

Kulan 500 von Klinkhammer

## Höhere Lagerdichte erreichbar

Kulan 500, das intelligente Satellitenfahrzeug der Nürnberger Klinkhammer Group, ist für den Mischbetrieb konzipiert und kann sowohl Europaletten als auch Düsseldorfer Paletten transportieren. So entfallen auf der einen Seite die bisher notwendigen Trägerpaletten, auf der anderen Seite die Vielzahl der Umpackvorgänge.

Zeit und Personal werden eingespart und damit die Kosten reduziert.

Zudem kann durch Kulan 500 eine sehr hohe Lagerdichte erreicht werden – im Idealfall ist die Anzahl der zu lagernden Artikel gegenüber herkömmlicher Lagerung doppelt so hoch. Wichtige technische Daten des Fahrzeugs sind:

- ▶ maximale Abmessungen der Ladehilfsmittel: 600 mm × 800 mm / 1 200 mm × 800 mm
- ▶ Nutzlast pro Palette: 500 / 1 000 kg
- ▶ Ausfahrtsweg: 10 m beidseitig
- ▶ Geschwindigkeit: bis 1,0 m/s (z-Richtung)
- ▶ Beschleunigung: bis 0,6 m/s<sup>2</sup> (z-Richtung).



**Lagersystem  
mit Satelliten-  
fahrzeug Kulan 500**

(Bild: Klinkhammer)

Quelle: Hebezeuge Fördermittel, Berlin 49 (2009) 5