

# AMADEUS

Le chariot élévateur automatisé

**DS**  
AUTOMOTION

**Poids  
transporté  
jusqu'à max.  
2.000kg**



## **Déplacer et soulever des charges avec quatre versions combinables**

Le chariot élévateur à haute élévation AMADEUS vous accompagne dans toutes vos entreprises. Il est capable de prendre en charge non seulement des europalettes et des palettes industrielles, mais aussi des chariots, des containers ou des supports spéciaux adaptées à vos besoins. Son fonctionnement automatisé et sa forme extrêmement compacte font de ce chariot un véhicule de transport autoguidé adapté sans compromis à l'industrie.

# AMADEUS

Le chariot élévateur automatisé



## Né AutoGuidé

La gamme AMADEUS est le fruit de 35 années d'expérience dans le développement de systèmes de transport sans conducteur. Il maîtrise la navigation Laser ainsi que la navigation par reconnaissance de contours (SLAM). Il est ainsi possible de mettre en place des installations fonctionnant soit uniquement avec une navigation Laser, soit utilisant une navigation par reconnaissance de contours (SLAM) avec intégration supplémentaire de réflecteurs pour augmenter la précision de la position au niveau de la destination.

La gamme AMADEUS est totalement compatible avec tous les systèmes de DS AUTOMOTION à navigation libre et peut bien entendu être intégré dans des systèmes existants. Pour les interactions avec les personnes, la gamme AMADEUS est doté d'un écran tactile de 10" et peut également être équipé d'une sortie vocale.

Des caméras pour une protection supplémentaire des objets, des projecteurs Blue Spots et des marqueurs laser pour éviter les collisions avec les chariots élévateurs manuels sont également disponibles en option.

### AMADEUS Classic



#### Détails techniques

Charge utile max. 1,5 t / 2,0 t

Vitesse max. 1,8 m/s

Elévation/Position supérieure

Monomât: 85 mm – 1200 mm

Mât duplex-Mast: 85 mm – 2800 mm

Navigation Laser, SLAM, Odométrie

### AMADEUS Counter



En fonction des détails techniques

### AMADEUS Wide



AMADEUS Counter Odométrie en complément

Alimentation énergétique Recharge automatique, Changement de batterie

Batterie Lithium (24 V / 148 Ah / 222 Ah / 296 Ah)  
Plomb / Plomb pur / Gel plomb (24V / 375 Ah)

### AMADEUS Low



En fonction des détails techniques

### AMADEUS Grip



Coûts de maintenance réduits par utilisation de moteurs sans broches

Sécurité de personne:

❑ Scrutateur Laser protégé avec vision sur 360°

Hauteur de dépose jusqu'à max. 2.800 mm