

AMADEUS RACK

Das AGV für die Serrerrack-Logistik

DS
AUTOMOTION



**Nutzlast
max. 2,2 t**

Flexibler Transport für moderne Serrerracks

Präzision für moderne Rechenzentren.

Der AMADEUS rack wurde speziell für den automatisierten Transport moderner Serrerracks in Rechenzentren entwickelt. Mit einer Nutzlast von bis zu 2,2 Tonnen bewegt er ORv2-, ORv3- und HPR-Racks sicher und präzise durch den White Space und selbst durch schmale Cold Aisles.



Entdecken Sie den
AMADEUS rack!



AMADEUS RACK

Das AGV für die Serverrack-Logistik

Der Partner für die Racklogistik

Eine Lösung. Mehrere Rackstandards.

Ob ORv2, ORv3 oder HPR: Der AMADEUS rack ist für unterschiedliche Serverrackstandards ausgelegt. Sein speziell entwickeltes Lastaufnahmesystem ermöglicht die sichere Aufnahme und den automatisierten Transport schwerer IT-Infrastruktur. Von der Installation über die Wartung bis zum Austausch von Racks unterstützt er effiziente, automatisierte Logistikprozesse und reduziert manuelle Transporte im gesamten Rechenzentrum.

Vielseitig

Ein Fahrzeug. Mehrere Rackstandards.

Der AMADEUS rack unterstützt ORv2-, ORv3- und HPR-Serverracks. Sein speziell entwickeltes Lastaufnahmesystem ermöglicht die sichere, automatisierte Aufnahme und den Transport unterschiedlicher Racktypen.

Kompakt

Für hochverdichtete Umgebungen entwickelt.

Die kompakte Bauweise und die konturbasierte Navigation ermöglichen den Einsatz in schmalen Cold Aisles und platzkritischen Bereichen. Dabei kommt der AMADEUS rack ohne zusätzliche Navigationsinfrastruktur aus und lässt sich flexibel in bestehende Rechenzentrumsumgebungen integrieren.

Personen- und Objektschutz

Entwickelt zum Schutz dessen, was zählt.

Integrierte Laserscanner überwachen das Fahrzeugumfeld mit 360° Rundumsicht, erkennen Hindernisse zuverlässig und tragen zum Schutz von Personen, Infrastruktur und sensibler IT-Hardware bei. So wird ein sicherer und kontrollierter Transport im Rechenzentrum unterstützt.



Technische Details

Abmessungen (L/B/H):	2.700 x 1.263 x 2.384 mm
Nutzlast:	max. 2.200 kg
Geschwindigkeit:	max. 1,2 m/s
Hub:	350 mm
Racktypen:	ORv2, ORv3, HPR
Navigation:	Konturbasierte Lokalisierung
Schutzbereich:	360°
Energieversorgung:	Automatische Batterieladung
Batterie:	Lithium
Display:	10,1" Touch-Display als Option

