

OSCAR
Das Unterfahr-Fahrzeug

DS
AUTOMOTION



**Nutzlast bis
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!





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

Transportgewicht:	max. 1,0 t
Geschwindigkeit:	max. 1,6 m/s
Hub:	80 mm / 130 mm / 160 mm
Navigation:	SLAM, Magnetpunktfolge
Energieversorgung:	automatisches Laden
Batterie:	Lithium
Geringe Wartungskosten:	durch bürstenlose Motoren

Personensicherheit

- Geschützt integrierte Laserscanner mit 180° oder 360° Rundumsicht
- Trittschutzleiste



OSCAR spin 180

- 1.620 x 560 x 260 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs
- Unterfahrmaß mind. 610 x 280 mm (B x H)



OSCAR spin 360

- 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 mind. 760 x 315 mm (B x H)



OSCAR omni

- 1.520 x 720 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 mind. 770 x 340 mm (B x H)