

CROWN

# SC 6000 SERIE



# Bilanciamento perfetto. Semplice da capire, difficile da realizzare.

I carrelli controbilanciati sono basati su un concetto molto semplice: il bilanciamento. Quando un carrello è perfettamente bilanciato, gli operatori lavorano con più sicurezza, i rischi diminuiscono e lavorare diventa un piacere. La serie SC 6000 non è però solo un concetto di fisica applicata. Attenzione ai dettagli, tecnologie all'avanguardia, solidità di base e ottimizzazione ergonomica finalizzata alle applicazioni sul campo contribuiscono all'equilibrio perfetto offerto da questi carrelli Crown.

Crown ha concepito un carrello multifunzione che offre al cliente più valore aggiunto e più versatilità. La Serie SC 6000 è infatti personalizzabile in base alle esigenze di impiego, con la possibilità di scegliere tra i modelli a 3 o 4 ruote con capacità da 1,3 a 2,0 tonnellate, tutti dalla stabilità

e manovrabilità eccezionali. Per ottimizzare ulteriormente le prestazioni, Crown offre inoltre una gamma di optional tra comandi, luci, accessori e molto altro.



SCF 6040  
con cabina rigida

SCF 6040  
con cabina rigida

SCT 6010

## SCF 6000 controbilanciato a quattro ruote

- **Portata**  
1,6, 1,8 e 2,0 tonnellate
- **Montanti**  
A uno stadio, a due stadi, a tre stadi e a quattro stadi
- **Altezza massima di sollevamento**  
8.075 mm
- **Batteria**  
550-750 Ah



## SCT 6000 controbilanciato a tre ruote

- **Portata**  
1,3, 1,6, 1,8 e 2,0 tonnellate
- **Montanti**  
A uno stadio, a due stadi, a tre stadi e a quattro stadi
- **Altezza massima di sollevamento**  
7.490 mm
- **Batteria**  
330-750 Ah



# Comodità e controllo. Un approccio personale.

Gli operatori dei carrelli non hanno vita facile: devono salire e scendere dal carrello tutto il giorno, al coperto e all'esterno, con qualsiasi condizione meteo. Terreno accidentato, spazi ristretti, cattiva illuminazione e traffico rendono le cose ancora più difficili: c'è quindi bisogno di un carrello in grado di facilitare il lavoro. La serie SC 6000 è la risposta ideale: visuale priva di ostacoli, più spazio per la testa e saliscendi facilitato. Per rispondere al meglio alle esigenze specifiche sono inoltre disponibili opzioni personalizzabili per cabina, comandi e accessori.

## Opzioni cabina



Le condizioni climatiche influiscono sulle prestazioni. Grazie alle opzioni di personalizzazione della cabina offerte da Crown, dare sempre il massimo diventa più facile. La semicabina comprende parabrezza con tergicristalli, tettuccio con luce di lettura e pannello posteriore con tergicristalli. Se è sufficiente una semplice carenatura, basta aggiungere le porte morbide con magneti incorporati. Per una protezione più completa in qualsiasi condizione meteo è disponibile la cabina rigida, con porte dalla visuale perfetta, finestrini scorrevoli bidirezionali e termoventilatore opzionale.



Semicabina



Cabina morbida



Cabina rigida

Carrello con cabina rigida

## Visuale perfetta

L'operatore dei carrelli serie SC 6000 è enormemente avvantaggiato, in quanto gode della massima visuale sul davanti, lateralmente e posteriormente. E con o senza cabina la visibilità resta perfetta.

## Bracciolo D4

Consente una facile regolazione con una sola mano del posizionamento su/giù e del posizionamento avanti/indietro. Utilizzabile con le leve manuali o con una delle quattro opzioni di comando idraulico integrato.



**Comandi potenziometrici**  
Controllo intuitivo delle funzioni idrauliche e del carrello con il minimo movimento della mano.



**Mini-leva**  
I comandi a distanza variabile consentono un movimento di precisione con una presa schiacciata.



**Doppia leva**  
Combinazione regolare delle funzioni idrauliche con un'ampia spaziatura dei comandi che consente l'uso dei guanti.



**Leva combinata**  
Doppia leva ben distanziata per il funzionamento principale e mini-leve per un controllo più preciso della terza e quarta funzione.



## Opzioni di controllo trazione

Il controllo di trazione a pedale singolo con freno (sinistra) o il controllo di trazione opzionale a doppio pedale con freno (destra) sono disponibili in base alle preferenze dell'operatore.



# Robustezza. Naturale: è Crown.

La solidità è alla base del design Crown. È visibile anche nel più piccolo dettaglio, perché noi progettiamo i nostri carrelli elevatori per garantire la massima affidabilità. Nella serie SC 6000, la robustezza è evidente ovunque: nel solido telaio a corpo unico, nelle unità di azionamento, nel montante rigido con profili a doppio T e in tutti i particolari minori. L'acciaio è utilizzato dove serve. La progettazione è focalizzata sulla longevità.



## Montante/Traslatore laterale integrato

La stabilità dei carichi migliora la fiducia dell'operatore. Crown utilizza montanti con profili nascosti a doppio T, senza eguali nei tre parametri di resistenza: rigidità longitudinale e laterale, e resistenza alla torsione. Affidabilità e resistenza vengono inoltre migliorate grazie al traslatore laterale integrato Crown, dotato di un carrello che protegge i cilindri.

## Motori di trazione di classe H

L'elevato calore è una delle maggiori minacce per i motori e per la loro capacità di mantenere in servizio il carrello con carichi pesanti e temperature ambiente al limite. Mentre altri costruttori proteggono i motori con impostazioni di riduzione del surriscaldamento, Crown progetta e costruisce i propri motori con elevate caratteristiche di resistenza al calore.

## Struttura del telaio

È un mondo difficile, andiamo tutti di fretta. A volte, purtroppo, possono verificarsi collisioni tra veicoli. Il cliente deve avere a disposizione un telaio in grado di fronteggiare tali spiacevoli eventualità. Il telaio a corpo unico interamente scatolato, e il disegno simmetrico, sono stati concepiti da Crown per evitare la deformazione dello stesso in caso di impatti. Grazie a questa solida base, il rischio di deformazione del telaio viene eliminato per una durata utile maggiore.

## Assali sterzanti nei modelli a 3 e 4 ruote

Gli assali sterzanti possono essere messi a dura prova da superfici accidentate e rampe di carico. Per resistere a tali stress, gli assali sterzanti della serie SC 6000 presentano una struttura robusta in acciaio/ghisa e resistenti cuscinetti a rulli conici.

# Sicurezza. Lavorare da una posizione di forza.

L'ambiente di lavoro è in continua evoluzione, per via di rampe, superfici sconnesse, scaffalature, variazioni dei prodotti e traffico di mezzi e persone, con conseguenti rischi per gli operatori e le apparecchiature. Per questo motivo Crown ha creato l'Intrinsic Stability System. È un approccio proattivo alla stabilità che fornisce un maggiore controllo.

Si tratta di un sistema intelligente basato su sensori e regolatori integrati, che monitorano e controllano costantemente funzioni e movimenti chiave. Il sistema sfrutta la stabilità intrinseca del carrello, garantita dall'accurata progettazione, per ottimizzare la sicurezza e le prestazioni. Il nostro sistema di ammortizzazione e transizione tra stadi del montante aiuta gli operatori a mantenere sotto controllo il carico in movimento, costantemente.



### Controllo della velocità di marcia e in curva

La tecnologia di bordo aiuta a gestire le operazioni in base al peso del carico, altezza di sollevamento, angolo di sterzata e velocità del carrello.

### Controllo della velocità su rampa

Gli operatori mantengono una velocità costante sulle rampe grazie al controllo intelligente del sistema.



### Controllo della velocità di brandeggio

Le velocità di brandeggio controllate dal sistema riducono il rischio di ribaltamento del carrello.

### Zona di sollevamento 2 gradi

Con le forche sopra l'altezza di alzata libera e con un carico, il brandeggio in avanti è limitato a 2 gradi.

### ALTEZZA DI ALZATA LIBERA

### Controllo della velocità del sistema idraulico

Le velocità di brandeggio/degli accessori sono limitate in automatico in base all'altezza delle forche e al peso del carico.



### Zona di sollevamento pieno brandeggio

Al di sotto dell'altezza di alzata libera, gli operatori hanno a disposizione un ampio angolo di brandeggio in avanti e velocità di sollevamento totale.

### Più massa

Nella serie SC 6000 viene applicata una massa maggiore nei punti più strategici, impiegando acciaio extra e un contrappeso per il miglioramento della stabilità con caratteristiche superiori agli standard di categoria.



## Opzioni luci

Le luci con tecnologia LED a lunga durata fanno veramente la differenza a livello di produttività e prestazioni. La serie SC 6000 offre un'ampia gamma di luci, per applicazioni sia all'aperto sia al chiuso. Le opzioni sono concepite appositamente per aiutare gli operatori ad avere una visuale ottimale e per rendere il carrello più visibile agli altri.



#### Luci a LED

- Fanalino di coda
- Luce retromarcia

#### Luce abitacolo a LED

#### Luce lampeggiante a LED

#### Pacchetto luci di marcia a LED

- Fanalino di coda
- Luce degli stop
- Indicatori di direzione
- Catarifrangenti

#### Luce di lavoro posteriore a LED

(luce alogena opzionale)

#### Luci di lavoro anteriori a LED

(luce alogena opzionale)



#### Pacchetto luci di marcia a LED

- Abbaglianti/Anabbaglianti
- Indicatori di direzione



# Semplicità di manutenzione.

## I vantaggi di una prospettiva a lungo termine.



Affidabilità e facilità di manutenzione nascono dal processo di progettazione di Crown. I nostri carrelli durano più a lungo perché costruiti per il lungo periodo. Ciò spiega anche la facilità di accesso per la manutenzione, la diagnostica specialistica e la rapidità delle operazioni di manutenzione sulla batteria. Tutto è stato concepito nei minimi dettagli per garantire la massima efficienza e operatività del carrello.

### Accesso rapido

Gli organizzatori magnetici vengono rimossi e il piano del sedile si alza per l'accesso dall'alto. I pannelli laterali e il pianale asportabili garantiscono un ulteriore accesso rapido, anche con cabina. All'interno, i componenti sono distanziati e posizionati in modo da consentire di eseguire le operazioni di manutenzione nel più breve tempo possibile.

### Access 1 2 3®

La tecnologia brevettata Access 1 2 3® di Crown fornisce una diagnostica di bordo immediata. Non c'è più bisogno di collegare un computer o dispositivo portatile.

Il pratico display comunica i codici evento e con il multimetro incorporato è possibile individuare l'origine dei guasti. Inoltre le riparazioni sono più rapide, perché per individuare il componente guasto non si procede più per tentativi: i tecnici dell'assistenza non devono far altro che azionare i componenti sospetti e testarne la funzionalità tramite il display.



### Facile manutenzione della batteria

Crown offre un accesso alla batteria dall'alto, oltre alle opzioni di estrazione e fuoriuscita laterale. Il nostro esclusivo sistema di trasferimento batteria (BTS 1000) consente a una sola persona di cambiare velocemente la batteria, riducendo tempi di inattività e costi, con una maggiore flessibilità di gestione.



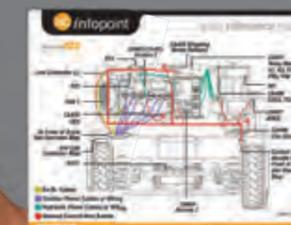
### Maggiore produttività, un valore aggiunto ineguagliabile

L'approccio integrato di Crown unisce il feedback del carrello a sistemi di diagnostica, ricambi originali Crown e assistenza dedicata, garantendo al cliente un maggior rendimento e costi di gestione bassissimi.



**InfoLink**

InfoLink è una soluzione wireless per la gestione del parco carrelli e degli operatori, per consultare in tempo reale dati e parametri accurati sull'attività.



**SC infoPoint**

Le mappe dei componenti a bordo carrello del sistema InfoPoint di Crown forniscono ai tecnici dell'assistenza informazioni vitali per risolvere qualsiasi problema in maniera più facile, rapida e accurata, senza bisogno di consultare schemi di cablaggio o elettrici aggiuntivi.



**Integrity Service**

Le soluzioni Integrity Service e Integrity Parts di Crown garantiscono il massimo delle prestazioni a lungo termine, grazie al connubio perfetto tra tecnici dell'assistenza specializzati e parti di ricambio originali. Crown offre sempre il meglio.

**Sfrutta il valore e la versatilità della serie multiuso SC 6000.**

**Visita crown.com**  
Guarda i carrelli serie SC 6000 in azione.

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

Stampato su carta prodotta senza cloro  
elementare e ricavata da foreste sostenibili.

**CROWN**

 [twitter.com/crown\\_Italia](https://twitter.com/crown_Italia)

 [news.crown.com/it/feed/](https://news.crown.com/it/feed/)

**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**

Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Germania

**Tel** +49(0)89-93002-0

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

**crown.com**

Crown è sempre impegnata a migliorare i propri prodotti e conseguentemente le specifiche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

Crown, il logo Crown, il colore beige, il simbolo Momentum, Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System e il logo ecologic sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Copyright 2020 Crown Equipment Corporation  
SC6000 BROCH | 04/20 – M01432-005-02  
Stampato in Germania