

AMADEUS RACK

L'AGV pour la logistique des racks serveurs

DS
AUTOMOTION

*Charge utile
max. 2,2 t*

Transport flexible pour les racks serveurs modernes

Précision pour les centres de données modernes.

L'AMADEUS rack a été spécialement conçu pour le transport automatisé des racks serveurs modernes dans les centres de données. Avec une charge utile pouvant atteindre 2,2 tonnes, il déplace de manière sûre et précise les racks ORv2, ORv3 et HPR dans le white space, ainsi que dans les allées froides les plus étroites.

Découvrez le
AMADEUS rack!



DS Automation SARL | 273 Rue d'Hyères | 83140 Six Fours les Plages

E-mail: info.france@ds-automation.com | Tél. +33 4 94 46 32 39 | www.ds-automation.com

AMADEUS RACK

L'AGV pour la logistique des racks serveurs

Expert de la logistique des racks

Une solution. Plusieurs standards de racks.

Qu'il s'agisse de racks ORv2, ORv3 ou HPR, l'AMADEUS rack prend en charge différents standards de racks serveurs. Son système de préhension spécialement développé assure une prise en charge sûre et un transport automatisé des infrastructures informatiques lourdes. De l'installation à la maintenance et au remplacement des racks, il optimise les processus logistiques tout en réduisant les transports manuels dans le centre de données.

Polyvalent

Un véhicule. Plusieurs standards de racks.

L'AMADEUS rack prend en charge les racks serveurs ORv2, ORv3 et HPR. Son système de préhension spécialement développé permet une prise en charge sûre et automatisée ainsi que le transport de différents types de racks.

Compact

Conçu pour les environnements à haute densité.

Sa conception compacte et sa navigation basée sur les contours permettent une utilisation dans les allées froides étroites et les zones à espace réduit. L'AMADEUS rack ne nécessite aucune infrastructure de navigation supplémentaire et s'intègre facilement aux environnements de centres de données existants.

Protection et sécurité

Conçu pour protéger l'essentiel.

Les scanners laser intégrés surveillent l'environnement du véhicule à 360°, détectent les obstacles de manière fiable et contribuent à la protection des personnes, de l'infrastructure et des équipements informatiques sensibles. Ils garantissent un transport sûr et maîtrisé au sein du centre de données.



Détails techniques

Dimensions (L/I/H):	2.700 x 1.263 x 2.384 mm
Charge utile:	max. 2.200 kg
Vitesse:	max. 1,2 m/s
Hauteur de levage:	350 mm
Types de racks:	ORv2, ORv3, HPR
Navigation:	localisation basée sur les contours
Champ de protection:	360°
Alimentation énergétique:	chargement automatique de la batterie
Batterie:	lithium
Écran:	écran tactile 10,1" en option



Pour les
racks ORv2,
ORv3 et HPR