

CROWN

MPC 3000 SERIE



Außergewöhnliches wird zum Standard

Wie würden Sie einen Stapler bezeichnen, der das Kommissionieren, das Ein- und Auslagern, den Lagernachschub und das Handling von Sandwich-Paletten gleichzeitig beherrscht? Wir nennen ihn außergewöhnlich.

Multifunktionsstapler der MPC 3000 Serie

- **Tragfähigkeit:** 1200 kg bei 600 mm Lastschwerpunkt bis 4300 mm Hubhöhe
- **Leistung:** 24 V / 370–620 Ah

Nicht-teleskopierender Mast (NT)

Hubhöhe: 1780 mm



Simplex (TL) Mast

Hubhöhe: 4200 mm



Duplex (TF) Mast

Hubhöhe: 4300 mm



Viele Aufgaben – ein Stapler

Voraussetzung für eine effiziente Kommissionierung ist die ständige Verfügbarkeit von Produkten am Entnahmeplatz. Gehen die Bestände auf den unteren Regalebenen zur Neige, wird häufig ein Schubmaststapler oder Hochhubwagen eingesetzt, um Nachschubpaletten aus den oberen Regalebenen abzusenken. Mit der MPC 3000 Serie können Kommissionierer den Bestand selbst auffüllen und so Wartezeiten vermeiden. Das steigert die Umschlagleistung und reduziert die Abhängigkeit von zusätzlichen Geräten.



Sanft. Sicher. Zuverlässig.

Die starke und gleichmäßige Beschleunigung sowie Fahrgeschwindigkeiten bis 12,5 km/h erlauben zügiges Cross Docking und Transportieren auf langen Strecken. Sensoren überwachen dabei Lenkradeinschlag, Gabelhöhe und Lastgewicht und passen Geschwindigkeit und Beschleunigung entsprechend an, um einen sicheren und verlässlichen Betrieb zu gewährleisten. Die elektrische Lenkung ermöglicht ein müheloses, präzises und vorausschauendes Fahrverhalten. Das intelligente e-GEN Bremssystem nutzt das starke Drehmoment des AC-Motors, um eine gleichmäßige, zuverlässige und anhaltende Bremsleistung zu gewährleisten.



Heben und Kommissionieren leicht gemacht

Die MPC 3000 Serie nimmt Ihnen Zeit, Mühe und Risiken beim Tragen ab, gerade wenn viele Gegenstände gleichzeitig oder schwere, unhandliche Lasten zu transportieren sind. Zudem bietet der Stapler für alle anfallenden Aufgaben immer die ergonomisch optimale Arbeitshöhe.

Einer für Alles

Seine besondere Vielseitigkeit verdankt der MPC 3000 dem Hochhubmast, der Gegengewicht-Bauweise und den verstellbaren ISO-Gabeln. Dadurch lassen sich mit ihm Arbeiten erledigen, die übliche Kommissionierstapler mit Gabel über den Radarmen nicht bewältigen können, wie beispielsweise das Aufeinanderstapeln von Vierwege-Paletten.



Mehr Vertrauen. Weniger Risiko.

Besonders bei der Arbeit im Umfeld kostspieliger Werkzeugmaschinen ist Vorsicht geboten. Dank der hervorragenden Sicht durch den Mast und der präzisen Steuerung können die Bediener Lasten schnell und sicher positionieren und bewegen. Aufgrund der Gegengewicht-Bauweise besteht für fest installierte Werksanlagen keine Gefahr durch störende Radarme.

Rundum überlegen

Der wahre Maßstab für ein außergewöhnliches Multifunktionsfahrzeug ist die Zufriedenheit seines Bedieners. Bei der MPC 3000 Serie haben die Crown Entwickler erstklassige Rundumsicht mit exzellenter Manövrierfähigkeit und einer präzisen und bedienerfreundlichen Steuerung kombiniert. Die niedrige Einstiegshöhe erleichtert zudem das Ein- und Aussteigen, und das umfangreiche Work Assist Zubehör von Crown unterstützt Bediener bei ihrer täglichen Arbeit und sorgt für noch mehr Komfort und Bequemlichkeit.

Die schnell ansprechende Beschleunigung und Bremsung sowie eine gefederte Bodenplatte sorgen für ein optimales Fahrgefühl und damit für sicheres Arbeiten. Zudem ist der Stapler rundum durch massiven Stahl geschützt. Die erwiesene Zuverlässigkeit der Drehstrom-Fahrmotoren von Crown sowie die großen, langlebigen Lasträder tragen ebenfalls dazu bei, dass alles rund läuft.

Wählen Sie Ihre bevorzugte Batterielösung.

Ob Sie sich für Blei-Säure- oder Lithium-Ionen-Batterien entscheiden, hängt weitgehend von Ihrem Anwendungsbereich, den Arbeitsschichten und Pausenzeiten sowie Ihrer Elektro- und Gebäudeinfrastruktur ab. Im breiten Angebot an V-Force Batterien und Ladegeräten finden Sie genau die richtige Technologielösung für Ihren Betrieb.



A Crown Equipment Brand



Der robuste Mast mit Doppel-T-Profilkonstruktion ermöglicht das Heben der Nennlast auf die maximale Höhe.



Eine Plexiglasabdeckung am Bedienschutzdach gewährt klare Sicht zum Positionieren von Gabeln und Last in der Höhe.



Die Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt wird abhängig vom Gewicht auf den Gabeln und vom Lenkwinkel gesteuert und trägt zu mehr Sicherheit und optimierter Leistung bei.



Das optionale Work Assist Zubehör lässt sich individuell an den jeweiligen Einsatzbereich anpassen und verbessert den Bedienkomfort, die Sicherheit und die Produktivität. Zum Anbringen des Work Assist Zubehörs stehen zwei vordere Befestigungsstangen mit oder ohne integrierte Kabelführung zur Auswahl.



Dank der Hub-/Senkschalter in der Rückenlehne haben Bediener einen freien Blick auf die zu positionierende Last – sowohl vom Kommissionierer aus als auch außerhalb.



Die Mastdurchsicht ist dank der Doppel-T-Profilkonstruktion und des Freisicht-Gabelträgers erstklassig.



Die größeren Lasträder haben eine längere Lebensdauer, sind gut zugänglich und lassen sich leicht austauschen.

MPC 3040 mit NT-Mast



Die Schürze und das Chassis sind aus 10 mm starkem Stahl gefertigt. Kombiniert mit kollisionsresistenten Abdeckungen bieten sie robusten Schutz in Bereichen mit hoher Kollisionsgefahr – hier mit optionalem Gummidämpfer abgebildet.



QuickPick Remote Kommissioniertechnologie. Mit dieser Technologie lassen sich Arbeitsabläufe für den Bediener deutlich vereinfachen, gerade in Kommissionier- und Fulfillment-Bereichen mit hoher Pick-Dichte.



Die Stapler sind wahlweise mit kleinem oder großem Bedienerbereich erhältlich. Somit können sie für die Bedürfnisse unterschiedlicher Bediener konfiguriert werden.



Die klappbare Gesäßstütze bietet zusätzlichen Halt und Komfort auf langen Transportwegen und ermöglicht hochproduktives Arbeiten.



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen
Tel +49 89 93002-0
Fax +49 89 93002-133
crown.com

Da unsere Produkte kontinuierlich verbessert werden, behalten wir uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Crown, das Crown Logo, die Farbe beige, das Momentum Symbol, e-GEN, QuickPick, Work Assist, V-Force und ecologic sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2020-2023 Crown Equipment Corporation
MPC 3000 BROCH D 01/2023, 10 – M01510-001-02
Printed in Germany

ecologic

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier aus nachhaltig
bewirtschafteten Forstbeständen.