

CROWN

FC 5700 SERIE





Produktivität mit jeder Bewegung

Die robusten Gabelstapler der Crown FC 5700 Serie beeindrucken mit intuitiven Bedienelementen, einem kleinen Wenderadius und einem Extra an Leistung. Damit können Bediener selbst schwere Lasten auf engstem Raum mit Vertrauen und Präzision bewegen.



**Einfach zu
manövrieren**



**Bediener
im Fokus**



**Sicheres
Fahrgefühl**



**Konzipiert für
Langlebigkeit**

Leistung und Manövrierbarkeit

Manchmal kommt es auf jeden Zentimeter an. Die FC 5700 Serie ist so konstruiert, dass Bediener auch in anspruchsvollen Lagerumgebungen optimal navigieren können. Mit den zwei Fahrmotoren und den Hydraulikmotoren von Crown sowie einer speziellen Lenkachsgometrie kann die FC 5700 Serie Lasten bis zu 3.000 kg manövrieren, auch auf engem Raum.



Kleiner Wenderadius

Die beiden gegenläufigen Fahrmotoren erlauben einen minimalen Wenderadius bei mehr Drehmoment und Beschleunigung. Zugleich bieten sie besseren Halt auf rutschigen Oberflächen. Auch die spezielle Lenkachsgometrie trägt zum besonders kleinen Wenderadius bei und verlängert die Lebensdauer der Lenkungsräder. Dank ihrer herausragenden Flexibilität und Manövrierbarkeit sind die Alleskönner der FC 5700 Serie vielfältig einsetzbar, zum Beispiel:

- im Gangbereich
- in engen Produktionsumgebungen
- in hochfrequentierten Ladezonen

Maximale Leistung auf engstem Raum

Das kurze Vorbaumaß und die besondere Lenkgeometrie der FC 5700 Serie ermöglichen die Verwendung einer größeren Batterie bei zugleich kleinerem Platzbedarf. Das Ergebnis: Längere Laufzeiten und weniger Batteriewechsel, ohne im Lager mehr Platz zum Manövrieren zu benötigen.

Die Lenkkräftverstärkung wird nur bei Bedarf aktiviert, was die Batterielaufzeit verlängert. Mit den programmierbaren Leistungseinstellungen lassen sich Fahrgeschwindigkeiten und Beschleunigung der FC 5700 Serie an die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs anpassen.



Besuchen Sie [crown.com](https://www.crown.com)

Mehr zur FC 5700 Serie

Der Bediener im Fokus

Komfort und Kontrolle: Dass Crown selbst auf kleinste Details achtet, macht für den Bediener einen großen Unterschied. Jedes Element des Staplers ist für mehr Produktivität und Sicherheit optimiert.



Access 1 2 3°

Mit den programmierbaren Leistungseinstellungen lassen sich Fahrgeschwindigkeiten und Beschleunigung der FC 5700 Serie an die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs anpassen.



Das magnetische Ablagefach für Klein- und Ersatzteile lässt sich an verschiedenen Stellen am Stapler anbringen. Auch das Work Assist™ Zubehör von Crown kann leicht zugänglich an den Schutzdachholmen befestigt werden.

Der optional gefederte Sitz mit 15-Grad-Schwenkfunktion bietet dem Bediener mehr Komfort beim Manövrieren des Staplers.



D4 Armlehne

Die Position der D4 Armlehne kann spielend mit einer Hand vertikal wie horizontal eingestellt werden. Alternativ zu den manuellen Bedienelementen kann die Armlehne mit Hydraulik-Bedienelementen in vier unterschiedlichen Varianten ausgestattet werden.



Erfahren Sie mehr

über den hohen Bedienkomfort



Fingertip

Intuitive Bedienung von Hydraulik- und Staplerfunktionen mit minimalen Handbewegungen.



Minihebel

Besonders griffige Bedienelemente mit variablem Abstand für präzise Bewegungen.



Kreuzhebel

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



Hebelkombination

Optimal angeordneter Kreuzhebel zur allgemeinen Bedienung sowie Minihebel zur Feinsteuerung der 3. und 4. Hydraulikfunktionen.



Vertrauen inklusive

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

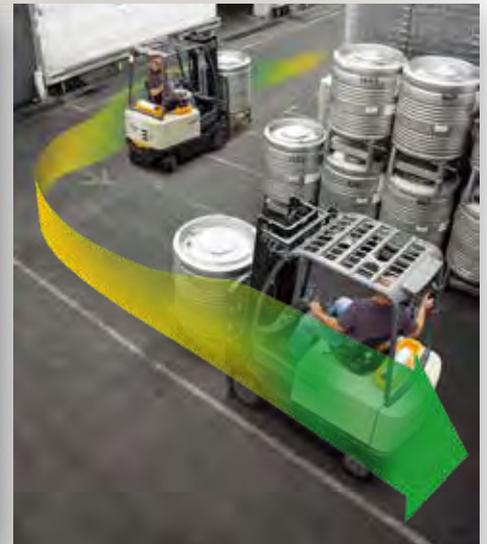
- **Die systemgesteuerte Hydraulik** kontrolliert und regelt die Mastneigung und begrenzt die Seitenschubgeschwindigkeit. Das erhöht die Staplerstabilität und sorgt für ein sicheres Fahrgefühl.
- **Das stabilitätssteigernde Gegengewicht** übertrifft die erforderlichen Standards.



- **Die Neigerverriegelung** reduziert die Kippgefahr: Beträgt die Vorwärtsneigung mehr als zwei Grad, lassen sich Gabel und Hubgerüst nicht über die Freihubhöhe hinaus anheben.



- **Die Geschwindigkeitsregulierung bei Rampenfahrt** hält die vom Bediener vorgegebene Geschwindigkeit auch auf Steigungen und Gefällen konstant.
- **Die Rampenhaltefunktion** hält den Stapler an Steigungen in Position und kontrolliert Neigung und Seitenschub, wenn keine Fahrbefehle erfolgen.



- **Die Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt** begrenzt je nach Ladungsgewicht, Hubhöhe und Lenkeinschlag automatisch die Geschwindigkeit.

Langlebigkeit ist Programm

Alle Stapler von Crown sind auf dauerhafte Leistung und langfristigen Mehrwert ausgerichtet. Vom robusten Elektroniksystem bis hin zur verlässlichen Mechanik ist jedes Bauteil der FC 5700 Serie von Crown für maximale Einsatzbereitschaft konzipiert. Um die Wartung effizienter und einfacher zu gestalten, haben wir den Zugriff auf die Komponenten erleichtert.

Gerade anspruchsvolle Einsätze erfordern einen belastungsfähigen Stapler. Um eine dauerhaft hohe Leistung zu gewährleisten, verfügt die FC 5700 Serie über eine Sitzhaube und Verkleidungen aus Stahl, externe Motorsensoren und eine robuste Hydraulikpumpe.



Für den **festen Stand der Masten** sorgt die Doppel-T-Profilkonstruktion, die Längs-, Seiten- und Torsionsbiegekräften gut standhält.

- Verschachtelte Doppel-T-Profilkonstruktion
- Robuster Hubschlitten
- Extra dicker Stahl zur Stärkung des Lastschutzgitters



Crown AC-Motoren sind über die gesamte Lebensdauer des Staplers hinweg besonders leistungsfähig und zuverlässig und ermöglichen die Motorbremsung des e-GEN® Systems.

Das e-GEN Bremssystem bietet entscheidende Vorteile im Hinblick auf Leistung, Wartung und Betriebskosten, da es herkömmliche Scheibenbremsen überflüssig macht.

- Variable, anwendungsspezifische Motorbremsung
- Verringerter Wartungsbedarf (weniger Bauteile und Verschleißpunkte)
- Geringerer Kraftaufwand bei der Pedalbetätigung
- Automatische Parkbremse
- Umfassende Zwei-Jahres-Garantie

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



Die robuste Lenkachse aus Stahl ist so konstruiert, dass sie dauerhafter Belastung auch bei anspruchsvollen Einsätzen standhält.

- Die Achsschenkelbolzen sind so konstruiert, dass sie den täglichen Belastungen sowie korrosiven Umgebungen standhalten.
- Die Konstruktion der Lenkverbindung verringert den Reifenverschleiß und erhöht die Lebensdauer der Kegelrollenlager.

Energie- lösungen der neuen Generation



Das integrierte V-Force®
Lithium-Ionen-System bietet bahnbrechende
Vorteile im Bereich der Elektro stapler.



Geringer Wartungsaufwand, geringere Kosten

Die bei Blei-Säure-Batterien erforderlichen zeitaufwändigen Arbeiten wie Batteriewechsel und Wasserbefüllung sowie separate Batterieladeräume sind nicht mehr nötig.



Batterieaustausch überflüssig

Eine Lithium-Ionen-Batterie reicht für eine oder auch mehrere Schichten. Damit gehören Ersatz-Akkus und mit dem Batteriewechsel verbundene Ausfallzeiten der Vergangenheit an.



Mehr Sicherheit

Beim emissionsfreien Ladevorgang werden keine gesundheitsschädlichen Säuren oder Dämpfe freigesetzt. Eine mehrstufige Sicherheitsarchitektur sorgt für umfassenden Schutz beim Gebrauch.



Längere Lebensdauer

Lithium-Ionen-Batterien übertreffen Blei-Säure-Batterien an Leistung, und der geringere Wechsel- und Service-Aufwand führt im Lauf der Zeit zu deutlichen Kosteneinsparungen.



Verbesserte Effizienz

Erzielen Sie bessere Wirkungsgrade, anhaltend hohe Leistung ohne Spannungsabfall und eine gesteigerte Energieaufnahme bei jedem Ladevorgang.



Flexibles Zwischenladen

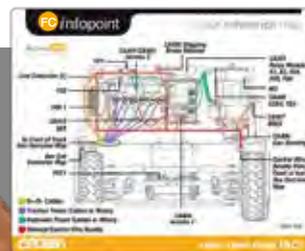
Regelmäßiges Zwischenladen erhöht die Einsatzzeit, so dass eine Lithium-Ionen-Batterie über einen 24-Stunden-Zeitraum deutlich höhere Laufzeiten ermöglichen kann.

Mehr Einsatzberei- tschaft für Ihr Geld

Die integrierte Lösung von Crown kombiniert Fahrzeugrückmeldungen und Diagnosedaten mit Originalteilen und engagierten Serviceteams und sorgt so für mehr Einsatzbereitschaft und niedrige Betriebskosten.



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



Die **InfoPoint** Baugruppen-Kennzeichnungen direkt am Fahrzeug stellen Servicetechnikern wichtige Informationen zur Verfügung, damit sich Probleme auch ohne Schaltpläne einfach, schnell und präzise beheben lassen.



Das **Crown Integrity Service and Parts System** sorgt mit geschulten Servicetechnikern und Originalteilen von Crown für optimale Fahrzeugleistung auf lange Sicht. Das ist der große Unterschied bei Crown.

**Für ein sicheres Fahrgefühl:
die leistungsstarke FC 5700 Serie.**



Besuchen Sie crown.com

Mehr zur FC 5700 Serie



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

Bei Crown können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Gabelstapler für den sicheren Betrieb konstruiert und gebaut wurden. Unser Sicherheitskonzept reicht jedoch weit darüber hinaus: Wir wollen auch die Sicherheitskultur in Ihrem Betrieb fördern – durch kontinuierliche Bedienerausbildung, sicherheitsorientierte Betreuung, regelmäßige Wartung und ein sicheres Arbeitsumfeld. **Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik Sicherheit auf crown.com.**

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

Crown, das Crown Logo, die beige Farbe, das Momentum Symbol, Access 1 2 3, Work Assist, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System und das ecologic-Logo sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2022 Crown Equipment Corporation
FC 5700 BROCH D 08/22, 10 – M01433-001-02
Printed in Germany

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei gebleichtem Papier aus nachhaltig bewirtschafteten Forstbeständen.