Objektschutz mit Kamera

**VDA 5050  
& LIF  
kompatibel**