

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 1000 kg macht den OSCAR zum absoluten Transport-Spezialisten.



Entdecken Sie OSCAR spin live mittels
Augmented Reality



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 Lastwechselforgängen zu recht.

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

Max. Transportgewicht	1,0 t
Max. Geschwindigkeit	1,6 m/s
Hub	80 mm / 130 mm/ 160 mm
Navigation	SLAM, Magnetpunktfolge
Energieversorgung	automatisches Laden
Batterie	
OSCAR Spin	Lithium (48V / 30 Ah)
OSCAR Omni	Lithium (48V / 42 Ah)
Geringe Wartungskosten	Bürstenlose Motoren durch

Personensicherheit

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



OSCAR spin 180

- 1.620x560x260 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs
- Unterfahrmaß min. 610 x 280 mm (B x H)



OSCAR spin 360

- 1.620x712x295 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs
- Unterfahrmaß min. 760 x 315 mm (B x H)



OSCAR omni

- 1520x720x320 mm
- Transport von Rollwagen / Bodenroller / Rolluntersetzer
- Transport von Gestellen mit Füßen
- Transport von aufgeständerter Ladung
- Bereitstellung und Transport erfolgt längs oder quer
- Unterfahrmaß min. 770 x 340 mm (B x H)