OSCAR

Le véhicule à prise par-dessous

DS AUTOMOTION



Charge utile max. 1,0 t

Grande polyvalence et nombreuses possibilités de transport

Grâce à sa conception extrêmement basse, OSCAR est adapté à une large gamme d'applications de transport par prise sous charge. Chariots roulants, supports, caisses ou bases roulantes peuvent être automatiquement pris en charge, transportés et déposés. Avec une charge utile allant jusqu'à 1 000 kg, OSCAR est un véritable spécialiste du transport.



Découvrez le OSCAR en ***réalité augmentée.***

DS Automotion SARL | 273 Rue d'Hyères | 83140 Six Fours les Plages
E-mail: info.france@ds-automotion.com | Tél. +33 4 94 46 32 39 | **www.ds-automotion.com**

OSCAR

Le véhicule à prise par-dessous



Ergonomie maximale et sécurité des personnes

La gamme OSCAR navigue de manière autonome grâce à la technologie KBL basée sur les contours (SLAM) et prend également en charge la navigation par points magnétiques. OSCAR omni se déplace dans toutes les directions, tandis qu'OSCAR spin peut pivoter sur place et négocier des virages très serrés. Les deux variantes nécessitent un espace réduit lors des manœuvres et des opérations de charge.

Sa construction robuste et son concept d'entraînement éprouvé garantissent une longue durée de vie en environnement industriel. Avec une garde au sol de 25 mm, la gamme OSCAR franchit également les irrégularités du sol. Les batteries intégrées se rechargent directement dans le véhicule via des contacts au sol. OSCAR s'intègre facilement dans tous les systèmes à navigation libre de DS Automotion, y compris les installations existantes.

Les éclairages LED intégrés à fleur de carrosserie assurent une excellente visibilité et facilitent la communication avec l'environnement.

Détails techniques

Charge utile:	max. 1,0 t
Vitesse:	max. 1,6 m/s
Hauteur de levage:	130 / 160 / 200 mm
Localisation:	SLAM, guidage par points magnétiques
Navigation:	virtuelle
Alimentation en énergie:	chargement automatique de la batterie
Batterie:	lithium

Sécurité des personnes

- Scanners laser intégrés et protégés avec surveillance à 360°
- Barre de protection anti-écrasement



OSCAR spin

- (L/l/H): 1.620 x 712 x 295 mm
- Transport de chariots roulants / bases roulantes / supports roulants
- Transport de structures sur pieds
- Transport de charges surélevées
- Prise en charge et transport dans le sens longitudinal
- Hauteur de prise sous charge (H) : 310 mm



OSCAR omni

- (L/l/H): 1.520 x 750 x 320 mm
- Transport de chariots roulants / bases roulantes / supports roulants
- Transport de structures sur pieds
- Transport de charges surélevées
- Prise en charge et transport dans le sens longitudinal ou transversal
- Hauteur de prise sous charge (H) : 335 mm



OSCAR omni XL

- (L/l/H): 1.700 x 900 x 380 mm
- Transport de chariots roulants / bases roulantes / supports roulants
- Transport de structures sur pieds
- Transport de charges surélevées
- Prise en charge et transport dans le sens longitudinal ou transversal
- Hauteur de prise sous charge (H) : 395 mm

DS Automotion SARL | 273 Rue d'Hyères | 83140 Six Fours les Plages
E-mail: info.france@ds-automotion.com | Tél. +33 4 94 46 32 39 | **www.ds-automotion.com**