# **MOMP**

# FC 5200 SERIE



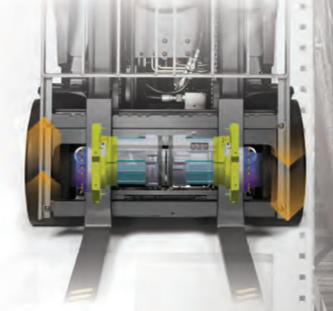
# Produktivität mit jeder Bewegung

Die Stapler der Crown FC 5200 Serie verfügen sowohl über die Kraft zum Heben schwerster Lasten als auch über die nötige Wendigkeit für enge Gänge und hoch frequentierte Ladezonen. Die Geschwindigkeits- und Beschleunigungswerte ermöglichen Ihnen, in kürzerer Zeit mehr zu leisten. Ihre durchdachte Steuerung und hohe Präzision fördern zudem das Vertrauen Ihrer Bediener. Zusammen mit der bewährten Zuverlässigkeit von Crown erhalten Sie mit der FC 5200 Serie einen besonders leistungsfähigen Stapler, mit dem Sie Ihre Arbeit schneller denn je bewältigen können.



# Unerreichte Manövrierfähigkeit

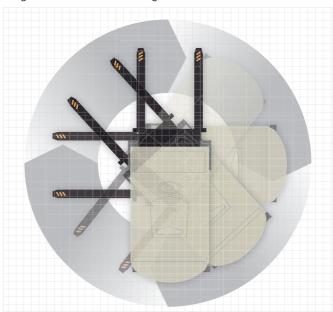
Um mit Leichtigkeit auch in hektischen Lagerbereichen navigieren zu können, bedarf es eines Staplers, der jeden Zentimeter optimal nutzt. Zwei Antriebsmotoren und die Lenkachsgeometrie sorgen für einen besonders engen Wenderadius, so dass die FC 5200 Serie schwere Lasten selbst auf engstem Raum bewegen kann.



Dank der **präzisen Steuerung** können Sie 90-Grad-Kurven auch ir engen Regallagern problemlos meistern. Größere, weniger wendige Stapler sind nur für breitere Gänge geeignet. Die gegenläufigen Antriebsmotoren ermöglichen präzise 360-Grad-Drehungen bei minimalem Platzbedarf.

### **Maximale Leistung auf engstem Raum**

Die Kombination aus kurzem Vorbaumaß und minimalem Wenderadius führt dazu, dass Sie in der FC 5200 Serie eine größere Batterie verwenden können, ohne mehr Platz zum Manövrieren zu benötigen. Das Ergebnis ist eine längere Laufzeit und weniger Batteriewechsel bei gleichem Platzbedarf im Lager.





# Mehr Leistung. Längere Laufzeit.

Mehr zu erreichen hat stets oberste Priorität. Die neue Crown FC 5200 Serie steigert die Produktivität durch stärkere Beschleunigung und höhere Fahrgeschwindigkeiten, eine längere Laufzeit und verbesserte Manövrierfähigkeit.





### Verlängern Sie die Laufzeit bei jeder Schicht

Mit einer bis zu 25 Prozent längeren Laufzeit pro Batterieladung können Sie mit der Crown FC 5200 Serie mehr Lasten bewegen und gleichzeitig den Wechselaufwand sowie die Ausfallzeiten reduzieren.

# **GEN**BRAKING

### Das eGEN® Bremssystem bringt beträchtliche Vorteile im Hinblick auf Leistung, Wartung und Betriebskosten, da es herkömmliche Scheibenbremsen

 Variable, anwendungsspezifische Motorbremsung

überflüssig macht.

- Verringerter Wartungsbedarf durch weniger Bauteile und Verschleißpunkte
- Geringerer Kraftaufwand bei der Pedalbetätigung
- Automatische Feststellbremse

Die **Crown AC-Motoren** sind auf lange Laufzeit ausgelegt. Selbst in den anspruchsvollsten Einsatzbereichen entwickeln sie weniger Wärme und bringen effiziente Leistung.

## **Beschleunigung und Geschwindigkeit**

Dank der stärkeren Beschleunigung und der höheren Fahrgeschwindigkeiten lassen sich mit der FC 5200 Serie mehr Lasten schneller bewegen. So erreichen Sie mehr mit Ihren wertvollsten Ressourcen: Ihren Staplern, Ihrer Zeit und Ihrem Team.



Beschleunigung: Fahrzeit für 10 m (sek)



Fahrgeschwindigkeit (km/h)



So können Sie in Ihren Arbeitsabläufen mit weniger Staplern und weniger Zeit ein größeres Arbeitspensum bewältigen.



# **D4 Armlehne**

Kann leicht mit einer Hand in der Höhe und in Längsrichtung eingestellt werden. Neben der Verwendung mit manuellen Bedienhebeln sind vier integrierte Hydraulik-Bedienelemente erhältlich.

## Fingertip

Intuitive Bedienung von Hydraulikund Staplerfunktionen mit minimalen Handbewegungen.



## Minihebel

Besonders griffige Bedienelemente mit variablem Abstand ermöglichen präzise Bewegungen.



### Kreuzhebel

Gleichzeitiges Ansteuern mehrerer Hydraulikfunktionen bei großzügigem Abstand der Bedienelemente für die Arbeit mit Handschuhen.



### Kombination

Optimal angeordneter Kreuzhebel für die allgemeine Bedienung sowie Minihebel zur feineren Steuerung der 3. und 4. Hydraulikfunktionen.



# Der Bediener im Fokus

Crowns Fokus auf selbst kleinste Details macht für den Bediener einen großen Unterschied. Jedes Element des Staplers ist für mehr Produktivität und Sicherheit optimiert.

- Die hervorragende Sicht durch den Mast bietet das Sichtfeld, das der Bediener braucht, um Lasten sicher und präzise zu bewegen.
- **Die programmierbaren Leistungseinstellungen** lassen sich auf spezifische Einsatzbereiche und individuelle Bedienerbedürfnisse abstimmen.
- Die automatische Feststellbremse wird bei einem vollständigen Stopp aktiviert, so dass der Bediener nicht daran zu denken braucht und kein Hebel im Weg ist.

Aussteigen spart Zeit und steigert die Leistung der Bediener. Der Stapler bietet praktische Haltegriffe, großzügigen Kopfraum, eine konturierte Sitzhaube sowie eine niedrige Einstiegshöhe.



Ein magnetisches
Ablagefach für Klein- und
Ersatzteile lässt sich an verschiedenen Stellen am Stapler
anbringen. Auch Crowns
Work Assist®-Zubehör kann
leicht zugänglich an den
Schutzdachholmen befestigt

werden.



Ein gefederter Sitz mit oder ohne 15-Grad-Schwenkfunktion ermöglicht dem Bediener beim Manövrieren des Staplers eine bessere Sicht in alle Richtungen.



# Vertrauen inklusive

Ein robuster Stapler mit außergewöhnlicher Präzision und Steuerung ist entscheidend für ein sicheres Fahrgefühl. Die Crown Access 1 2 3® Systemsteuerung sorgt dafür, dass der Stapler auf den Bediener und den Einsatzbereich abgestimmt ist. Zusammen mit dem exklusiven Intrinsic Stability-System von Crown überwacht und liefert Access 1 2 3 Echtzeit-Informationen und unterstützt so die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Staplers.

- Die systemgesteuerte Hydraulik kontrolliert und regelt die Mastneigung und begrenzt die Seitenschubgeschwindigkeit. Somit steigert sie die Staplerstabilität und das Vertrauen des Bedieners.
- Das stabilitätssteigernde Gegengewicht übertrifft die erforderlichen Standards.
- Die Neigeverriegelung reduziert die Kippgefahr: Beträgt die Vorwärtsneigung mehr als zwei Grad, lassen sich Gabel und Mast nicht über die Freihubhöhe hinaus heben.

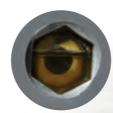


- Die Fahr- und Kurvengeschwindigkeitsregulierung begrenzt je nach Ladungsgewicht, Hubhöhe und Lenkeinschlag automatisch die Geschwindigkeit.
- Die Geschwindigkeitsregulierung bei Rampenfahrt hält die vom Fahrer vorgegebene Geschwindigkeit auch auf Steigungen und Gefällen konstant.
- Die Rampenhaltefunktion hält den Stapler in Position und verhindert ein Zurückrollen auf Steigungen, wenn keine Fahrbefehle erfolgen.

# **Einsatzbereitschaft ist Programm**

Alle Crown Stapler sind auf dauerhafte Leistung und langfristigen Mehrwert ausgerichtet. Vom robusten Elektroniksystem bis hin zum langlebigen Lenkreifen ist jedes Bauteil der FC 5200 Serie von Crown für maximale Einsatzbereitschaft konzipiert. Um die Wartung effizienter und einfacher zu gestalten, haben wir den Zugriff auf die Komponenten erleichtert.

- **Die abnehmbare Heckabdeckung** ermöglicht einen leichteren Zugang für schnellere Wartung.
- Die herausnehmbare Bodenplatte ermöglicht den direkten Zugang zu den innenliegenden Komponenten.
- Die Trennung von elektronischen und hydraulischen Systemen hält Öl und Wärme von der Elektronik fern, was die langfristige Verlässlichkeit des Staplers erhöht.



Das Ölschauglas in den Antriebsradnaben ermöglicht die Überprüfung des Ölstands ohne Werkzeug und ohne das Entfernen von Abdeckungen, was wiederum Zeit und Mühe spart.





## Mehr Einsatzbereitschaft für Ihre Investition

Die integrierte Lösung von Crown kombiniert Fahrzeugrückmeldungen und Diagnosedaten mit eigengefertigten Teilen und engagierten Serviceteams und sorgt so für optimale Einsatzzeiten und niedrigste Betriebskosten.





Die Access 1 2 3®
Technologie bietet Ihnen
eine verlässliche On-BoardDiagnostik in Echtzeit. So können
Servicetechniker ohne Handset
oder Laptop schnell arbeiten, was
zu erheblichen Einsparungen bei
Wartungszeit und -kosten führt.

Inf©Link®

InfoLink® ist eine drahtlose Bediener- und Flottenmanagement-Lösung, die Ihnen präzise, zeitnahe Betriebskennzahlen direkt an die Hand gibt.





Crowns InfoPoint® Quick
Reference Guide sowie die
Baugruppen-Kennzeichnungen
direkt am Fahrzeug stellen
Servicetechnikern wichtige
Informationen zur Verfügung,
damit sich Probleme auch ohne
Schaltpläne schnell, präzise
und einfach beheben lassen.



Das einzigartige Crown
Integrity Parts and Service
System™ mit geschulten
Servicetechnikern und von
Crown selbst hergestellten
Teilen sorgt für optimale
Fahrzeugleistung auf lange
Sicht.

Die FC 5200 Serie: Wenn jede Bewegung zählt. Vereinbaren Sie einen Demo-Termin mit Ihrem Crown-Händler vor Ort.







Philipp-Hauck-Str. 12 85622 Feldkirchen, Deutschland

Tel +49(0)89-93002-0 Fax +49(0)89-93002-133

crown.com

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

Crown, das Crown Logo, Access 123, e-GEN, InfoLink, InfoPoint, Intrinsic Stability System, Integrity Service System, Integrity Parts und Service System, das Momentum Symbol, Work Assist und das ecologic Logo sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2014-2020 Crown Equipment Corporation FC 5200 BROCH D 04/20, 10 - M01433-001-01 Printed in Germany



twitter.com/crown\_de news.crown.com/de/feed/