

CROWN

SC 6000 SERIE



Das Konzept ist einfach. Die Herausforderung ist, es richtig umzusetzen.

Gegengewichtstapler setzen auf ein schlichtes Gleichgewichtskonzept. Richtig umgesetzt sorgt es für ein besseres Fahrgefühl, ein geringeres Gefahrenpotenzial und reibungslose Arbeitsabläufe. Die SC 6000 Serie steht allerdings für mehr als nur die reine Anwendung physikalischer Grundsätze. Die optimale Ausgewogenheit von Detailtreue, fortschrittlicher Technik, eines soliden Fundaments und anforderungsgerechter Ergonomie macht den Vorteil der SC 6000 Serie von Crown aus.

Ein Multifunktionsstapler von Crown bietet Ihnen Mehrwert und Vielseitigkeit. Die Crown SC 6000 Serie können Sie ganz nach Ihren individuellen Anforderungen konfigurieren. Sie haben die Wahl zwischen Dreirad- und Vierrad-Modellen mit Tragfähigkeiten von 1,3 bis 2,0 Tonnen. Für welche Ausführung Sie sich auch entscheiden, sie bringt Ihnen stets

deutliche Vorteile in Sachen Stabilität und Manövrierfähigkeit. Mit Optionen für Bedienelemente, Leuchten, Zubehör und mehr lässt sich der Stapler noch weiter für Ihren Einsatzbereich optimieren.



SCF 6040
mit Vollkabine



SCT 6010

SCF 6000 Vierrad-Gegengewichtstapler

- **Tragfähigkeit**
1,6, 1,8 und 2,0 Tonnen
- **Hubgerüste**
Simplex, Duplex, Triplex und Quad
- **Max. Hubhöhe**
8075 mm
- **Batterie**
550–750 Ah



SCT 6000 Dreirad-Gegengewichtstapler

- **Tragfähigkeit**
1,3, 1,6, 1,8 und 2,0 Tonnen
- **Hubgerüste**
Simplex, Duplex, Triplex und Quad
- **Max. Hubhöhe**
7490 mm
- **Batterie**
330–750 Ah



Besuchen Sie crown.com

Sehen Sie die SC 6000 Serie in Aktion.

Bedienkomfort und Kontrolle. Der Mensch im Mittelpunkt.

Im Logistikalltag sind die Bediener mit so manch einer Herausforderung konfrontiert. Sie müssen nicht nur ständig ein- und aussteigen, sie sind auch den ganzen Tag bei jedem Wetter drinnen und draußen aktiv. Rauer Untergrund, enge Arbeitsumgebungen, schlechte Lichtverhältnisse und starker Verkehr erschweren ihre Aufgabe zusätzlich. Sie brauchen einen Stapler, der ihnen die Arbeit erleichtert – da kommt die SC 6000 Serie wie gerufen. Die Bediener profitieren von erstklassiger Rundumsicht, mehr Kopfraum und einem leichteren Ein- und Ausstieg. Die Kabine, die Bedienelemente sowie sämtliches Zubehör lassen sich optional je nach Einsatzbereich individuell anpassen.

Kabinen-Optionen



Das Wetter wirkt sich unwillkürlich auf die Leistung aus. Nutzen Sie unseren Bediener-Fokus zu Ihrem Vorteil. Die Teilkabine ist mit Front- und Heckscheibe – jeweils mit Scheibenwischer – sowie einem Dach mit Leseleuchte ausgestattet. Wenn ein leichter Wetterschutz ausreicht, können Sie den Aufbau um PVC-Türen mit integrierten Magneten ergänzen. Für einen Allwetter-Rundumschutz bietet sich die optionale Vollkabine mit Klarsichttüren, bidirektionalen Schiebefenstern und Heizungsoption an.



Teilkabine



Soft-Kabine



Vollkabine

Die Abbildung zeigt den Stapler mit Vollkabine.

Sichtfenster

Mit freier Sicht nach vorn, zur Seite und nach hinten haben die Bediener bei der SC 6000 Serie einen klaren Vorteil. Und das sowohl mit als auch ohne Kabine.

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 Hydraulik- und 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.



Optionen für die Fahrsteuerung

Je nach Vorliebe des Bedieners ist neben der Einzelpedalsteuerung mit Bremse (links) auch eine optionale Doppelpedalsteuerung mit Bremse (rechts) erhältlich



Robuste Konstruktion. Selbstverständlich. Es ist schließlich ein Crown.

Der Name Crown steht seit jeher für Robustheit. Das zeigt sich schon an den kleinsten Details, denn unsere Stapler sind in jeder Hinsicht auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt. Wie robust die SC 6000 Serie ist, erkennen Sie schon an der soliden Rahmenkonstruktion, den stabilen Antriebseinheiten sowie dem steifen Doppel-T-Mastprofil, aber auch an allen weiteren Komponenten. Sie bekommen Stahl, wo Stahl hingehört und eine Ingenieursleistung, von der Sie langfristig profitieren werden.



Mast/integrierter Seitenschieber

Stabile Lasten steigern das Selbstvertrauen des Bedieners. Bei Crown kommen robuste Masten mit Doppel-T-Profil zum Einsatz, die Längs-, Seiten- und Torsionsbiegekräften gut standhalten. Der integrierte Seitenschub von Crown erhöht zudem die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, denn sein Gabelträger schützt die Zylinder.



Fahrmotoren der NEMA-Klasse H

Hitze gehört zu den größten Gefahren für Motoren und die Fähigkeit, bei schweren Lasten und hohen Umgebungstemperaturen den Gabelstapler am Laufen zu halten. Um Hitzeschäden zu vermeiden, begrenzen andere Hersteller bei Überhitzung die Motorleistung. Crown hingegen entwickelt und produziert Motoren mit hohem Wärmeschutzwert, um mit der Hitze fertig zu werden.



Chassis-Konstruktion

Im harten, hektischen Arbeitsalltag kommt es gelegentlich zu Kollisionen. Nur ein entsprechend konstruierter Rahmen hält diesen rauen Einsatzbedingungen stand. Die umschlossene Kastenbauweise von Crown und der symmetrische Aufbau des Rahmens schützen gegen Rahmenverzug durch Kollision. Eine solide Basis, die Ihren Gabelstapler für eine längere Nutzungsdauer in Form hält.



Dreirad- und Vierrad-Lenkachsen

Holzprige Böden und Laderampen setzen die Lenkachsen heftigen Stößen aus. Die Lenkachsen der SC 6000 Serie mit ihrer massiven Stahl-/Gusseisenkonstruktion und den extrem belastbaren Kegelrollenlagern halten diesen Belastungen verlässlich stand.

Sicherheit. Aus starker Position heraus arbeiten.

Rampen, unebene Böden, Regalsysteme, die zunehmende Produktvielfalt und starker Verkehr schaffen eine sich stets im Wandel befindliche, risikoreiche Arbeitsumgebung für Bediener und Ausstattung. Deshalb hat Crown das Intrinsic Stability System entwickelt – ein proaktiver Ansatz für mehr Stabilität und Kontrolle.

Das intelligente System setzt integrierte Sensoren und Steuerungen ein, um alle wichtigen Funktionen und Bewegungen kontinuierlich zu überwachen und zu steuern. Es nutzt und verstärkt die Stabilität der Gabelstaplerkonstruktion, um Sicherheit und Leistung zu optimieren. Unser Mastübergangs- und Dämpfungssystem hilft den Bedienern außerdem dabei, jederzeit die Kontrolle über die bewegten Lasten zu behalten.



Geschwindigkeitsregulierung bei Kurvenfahrt

Die integrierte Intelligenz unterstützt die Bediener mit Steuerfunktionen, die je nach Ladungsgewicht, Hubhöhe, Lenkeinschlag und Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

Geschwindigkeitsregulierung bei Rampenfahrt

Mit diesem intelligenten Assistenzsystem kann der Bediener die Geschwindigkeit bei Rampenfahrten konstant halten.



Regulierung der Neigegeschwindigkeit

Das System überwacht die Neigegeschwindigkeit, um ein Umkippen des Staplers zu verhindern.

2 Grad-Hubzone

Wenn sich die Gabeln beladen über Freihubhöhe befinden, ist der Vorwärtsneigungswinkel auf 2 Grad begrenzt.

FREIHUBHÖHE

Geschwindigkeitsgeregelte Hydraulikfunktionen

Die Neigegeschwindigkeit und die Funktion von Anbaugeräten werden abhängig von der Gabelhöhe und vom Ladungsgewicht automatisch begrenzt.



Hubzone mit voller Neigung und Hubgeschwindigkeit

Unterhalb der Freihubhöhe kann der Mast maximal und mit voller Geschwindigkeit vorwärts geneigt werden.

Das Gewicht zählt

Die SC 6000 Serie bietet durch den gezielten Einsatz von Stahl und ein stabilitätsteigerndes Gegengewicht, das die erforderlichen Standards übertrifft, mehr Masse an den entscheidenden Stellen.



Beleuchtungsoptionen

Langlebige LED-Leuchten fördern die Produktivität und die Leistung erheblich. Bei der SC 6000 Serie steht Ihnen eine Reihe von Beleuchtungsoptionen für den Innen- und Außeneinsatz zur Verfügung. Sie sorgen für bessere Sicht des Bedieners und machen den Stapler auch für andere leichter sichtbar.



- LED-Leuchten**
- Heckleuchte
 - Rückfahrleuchte

- LED-Fahrerplatzleuchte innen**

- LED-Blinklicht**



- LED-Fahrleuchtenpaket**
- Heckleuchte
 - Bremsleuchte
 - Blinker
 - Reflektoren

- LED-Heckarbeitsleuchte** (optional als Halogenleuchte)

- LED-Frontarbeitsleuchten** (optional als Halogenleuchten)



- LED-Fahrleuchtenpaket**
- Auf-/Abblendlicht
 - Blinker



Wartungsfreundlichkeit. Die Vorteile einer langfristigen Perspektive.



Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit stehen bei Crown bereits in der Entwicklungsphase im Fokus. Unsere Stapler halten länger, weil sie für eine hohe Laufleistung konzipiert sind. Das erklärt auch den einfachen Wartungszugang, die fundierte Diagnostik und die schnelle Batteriewartung – alles Bestandteile eines Gesamtkonzeptes, das Ihren Stapler einsatzfähig hält.

Schneller Zugang

Für den Zugang von oben lässt sich nach Entfernung der magnetischen Ablagebox die Sitzfläche hochklappen. Die Seitenabdeckungen und die Bodenplatte bieten weiteren schnellen Zugang – auch bei montierter Kabine. Die inneren Bauteile sind großzügig und sinnvoll angeordnet, so dass die Wartung in kürzester Zeit erledigt ist.

Access 1 2 3®

Die Access 1 2 3® Technologie von Crown bietet Ihnen eine verlässliche On-Board-Diagnostik in Echtzeit. Der Anschluss eines Handsets oder Laptops erübrigt sich. Auf dem leicht ablesbaren Display werden Ereigniscodes angezeigt, und über ein eingebautes Multimeter können Fehlerursachen lokalisiert werden. Auch die Reparaturen sind schneller durchgeführt, denn das zeitraubende Austauschen von Bauteilen zur Fehlersuche ist hinfällig. Wartungstechniker können fehlerverdächtige Bauteile einfach aktivieren und über das Display auf ihre Funktionsfähigkeit prüfen.



Batteriewartung ohne Komplikationen

Bei Crown-Staplern ist die Batterie von oben zugänglich. Zudem sind optionale Heraushebe- und Ausrollfunktionen erhältlich. Mit unserem einzigartigen Batterietransfersystem BTS 1000 lassen sich Batterien schnell von einer Person wechseln. Das Resultat: geringere Ausfallzeiten, leichtere Handhabung und niedrigere Kosten.



Mehr Einsatzbereitschaft für Ihr Geld

Der integrierte Ansatz von Crown kombiniert Fahrzeugrückmeldungen und Diagnosedaten mit eigengefertigten Teilen und engagierten Servicefachkräften und sorgt so für optimale Einsatzzeiten und niedrige Betriebskosten.



InfoLink

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



SC infopoint

Die InfoPoint Baugruppenkennzeichnung am Stapler stellt Servicetechnikern wichtige Informationen zur Verfügung, damit sich Probleme auch ohne zusätzliche Schaltpläne schnell, präzise und einfach beheben lassen.



Integrity Service

Das Crown Integrity Service und Integrity Parts Angebot mit geschulten Servicetechnikern und von Crown eigengefertigten Teilen sorgt für optimale Fahrzeugleistung auf lange Sicht. Das ist der große Unterschied bei Crown.

Profitieren Sie vom Mehrwert und der Flexibilität der vielseitigen SC 6000 Serie.

Besuchen Sie crown.com
Sehen Sie die SC 6000 Serie in Aktion.

ecologicTM

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier aus nachhaltig
bewirtschafteten Forstbeständen.

CROWN

 twitter.com/crown_de

 news.crown.com/de/feed/

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Deutschland

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

www.crown.com

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

Crown, die beige Farbe, das Momentum Symbol, Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System sind Marken der Crown Equipment Corporation.

Copyright 2015 Crown Equipment Corporation
SC 6000 BROCH D 04/20, 10 – M01432-001-03
Printed in Germany