

# CompactMover™ Conveyor U 400

Gabelstapler Familie



## FUNKTIONEN

**Fördertechnik auf einer Mastkonstruktion ermöglicht Lastübertragung in variablen Höhen innerhalb derselben Anlage**

**Schnelle Fahrgeschwindigkeit reduziert Transportzeit**

**Vollelektrische Lösung ohne Hydraulik ermöglicht einfachere Wartung**

# CompactMover™ Conveyor

Der CompactMover™ Conveyor U 400 von Oceaneering gehört zur Familie der mobilen Staplerroboter von Oceaneering. Er eignet sich für den Transport einzelner Nutzlasten wie Kisten, Behälter, Paletten und anderen Behältern zwischen festen Förderanlagen oder Lagerregalen mit Fördertechnik. Wie alle unsere mobilen Roboter kann auch der CompactMover™ Conveyor U 400 in gemischten Flotten betrieben werden, was der Oceaneering Mobile Robotics-Lösung eine zusätzliche Dimension verleiht.

## Technische Daten

Max. Last	400 Kg
Handlingseinheit	Elektrisch angetriebene Mastspindel mit aufgesetzter Fördertechnik
Last Dimensionen (L x B)	900 x 1000 mm
Übergabehöhe	Von 428 mm bis 1600 mm
Hubgeschwindigkeit	0,15 m/s
Fördergeschwindigkeit	0,2 m/s
Dimensionen (L x B x H)	2217 mm x 1064 mm x 2190 mm
Antrieb	1 x Fahr-Lenkeinheit
Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 1.9 m/s
Drehkreis	1730 mm
Navigationssystem	Gebäudenavigation
Positionsgenauigkeit	± 10 mm linear, ± 1° rotational
Batterie	Lithium-Ionen-Batterie 24 V
Batterieladung	Seitenladekontakte (automatisch)
Umgebung	innen
Sicherheit	1x Sicherheits-SPS 3x Personenschutzscanner für 360 Grad rundum Schutz 4x Nothalttaster 2x Belegtsensor
Kommunikation	Wi-Fi
Anzeige	Eingebautes Touchscreen-Display
Standard	ISO 3691-4
Optionen	Blue Spot Halter für Laserscanner am Mast Schnittstelle zu Bodenladekontakten Kundenspezifische Folierung Datenlichtschranke

## 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](https://oceaneering.com/OMR)