AMADEUS

Der Hochhubstapler

DS AUTOMOTION



Nutzlast max. 2,0 t



Lasten bewegen und heben in vier kombinierbaren Ausführungen

Der Hochhubstapler AMADEUS steht Ihnen bei allen Unterfangen zur Seite. Er kann nicht nur Europaletten und Industriepaletten aufnehmen, sondern auch Boxen, Container oder auf Sie abgestimmte Sondergüter.
Der fahrerlose Betrieb und seine äußerst kompakte Bauform machen den Stapler zu einem kompromisslos industrietauglichen fahrerlosen Transportfahrzeug.

Entdecken Sie AMADEUS live mittels ***Augmented Reality!***

DS Automotion GmbH | Lunzerstraße 60 | 4030 Linz | Österreich
Tel. +43 732 6957 5828 | E-Mail: info@ds-automotion.com | **www.ds-automotion.com**

AMADEUS
Der Hochhubstapler



Born driverless

Die AMADEUS-Baureihe ist das Ergebnis aus 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von fahrerlosen Transportsystemen. Die Fahrzeuge beherrschen die Lasernavigation ebenso wie die konturbasierte Navigation (SLAM). Es sind sowohl Anwendungen mit reinem Lasernavigationssystem als auch solche mit konturbasierter Navigation (SLAM) möglich, bei denen zusätzlich Reflektoren eingebunden werden, um die Positionsgenauigkeit am Ziel zu verbessern.

Die AMADEUS-Baureihe weist volle Kompatibilität mit allen frei navigierenden Systemen auf und lässt sich selbstverständlich in bestehende Anlagen integrieren. Für die Interaktion mit Menschen verfügt sie über ein 10“ Touch-Display und kann zudem mit einer Sprachausgabe ausgestattet werden. Als weitere Optionen sind Kameras für einen zusätzlichen Objektschutz, Blue-Spot-Projektoren und Laser-Lane-Marker zur Kollisionsvermeidung mit manuellen Staplern möglich.

AMADEUS classic



AMADEUS counter



Technische Details abweichend

AMADEUS wide



Technische Details abweichend

AMADEUS low



Technische Details abweichend

AMADEUS grip



Technische Details abweichend

Technische Details

Nutzlast:	max. 1,5 t - 2,0 t
Geschwindigkeit:	max. 1,8 m/s
Hubhöhe:	Monomast: 1.200 - 1.500 mm Duplex-Mast: 2.800 mm
Lokalisierung: AMADEUS counter:	SLAM, Laser zzgl. Magnetpunktfolge
Navigation:	virtuell
Energieversorgung:	automat. Laden, Batteriewechsel
Batterie:	Reinblei, Lithium

Personensicherheit

Geschützt integrierte Laserscanner mit 360° Rundumsicht

Hubhöhe bis max. 2.800 mm

DS Automotion GmbH | Lunzerstraße 60 | 4030 Linz | Österreich
Tel. +43 732 6957 5828 | E-Mail: info@ds-automotion.com | **www.ds-automotion.com**