

CompactMover™ FOL U 1200

Gabelstapler Familie



FUNKTIONEN

Entwickelt, um herkömmliche elektrische Palettenstapler zu ersetzen, bietet er eine vollelektrische Lösung an. Zur Vereinfachung der Wartung wird bewusst auf eine Hydraulik verzichtet.

Mit Fahrbeinen unterhalb der Gabeln bietet er ein ausgeklügeltes Sicherheitssystem an, welches ein Kippen des Roboters verhindert.

Er verfügt auch über ein automatisches Palettensuchsystem, welches mit künstlicher Intelligenz auch nicht optimal positionierte Paletten ausmisst und anfährt.

CompactMover™ FOL U 1200

Der CompactMover™ FOL U 1200 gehört zur Familie der mobilen Staplerroboter von Oceaneering. Der CompactMover™ FOL U 1200, der Fahrbeine unterhalb der Gabeln besitzt, wurde entwickelt, um herkömmliche elektrische Palettenstapler zu ersetzen. Er kann eine Vielzahl von Lasten aufnehmen, darunter Europaletten, Regale, Rollwagen und Gitterboxen. Wie alle unsere mobilen Roboter kann auch der CompactMover™ FOL U 1200 in gemischten Flotten betrieben werden, was der Oceaneering Mobile Robotics Lösung eine zusätzliche Dimension verleiht.

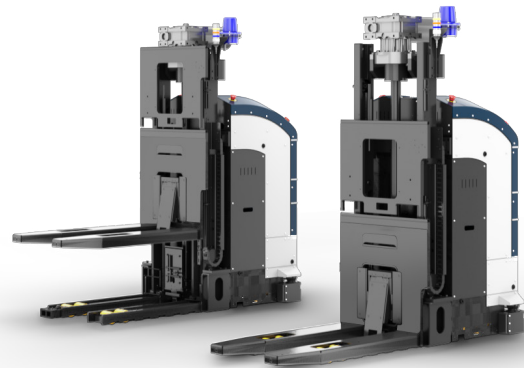
Technische Daten

Max. Last	1200 Kg bei einem Lastschwerpunkt von 500 mm
Mast-Konstruktion	Elektrisch angetriebene Spindel mit 1200 mm langen Gabeln
Huhhöhe	1100 mm
Hubgeschwindigkeit	0.15 m/s (auf/ab)
Dimensionen (L x W x H)	2218 mm x 920 mm x 2001 mm
Antrieb	1 Fahr-/Lenkeinheit
Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 1.9 m/s
Drehkreis	1733 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 1x Belegtsensor 1x Schaltklappe 2x Gabelspitzen-Sensoren 1x Kipp-Sensor
Kommunikation	Wi-Fi
Anzeige	Eingebautes Touchscreen-Display
Standard	ISO 3691-4
Optionen	Blue Spot Halter für Laserscanner am Mast Automatische Palettenverfolgung (abhängig von der Lastbeladung) Seitliche vertikale Hinderniserkennung Vordere vertikale Hinderniserkennung Schnittstelle zu Bodenladekontakten Manuelle Mastbremse Kundenspezifische Folierung

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: oceaneeing.com/OMR