OSCAR

Das Unterfahr-Fahrzeug

DS AUTOMOTION



Nutzlast max. 1,0 t

Großer Einsatzbereich und viele Transportmöglichkeiten

Dank der extrem niedrigen Bauweise ist unser OSCAR für eine große Anzahl an Unterfahr-Transporte geeignet. Ob Untersatzwägen, Gestelle, Boxen oder Rollwägen, all dies kann automatisch aufgenommen, transportiert und abgesetzt werden. Eine hohe Nutzlast von 1.000 kg macht OSCAR zum absoluten Transport-Spezialisten.



*Entdecken Sie den OSCAR 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**

OSCAR

Das Unterfahr-Fahrzeug



Höchste Ergonomie und Personensicherheit

Die OSCAR-Baureihe navigiert konturbasiert (SLAM) per KBL-Technologie und beherrscht zusätzlich die Magnetpunktnavigation. OSCAR omni ist flächenbeweglich, das gestattet ihm in alle Richtungen zu fahren. OSCAR spin kann sich im Stand drehen und sehr enge Kurven fahren. Beide kommen mit reduziertem Platzbedarf bei Kurvenfahrten und Lastwechselvorgängen zurecht.

Zur kompromisslosen Industrietauglichkeit und Langlebigkeit des FTF trägt die robuste Konstruktion ebenso bei wie ein solides Antriebskonzept. Zudem bietet die OSCAR-Baureihe eine mit 25 mm ausreichend große Bodenfreiheit, um auch Bodenunebenheiten überwinden zu können. Die Ladung der integrierten Batterien erfolgt im Fahrzeug über Bodenkontakte. Das Fahrzeug lässt sich in alle frei navigierenden Systeme von DS Automotion integrieren, auch in bestehende Anlagen.

Nahtlos im Gehäuse eingelassene LED-Leuchten sorgen nicht nur für die nötige Aufmerksamkeit, sondern dienen der Kommunikation mit dem Umfeld.

Technische Details

Nutzlast:	max. 1,0 t
Geschwindigkeit:	max. 1,6 m/s
Hubhöhe:	130 / 160 / 200 mm
Lokalisierung:	SLAM, Magnetpunktfolge
Navigation:	autonom, virtuell
Energieversorgung:	automat. Batterieladung
Batterie:	Lithium

Personensicherheit

- Geschützt integrierte Laserscanner mit 360° Rundumsicht
- Trittschutzleiste



OSCAR spin

- (L/B/H): 1.620 x 712 x 295 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs
- Unterfahrmaß (H) 310 mm



OSCAR omni

- (L/B/H): 1.520 x 750 x 320 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs oder quer
- Unterfahrmaß (H) 335 mm



OSCAR omni XL

- (L/B/H): 1.700 x 900 x 380 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs oder quer
- Unterfahrmaß (H) 395 mm

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