

CROWN

**WF 3000**  
**ST 3000**  
**SX 3000**  
SERIE





# Movimentare e gestire le merci in economia ed efficienza.

**I sollevatori Crown offrono la soluzione ideale per il risparmio di costi e tempi in moltissime applicazioni.**

Con aree ingombre e spazi limitati. Quando occorre smistare e organizzare più rapidamente i prodotti da spedire. Quando serve un banco di lavoro mobile. I sollevatori Crown offrono sempre la soluzione più rapida e sicura per sollevare, stoccare, gestire e movimentare le merci e le attrezzature. Perché sono studiati per garantire la massima flessibilità, e consentono di gestire - in aree di lavoro affollate - pallets di plastica o legno, contenitori metallici o a filo, anche su pavimentazioni scivolose. Offrendo soluzioni per la movimentazione delle merci, di massima efficienza.

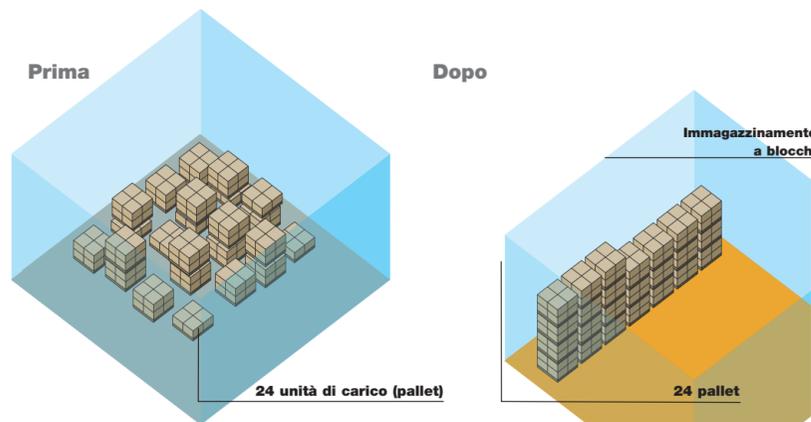
Scegliere un sollevatore Crown significa avere come partner una delle aziende leader a livello mondiale nel settore della movimentazione dei materiali. E poter usufruire dell'impegno costante di Crown nello sviluppo della progettazione, del design, della fabbricazione e dei servizi di post-vendita.

**Ecco perché molti dei maggiori clienti Crown hanno iniziato la loro partnership con l'acquisto di un nostro sollevatore a timone con operatore a terra.**

# Più spazio in magazzino.

## La razionalizzazione della gestione del magazzino offre notevoli vantaggi.

Innanzitutto libera considerevoli quantità di spazio in piano, grazie alla possibilità di impilare i carichi, formando colonne da tre o quattro pallet sovrapposti. Infatti, con un sollevatore Crown è facile sistemare la merce in modo più efficiente e raggiungerla con rapidità. Questo tipo di approccio non offre solo grandi vantaggi in termini di produttività, ma grazie ai sollevatori Crown, molti clienti hanno potuto evitare inutili spese per ampliamenti o l'affitto di locali aggiuntivi.



Con i sollevatori Crown è possibile eliminare il disordine e la confusione, lo spreco di spazio e l'inefficienza, aumentando nel contempo la sicurezza e riducendo la possibilità di danni ai prodotti.

Un efficace utilizzo del magazzino rende disponibile molto spazio in piano. Spazio che può essere destinato, per esempio, ad uso di uffici, produzione o deposito, senza dover costruire o affittare altri locali.

# Muovete con facilità.

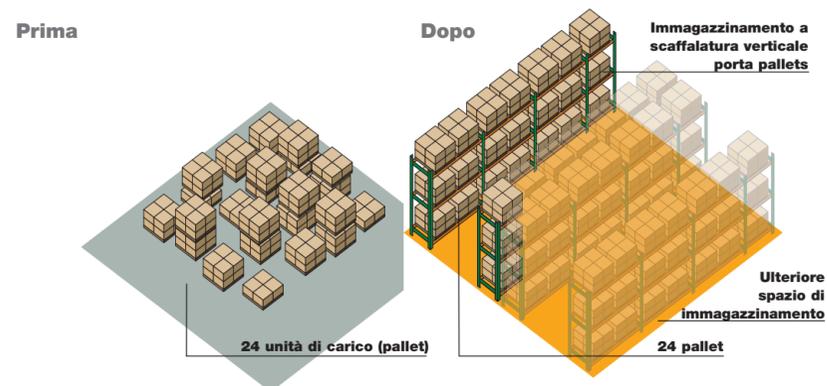
**I sollevatori WF, ST e SX Crown consentono di muoversi con agilità anche in corridoi affollati e spazi ristretti.** L'angolo di sterzata ridotto, il corpo macchina compatto e la barra del timone in posizione centrale con la funzione passo-passo garantiscono una manovrabilità senza eguali.

Ovunque siano richiesti i vantaggi di un carrello elevatore elettrico in grado di assicurare risparmio di tempo e fatica, un sollevatore Crown può risolvere le esigenze di movimentazione in modo rapido e conveniente. Infatti con un sollevatore Crown è possibile risparmiare spazio e stoccare i pallets in modo da ottenere un accesso più veloce alle merci. Un vantaggio anche per gli operatori, che potranno sollevare e trasportare carichi pesanti o voluminosi più rapidamente. E in tutta sicurezza. Inoltre dotazioni esclusive come il timone X10, la garanzia a vita del telaio, l'impareggiabile visibilità e gli accessori Work Assist per l'incremento della produttività, vi permetteranno di lavorare in modo più efficiente. E produttivo.

# Più efficienza nello smistamento.

## Migliorare l'utilizzo dello spazio di magazzino significa anche migliorare lo smistamento dei prodotti.

Infatti, lo stoccaggio verticale in una scaffalatura porta pallets consente di accedere rapidamente ai singoli prodotti, senza dover spostare quattro o cinque unità per arrivare a quello che si desidera. Grazie a questa disposizione gli operatori sono in grado di individuare rapidamente singoli prodotti anche di piccole dimensioni, per poi smistarli. La razionalizzazione dello smistamento dei prodotti consente una migliore pianificazione della giornata lavorativa. E garantisce un incremento dei risultati.



E' necessario spostare merce per accedere ai prodotti desiderati.

La serie dei sollevatori Crown aumenta le possibilità di accesso a ciascun prodotto, garantendo rapidità ed efficienza.



Scoprite la versatilità dei sollevatori Crown, con i modelli a forche ricoprenti e a zanche larghe. Qualunque sia il modello che soddisfa le vostre esigenze, il design compatto è l'ideale in caso di carenza di spazio, grazie anche alle nuove soluzioni, appositamente studiate per semplificare il lavoro. E con il notevole know-how di Crown nell'applicazione e nelle soluzioni per la movimentazione dei beni, vi sarà garantita la massima durata di impiego. Al minimo costo di gestione.

### WF 3000 - 1,0

Portata: 1000 kg  
Altezze di sollevamento: fino a 3900 mm  
Capacità batteria: fino a 180 Ah



### ST 3000 - 1,0

Portata: 1000 kg  
Altezze di sollevamento: fino a 4250 mm  
Capacità batteria: fino a 192 Ah



### WF 3000 - 1,2

Portata: 1200 kg  
Altezze di sollevamento: fino a 4400 mm  
Capacità batteria: 180 Ah



### SX 3000 - 1,35

Portata: 1350 kg  
Altezze di sollevamento: fino a 4250 mm  
Capacità batteria: fino a 192 Ah



# Tutto sotto controllo.

**La sicurezza innanzitutto: i sollevatori Crown sono forniti di un timone in posizione centrale, grazie al quale l'operatore si trova sempre alla stessa distanza dal corpo macchina: sia quando svolta a destra che quando svolta a sinistra. Una caratteristica non disponibile sui modelli a timone laterale della concorrenza.**

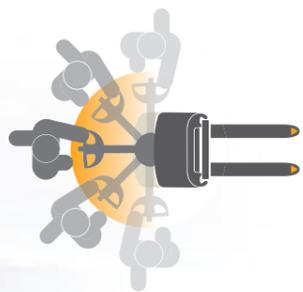
## L'innovativo timone X10 Crown semplifica il comando.

L'operatore sfrutta la differenziazione tattile e visiva delle funzioni di sollevamento/discesa e delle altre funzioni di comando. Il blocco comandi sagomato è configurato in modo da consentire l'azionamento delle funzioni di sollevamento e discesa restando in posizione verticale. Il design unico delle farfalle di comando assicura un controllo infinitesimale della velocità di trazione. Per rispondere alle esigenze di sicurezza, l'interruttore di inversione automatica di marcia è operativo in qualsiasi posizione del timone. Inoltre, grazie all'inter-

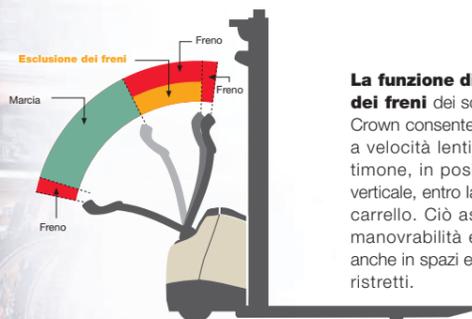
uttore programmabile Lepre/Tartaruga è possibile comandare la velocità in modo davvero semplice: una sicurezza in più per gli operatori meno esperti, i carichi delicati o gli ambienti fortemente congestionati. In più, l'esclusiva funzione automatica Crown di esclusione dei freni consente la marcia del carrello a velocità lenta con il timone in posizione quasi verticale, migliorando ulteriormente la manovrabilità in spazi ristretti.



IL X10 TIMONE®



**La barra del timone in posizione centrale sui sollevatori Crown** colloca l'operatore a distanza di sicurezza e migliora manovrabilità e visibilità.



**La funzione di esclusione dei freni** dei sollevatori Crown consente di procedere a velocità lentissima con il timone, in posizione quasi verticale, entro la sagoma del carrello. Ciò assicura una manovrabilità eccezionale anche in spazi estremamente ristretti.



**Manovrabilità in corridoi stretti**  
 ■ Zona di marcia  
 ■ Zona di esclusione dei freni  
 ■ Le caratteristiche Crown

# Una visuale sempre sgombra.

**I sollevatori Crown serie WF, ST e SX offrono un'impareggiabile visibilità in tutte le direzioni.**

Infatti i progettisti Crown hanno studiato ogni dettaglio della visuale dell'operatore basandosi su un'ampia gamma di applicazioni reali.

I vantaggi iniziano con la migliore visibilità sull'estremità delle forche, dovuta al corpo macchina più basso in combinazione con il timone posizionato centralmente. Il design Crown favorisce l'inforcamento dei pallet e il posizionamento del carico, migliorando al contempo la visibilità sui lati: questo riduce gli errori di manovra da parte dell'operatore.

**La visibilità verso l'alto e in avanti** è

eccellente anche grazie al design del montante a vista libera, con guide nascoste ed efficiente posizionamento dei tubi del circuito idraulico.

La larghezza del montante è ottimizzata per bilanciare le esigenze di visuale dell'operatore attraverso e attorno al montante.



**Il corpo macchina inclinato e di altezza ridotta e il design del montante a vista libera** dei sollevatori Crown offrono eccellente visibilità sull'estremità delle forche (in genere il 50 per cento della loro lunghezza totale).



**La visibilità sulle forche e sul carico** è migliore, grazie alla posizione centrale del timone Crown. Indicatori arancioni sono posizionati sulle estremità e a lato delle forche per favorire l'inserimento nei pallet al suolo e il loro inforcamento in quota.

# Prestazioni che durano.

**I vantaggi di uno strumento di lavoro devono durare nel tempo.**

Ecco perché la robustezza costituisce un fattore chiave nella progettazione Crown. Inoltre il telaio del sollevatore con operatore a terra è coperto da garanzia a vita: una caratteristica unica nel settore.

Sul sollevatore Crown è utilizzata una quantità di acciaio notevolmente maggiore rispetto alla concorrenza, dal telaio al montante. La differenza è evidente nei paraurti del telaio con spessore di 8 mm, nelle fiancate, nel cofano copri batteria e nella trasmissione per servizio gravoso.

Il coperchio anteriore in acciaio è studiato per proteggere i componenti interni anche nelle applicazioni più gravose. Inoltre, l'innovativo design Crown presenta un montante con guide a doppio T e spesse traverse in acciaio, che forniscono maggiore resistenza e rigidità.

I sollevatori WF, ST e SX sono stati sottoposti a pesanti test di resistenza a pieno carico, per verificarne la componentistica e collaudi a ciclo completo per verificare che tutti i componenti testati singolarmente formassero insieme un prodotto all'altezza degli standard Crown.



# Opzioni che aggiungono valore.

I sollevatori Crown WF, ST e SX sono pensati per avere un design flessibile. Per questo è sempre possibile aumentare le prestazioni, grazie a una gamma di accessori perfettamente integrata.



**Zanche regolabili:** consentono la regolazione continua delle zanche da 865 a 1270 mm, per adattarsi ad ogni requisito di immagazzinamento e stoccaggio. Di serie su ST e SX.



**Caricabatteria integrato:** ogni modello Crown è equipaggiato di serie con un caricabatteria ad alta frequenza a stato solido da 30 ampere.



**Vari accessori per batteria:** le batterie Crown possono contare su molti accessori, tra cui batterie da trazione con elettrolita al gel con capacità fino a 192 Ah e batterie da trazione con elettrolita liquido fino a 180 Ah (nella figura con autorabbocco opzionale).



**Allestimento cella frigo:** assicura prestazioni e lunga durata in celle frigo e refrigeratori con temperature di funzionamento fino a -30°C.



**Griglia reggicarico:** contribuisce a stabilizzare i carichi durante la marcia, il sollevamento e la discesa.



**Indicatore di carica/scarica batteria:** include l'esclusione del sollevamento al raggiungimento dell'80% di scarica della batteria e con contatore incorporato.



**Ruote di carico doppie:** opzionali solo su WF.



**Accessori per Work Assist:** un portablocco con gancio utile per le operazioni di scrittura, la custodia dei documenti e della pistola di scansione, e molto altro.



**Comando remoto di sollevamento/discesa:** consente all'operatore di comandare la funzione di sollevamento o discesa quando si utilizza il sollevatore come banco di lavoro.



**Traslatore laterale con comando integrato:** consente all'operatore di spostare il carico a sinistra o a destra fino a 100 mm. L'interruttore di attivazione del traslatore laterale è integrato nel timone X10 Crown (solo SX).



# Sollevatori per applicazioni speciali.

I sollevatori per impieghi gravosi Crown includono una gamma di modelli con operatore a terra o a bordo in grado di soddisfare ogni esigenza. Questi sollevatori sono affidabili e vantaggiosi e rispondono a tutte le necessità lavorative tenendo conto del tipo e dimensioni del carico, limitazioni di spazio, condizioni del pavimento, singoli requisiti di utilizzo e molto altro.

## ES 4000

Sollevatori con operatore  
Sollevamento standard e iniziale

**Portata:**  
1200, 1400 e 1600 kg

**Altezze di sollevamento standard:**  
fino a 5400 mm

**Opzioni batteria:**  
fino a 375 Ah



## ET 4000

Sollevatori a piattaforma  
Sollevamento standard e iniziale

**Portata:**  
1200, 1400 e 1600 kg

**Altezze di sollevamento standard:**  
fino a 5400 mm

**Opzioni batteria:**  
fino a 375 Ah



## DT 3000

Sollevatori doppi  
con/senza piattaforma

**Portata:**  
2000 kg

**Altezze di sollevamento standard:**  
fino a 2600 mm

**Opzioni batteria:**  
fino a 375 Ah



## SH 5500 / SHR 5500

Sollevatori a zanche

SH 5500  
(senza meccanismo di estensione)

**Portata:**  
1800 kg

SHR 5500 (illustrato)  
(con meccanismo di estensione)

**Portata:**  
1100, 1350 e 1600 kg

**Altezze di sollevamento standard:**  
fino a 4875 mm

**Opzioni batteria:**  
fino a 525 Ah



The logo for Crown, featuring the word "CROWN" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'C' and 'R' being particularly prominent.

**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**

Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Germania

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

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

**www.crown.com**

Crown si impegna in una costante ricerca di miglioramento dei propri prodotti; per questo le specifiche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

"Crown", il colore "beige", il simbolo "Momentum", "X10<sup>®</sup>", "The X10 Handle<sup>®</sup>", il logo stilizzato "X10<sup>®</sup>", "Access 1-2-3", "InfoPoint" e "Work Assist" sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation.

Copyright 2007 Crown Equipment Corporation  
WF/ST/SX BROCH I 05/14 – M01385-005-03  
Stampato in Germania

**ecologic**<sup>™</sup>

Clean Environment. Smart Business.

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

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

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