

UniMover[™] U 1500

Unterfahrgeräte



FUNKTIONEN

Hohe Nutzlastfähigkeit für eine Vielzahl von Lasttypen

Schnelle Hubgeschwindigkeiten reduzieren die Gesamttransportzeiten

Optionale Werkstückträger ermöglichen die sichere und einfache Handhabung von nicht standardmäßigen Lasttypen

UniMover™ U 1500

Der UniMover™ U 1500 von Oceaneering gehört zur Familie der mobilen Unterfahr-Roboter. Er eignet sich für den Transport einzelner schwerer Nutzlasten wie Karosserien, palettierter Waren und Teilebaugruppen. Wie alle unsere mobilen Roboter kann auch der UniMover™ U 1500 in gemischten Flotten betrieben werden, was der Oceaneering Mobile Robotics-Lösung eine zusätzliche Dimension verleiht.

Technische Daten

Max. Last	1500 kg
Lastwechsel	Elektrisch angetriebener Hubtisch
Hubhöhe	Bis zu 680 mm
Hubgeschwindigkeit	50 mm/s
Dimensionen (L x W x H)	2000 x 800 x 480 mm
Antrieb	1 Fahr-/Lenkeinheit
Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 1.6 m/s
Drehkreis	1581 mm
Navigationssystem	Gebäudenavigation
Positionsgenauigkeit	± 10 mm linear, ± 1° rotational
Batterie	Lithium-Ionen-Batterie 24 V
Batterieladung	Bodenladekontakte (automatisch)
Umgebung	innen
Sicherheit	1x Sicherheits-SPS 2x Personenschutzscanner für 360 Grad rundum Schutz 4x Nothalttaster 3x Belegtsensor Überwachung der Hubmechanismus-Funktion
Kommunikation	Wi-Fi
Anzeige	Eingebautes Touchscreen-Display
Standard	ISO 3691-4
Optionen	Kundenspezifische Befestigung von Werkstückträgern

Oceaneering Mobile Robotik für fortschrittliche Logistiklösungen

Lösung für Ihre Anforderungen in den Bereichen Materialhandhabung und Logistik aufzuzeigen, ist unser Ziel. Wir entwerfen innovative mobile Roboterlösungen, produzieren und implementieren sie und pflegen sie auf Wunsch. Unser hochqualifiziertes und erfahrenes Team gewährleistet eine einwandfreie mobile Roboterlösung zu niedrigen Gesamtkosten, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Wir liefern sichere und nachhaltige Systeme, die sich auf die Reduzierung Ihres Kohlenstoff-Fußabdrucks konzentrieren, indem wir standardisierte Roboter und eine benutzerfreundliche Software-Steuerungsplattform verwenden. Unser globales Team ist bereit, Ihnen zu helfen.

- » Über 1.700 mobile Roboter wurden in den USA, Kanada, Europa, dem Nahen Osten, Australien, Singapur und Japan eingesetzt – mit 100 mobilen Robotern in unserer größten aktiven Flotte
- » Über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Integration und Wartung von mobilen Industrierobotern mit einer kumulierten Laufleistung von mehr als 50 Millionen Kilometer und erfolgreichem Abschluss von 160 Millionen (und mehr) Transporten
- » Ein vertrauenswürdiger Partner für die Automobil-, Gesundheits-, Fertigungs- und (Intra-) Logistikbranche.



- Weitere Informationen finden Sie unter: oceaneering.com/OMR