

LUCY

Kompaktes Radarm FTF

DS
AUTOMOTION



**Nutzlast
max. 500 kg**



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!



LUCY

Kompaktes Radarm FTF

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.

Robust

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

Vielseitig

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

Flexibel

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

Personensicherheit

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

**VDA 5050
und LIF-File
kompatibel**



Technische Details

Eigengewicht ohne Batterie:	660 kg
Transportgewicht:	max. 500 kg
Geschwindigkeit:	max. 1,6 m/s
Hub:	600 mm
Navigation:	Konturbasierte Lokalisierung (KBL)
Schuttfeld:	360°
Batterie:	Blei-Gel, Lithium
Display:	10,1" Touch-Display als Option

