

# MaxMover™ CB D 2000

## Gegengewichtsstapler

Lösen Sie Ihre operativen Herausforderungen und beheben Sie Personalmangel mit innovativen mobilen Roboterlösungen, die auf einer autonomen Technologie aufbauen. Der MaxMover™ CB D 2000 wurde speziell für den Einsatz in der Lagerlogistik, in Fertigungsbetrieben, in Versandzentren und an Montagelinien entwickelt und ist somit ein zuverlässiger Nachfolger für herkömmliche Gegengewichtsstapler.

Die Integration von mobiler Robotik erhöht durch die Automatisierung die Sicherheit und die Produktivität Ihres Unternehmens. Unsere zustandsorientierten Wartungsprogramme senken die Wartungskosten für Ihre erforderliche Flotte beträchtlich, und die Investitionskosten können durch eine strategische Infrastrukturplanung unter bestmöglicher Nutzung der Kapazitäten und Manövrierfähigkeit des MaxMover™ reduziert werden.



## FUNKTIONEN

**Steigerung des Produktionsdurchsatzes durch einzigartige Fahr- und Hubgeschwindigkeit und Manövrierfähigkeit**

**Behebung von Personalmangel durch Automatisierung von Materialtransportarbeiten**

**Gewährleistung einer stabilen, zuverlässigen und sicheren Lastenhandhabung durch eine integrierte Sensortechnologie**

# MaxMover™ CB D 2000

## Gegengewichtsstapler

Der vielfältige MaxMover™ CB D 2000 eignet sich für eine Vielzahl von Lasttypen mit unterschiedlichen Größen und Gewichten, von handelsüblichen Paletten (GMA, EURO, CHEP) über kundenspezifische Automobilpaletten bis hin zu Regalen und Roll-Wagen. Unsere Software für das Flottenmanagement vereinfacht die Integration mit Systemen von Drittanbietern.



### Stabile Lastenhandhabung

Kippmastfunktion gewährleistet eine sichere Beförderung bei hohen Geschwindigkeiten



### Manövrierbarkeit auf engstem Raum

Differentialantrieb gestattet Pivot-Stil/Null-Grad-Drehbewegungen



### Flexible Lastenhandhabung

Verfügbare Extras für ein flexibles Lasthandling, wie z. B. die wählbare Hubgerüsthöhe und/oder Gabellänge



### Wartungsfreie Batterietechnologie

Ausgezeichnete Reichweite, unterstützt durch automatisierte Lademöglichkeit



### Autonome Navigation

Infrastrukturfreie Nutzung natürlicher Landmarken

## Technische Daten\*

Maximale Last	Bis zu 2000 kg / 4.400 lb (20 in / 500 mm Lastschwerpunkt)
Handhabungssystem	Hydraulischer Mast mit Kipp-Funktion, ausgestattet mit 40,3 in / 1024 mm langen Gabeln (andere Gabellängen sind als Optionen erhältlich)
Hubhöhe	Bis zu 196 Zoll / 5000 mm (abhängig vom Hubmastdesign)
Hubgeschwindigkeit (aufwärts   abwärts)	0,82 / 0,82 ft/s   0,6 / 0,6 m/s
Abmessungen (L x B x H)	132 in x 49 in x 51,5 in / 3350 mm x 1250 mm x 1307 mm
Antriebstyp und Geschwindigkeit	Differential: Bis zu 6,6 ft/s   2,0 m/s
Drehkreis	Auf der Stelle drehend: 67,6 Zoll / 1718 mm
Steigfähigkeit	Bis zu 10%
Navigationsystem	Infrastrukturfrei mit natürlichen Landmarken
Positionsgenauigkeit	± 10 mm linear, ± 1° rotational
Ladesystem und Batterie	Automatische Aufladung an der Vorderseite: Lithium-Ion 80 V
Sicherheitssysteme	1x Sicherheits-SPS 3x Personenschutzscanner (360° Abdeckung) 4x Nothalttaster 1x Last-Sensor
Kommunikation und Konnektivität	Wi-Fi mit integriertem Touchscreen-Display
Gesetzliche Grundlagen	ANSI B56.5, ISO 3691-4
Optionen	Hubmast: 2m, 3,5m und 5m Hinderniserkennung und Umfahrung ebenerdig und in der Höhe Automatische Einstellung der Gabelneigung Fachfrei-Erkennung Palettenerkennung Barcode-Scanner

## Die Zukunft der Logistik mit der mobilen Robotertechnologie verbinden Oceaneering Mobile Robotik

Wir entwickeln, fertigen, implementieren und warten innovative, betriebsbereite Logistiklösungen, die auf der autonomen mobilen Robotertechnologie aufbauen. Unser hochqualifiziertes und erfahrenes Team gewährleistet eine einwandfreie mobile Robotertechnologielösung zu niedrigen Gesamtkosten ohne Leistungsabstriche. Wir stellen sichere und nachhaltige Systeme bereit, die sich auf die Reduzierung Ihres Kohlenstoff-Fußabdrucks konzentrieren und standardisierte Robotersysteme sowie eine benutzerfreundliche Software-Steuerungsplattform einsetzen. Seit über 30 Jahren ist Oceaneering Mobile Robotics ein vertrauenswürdiger Markenpartner für die Automobil-, Gesundheits-, Fertigungs- und (Intra-) Logistikbranche.



■ Weitere Informationen finden Sie unter:  
[oceaneering.com/OMR](https://oceaneering.com/OMR)

\* Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen sind lediglich allgemeine Angaben und werden nur zur Information bereitgestellt. Oceaneering übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Fehler, Ungenauigkeiten oder unvollständige Angaben in diesem Produktdatenblatt oder in anderen das Produkt betreffenden Veröffentlichungen. Sämtliche in diesem Datenblatt enthaltenen Produkte, Produktspezifikationen und Daten können ohne weitere Benachrichtigung zur Steigerung der Betriebssicherheit, der Funktion, des Designs oder aus anderen Gründen jederzeit abgeändert werden. Für aktuelle technische Spezifikationen, Produktangebote und Preise wenden Sie sich bitte an Ihren Oceaneering Mobile Robotik Vertreter. Alle Rechte sind vorbehalten.

© 2024 Oceaneering International, Inc. All rights reserved.