

**CROWN**

# SERIE **SP 1500**



# Perfezionare i processi

Gli operatori dei commissionatori a posto di guida elevabile svolgono più attività contemporaneamente perché, oltre a prelevare i prodotti, devono guidare i carrelli elevatori in modo efficace ed efficiente in ambienti di lavoro ad alta densità.

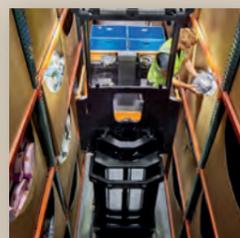
La serie SP 1500 di Crown è progettata per adattarsi al meglio alle preferenze di ogni operatore e al tipo di lavoro da svolgere. Grazie all'ottimizzazione dell'efficienza dell'operatore e delle prestazioni dei carrelli elevatori, la facilità d'uso della Serie SP 1500 migliora l'intero processo di commissionamento.

I commissionatori verticali della Serie SP 1500 offrono prestazioni durature grazie a:

- Un vantaggio di una visibilità a 360°.
- Velocità straordinarie unite a una combinazione intuitiva delle funzioni del carrello che aiutano a migliorare la produttività.
- Un vano pensato per l'operatore, che crea una vera e propria postazione di lavoro in ogni turno.
- Caratteristiche di sicurezza che promuovono la padronanza del mezzo.
- Un approccio globale al tempo di attività del carrello, che include un'interfaccia utente avanzata e caratteristiche che semplificano la manutenzione.



Visibilità



Prestazioni



Al centro,  
l'operatore



Sicurezza



Tempo di  
attività

# Il vantaggio di una visibilità a 360°

La visibilità è alla base della sicurezza e della produttività. La serie SP 1500 di Crown fornisce agli operatori una visuale eccezionale, sia a terra che in quota.

Questa visibilità a 360 gradi contribuisce alla sicurezza operativa e migliora la produttività, aumentando al contempo la fiducia dell'operatore.

## MARCIA AD ALTA VISIBILITÀ

L'ampia visibilità del carrello è data dalla combinazione della piattaforma progettata da Crown e del montante ad alta visibilità. Quando la piattaforma è in quota, la grande finestra superiore fornisce un'ampia visuale su pedoni, oggetti e altre apparecchiature.

Quando la piattaforma è in quota e in marcia in direzione del corpo macchina, il finestrino all'altezza del ginocchio, in posizione centrale rispetto ai comandi del carrello e unico nel settore, offre agli operatori una visuale priva di ostacoli dell'ambiente sottostante.

Il montante ausiliario presenta, inoltre, finestrini standard che forniscono ampia visibilità quando il carrello è in marcia in direzione delle forche con le forche in posizione elevata.



## ALTA VISIBILITÀ VERSO IL BASSO

Le aperture in posizione centrale e su ogni lato del pianale consentono agli operatori che lavorano in quota di visualizzare le zanche e l'area sottostante. Questa visibilità aumenta la fiducia degli operatori e li aiuta a completare i loro compiti con maggiore efficienza.



## ALTA VISIBILITÀ VERSO L'ALTO

Il grande finestrino panoramico opzionale sopra all'operatore offre una visuale eccellente di scaffalatura ed eventuali ostacoli presenti in altezza.



# Prestazioni in movimento

La Serie SP 1500 porta la produttività del commissionamento a un nuovo livello grazie alla sinergia tra le prestazioni dell'operatore e quelle del carrello elevatore durante i prelievi.

Nel processo di commissionamento, l'efficienza è fondamentale. La serie SP 1500 offre una straordinaria stabilità in quota, oltre a eccezionali velocità di marcia e di sollevamento/abbassamento, con in più caratteristiche di sicurezza integrate. Grazie a tutte queste funzioni, gli operatori possono completare le attività in modo rapido e sicuro. Lo spazioso vano operatore agevola un'ampia gamma di movimenti e l'accesso all'estesa superficie di prelievo, supportando il trasferimento della merce sul carrello elevatore.

L'ampia superficie di prelievo aiuta gli operatori a movimentare la merce con facilità, concentrandosi meno sul posizionamento del carrello e più sull'attività di prelievo.

MAGGIORE LIBERTÀ DI MOVIMENTO



## CONTROLLO TRAZIONE

Il controllo trazione antiscivolo OnTrac contribuisce a ottimizzare le prestazioni del carrello in ambienti umidi, polverosi o scivolosi. Monitora la velocità di rotazione della ruota motrice, migliorando la trazione grazie a una risposta immediata al pattinamento.

## Prestazioni del carrello al top

La serie SP 1500 fornisce prestazioni di marcia, sollevamento e abbassamento impressionanti, che contribuiscono a raggiungere e superare gli obiettivi di produttività.

		24v	48v
Velocità di marcia (PUF)*	m/s	12,0	12,0
Velocità di sollevamento	m/s	0,36	0,56
Sollevamento ad alta velocità**	m/s	n/d	0,71
Velocità di abbassamento (con carico/senza carico)	m/s	0,41	0,41
Xpress Lower** (Fino a 680 kg)	m/s	0,56	1,04

\*PUF (Corpo macchina avanti)

\*\*Funzionalità opzionali

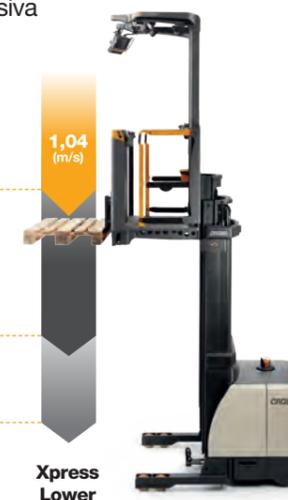
## Vantaggi di Xpress Lower

Riduci i tempi di prelievo grazie a velocità di sollevamento standard più elevate e velocità di abbassamento 2 volte più rapide con l'opzionale **Xpress Lower**, un'esclusiva del settore.

Sopra la transizione tra stadi:  
velocità di abbassamento massima (1,04 m/s)

Alla transizione tra stadi:  
velocità ridotta (0,81 m/s)

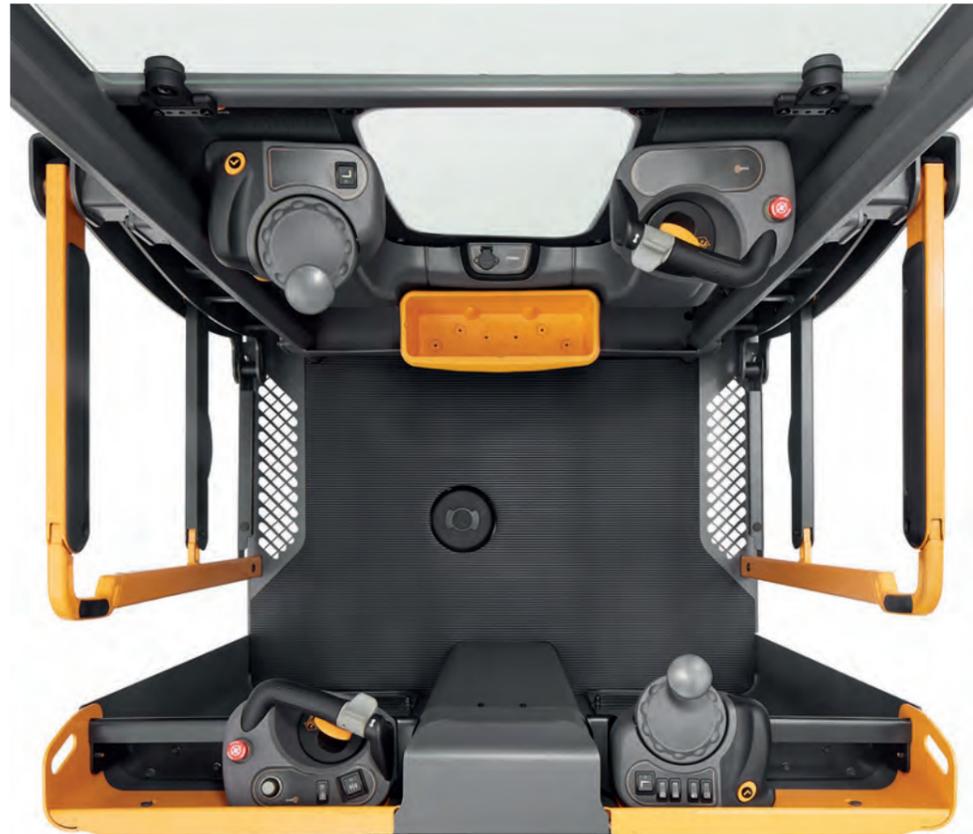
Velocità più bassa inferiore a 1,8 m (0,56 m/s)



# Ambiente pensato per l'operatore



Per migliorare l'efficienza operativa, il vano operatore adattivo della serie SP 1500, denominato Op-Zone, può essere ottimizzato in base alle preferenze del singolo operatore e alle diverse applicazioni.



## Comando di sinistra



### Verticale Orizzontale

La manopola del timone di sinistra a doppia posizione asseconda le preferenze dell'operatore e le esigenze operative. L'impugnatura laterale offre un punto di contatto stabile e fisso.

## Comandi regolabili

Set di comandi indipendenti opzionali forniscono a operatori di diversa statura ancora più flessibilità e comfort.



## Comandi di destra



Il set di comandi di destra consente all'operatore di combinare con facilità le diverse funzioni del carrello, mantenendo sempre quattro stabili punti di contatto. La manopola di navigazione display opzionale offre un altro metodo di navigazione sullo schermo.

## Doppi comandi

Due set di comandi, uno rivolto al corpo macchina e l'altro alle forche, forniscono la flessibilità necessaria a passare con facilità dalla marcia in direzione del corpo macchina a quella in direzione delle forche, e viceversa.



## Pianale

I pianali ammortizzati consentono all'operatore di lavorare a lungo sul carrello con maggiore comfort. Le barriere di sicurezza laterali sono posizionate sui bordi più esterni della piattaforma, consentendo agli operatori di sfruttare tutto lo spazio della piattaforma.



# Vano personalizzato

## Work Assist

I componenti Work Assist, integrati e flessibili, supportano le diverse attività presenti in un ambiente di commissionamento dinamico. È possibile configurare i singoli componenti in base alla necessità di riporre oggetti, gestire documenti e molto altro.

Grazie a molteplici possibilità di montaggio, gli accessori opzionali Work Assist sono posizionabili in modo ottimale a portata dell'operatore per facilitarne l'utilizzo. Progettati per resistere all'uso quotidiano, mantengono in ordine lo spazio dell'operatore.

- Portaoggetti per effetti personali o per strumenti di lavoro
- Portarifiuti
- Portadispositivi
- Portadocumenti
- Opzioni di alimentazione

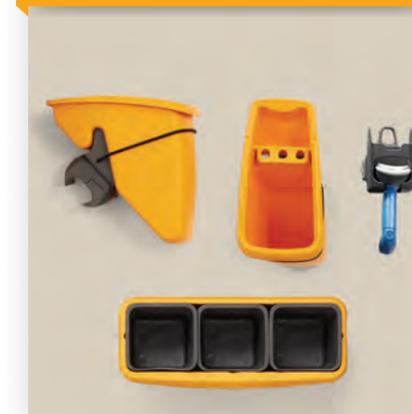
## Ancora più spazio

Le piattaforme di dimensioni più ampie offrono ulteriori possibilità di montaggio per i componenti Work Assist.



Per illustrare l'interno del vano, non sono mostrate le barriere posteriori

## Comodi portaoggetti



## Portadocumenti



## Comodi portaoggetti + portadocumenti



# Esperienza incentrata sull'operatore

Gli operatori meritano un'esperienza del carrello elevatore personalizzata, in grado di migliorare il lavoro quotidiano e al contempo fornire informazioni sullo stato del carrello elevatore.

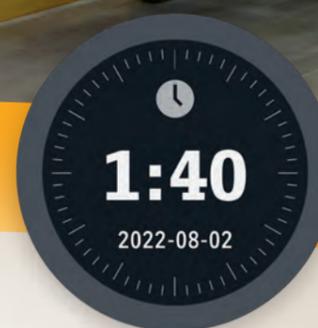
Il nostro sistema operativo completo Gena ricopre un ruolo fondamentale nell'approccio incentrato sull'operatore di Crown, fornendo agli utenti un'esperienza intuitiva e ricca di dati. Il touchscreen da 7" include widget per visualizzare a colpo d'occhio le metriche delle prestazioni principali, tra cui capacità della batteria, contatore, indicatore di altezza e indicatore angolo di sterzata. Gli operatori usufruiscono quindi di un'interfaccia utente migliorata, che comprende:

- Addestramento utente semplificato, con suggerimenti sulle pratiche di sicurezza.
- Feedback sul carrello elevatore in tempo reale pertinente all'attività che si sta svolgendo.
- Oltre 40 lingue disponibili per adattarsi a una forza lavoro diversificata.
- Display personalizzabile per consentire agli operatori di adattarlo alle loro attività.



## Intelligenza. Integrata

L'intuitivo sistema operativo Gena ottimizza le prestazioni del carrello fornendo agli utenti dati utilizzabili in tempo reale.



# L'attenzione alla sicurezza promuove la fiducia

L'attività di commissionamento è un lavoro gravoso dal punto di vista fisico, che richiede concentrazione sull'attività che si sta svolgendo.

Progettato pensando alla sicurezza, il sistema operativo Gena integrato nella serie SP 1500 fornisce consigli contestualizzati, aiuta a migliorare la consapevolezza dell'operatore e crea un ambiente di lavoro sicuro e produttivo.



## Assetto stabile

Quando il carrello è in marcia, un assetto stabile è fondamentale indipendentemente dalla posizione della piattaforma operatore, a livello del suolo o a nove metri di altezza. A bordo della serie SP 1500 di Crown, gli operatori hanno quattro punti di contatto con il carrello elevatore:

- Entrambi i piedi sul pavimento in posizione comoda.
- La mano sinistra impugna saldamente la manopola del timone.
- La mano destra posizionata sulla leva di comando fissa.

## Avvisi di sicurezza

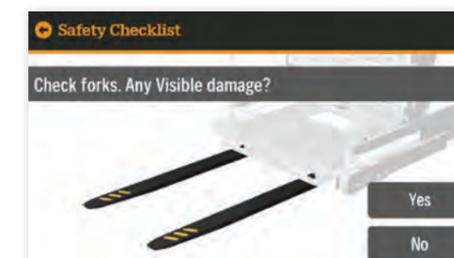
Al momento dell'accesso, la serie SP 1500 visualizza dei messaggi di sicurezza, con immagini e testi, per ricordare agli operatori le buone norme.



## Integrazione semplificata di InfoLink

Il sistema operativo Gena della serie SP 1500 è progettato per integrarsi con facilità con il sistema InfoLink di gestione del parco carrelli e degli operatori di Crown.\* Questo sistema fornisce dati operativi storici e in tempo reale che identificano le aree di rischio e di opportunità. Le funzioni di InfoLink che contribuiscono a promuovere un comportamento operativo sicuro includono:

- Controllo degli accessi.
- Lista di controllo di ispezione visiva.
- Rilevamento di impatto e avvisi.
- Blocco apparecchiatura.



\*Richiede InfoLink

# Sistema più intelligente, tempo di attività prolungato

I commissionatori verticali sono un investimento importante per la produttività. È fondamentale ottimizzare prestazioni e tempo di attività. Per questo, Crown propone una combinazione di tecnologia avanzata e soluzioni di alimentazione che fornisce la semplicità di manutenzione e l'affidabilità necessarie a un'attività di successo.

## Facilità di manutenzione

**Il download del software in modalità wireless** mantiene il carrello aggiornato senza gravare i tecnici.

**Le impostazioni facili da modificare** e da riportare alle impostazioni predefinite di fabbrica fanno risparmiare tempo ai tecnici.

**L'analizzatore** consente ai tecnici di selezionare singoli componenti del sistema visualizzando ingressi e uscite associati.

**Le istruzioni dettagliate** per la calibrazione con immagini migliorano l'efficienza e la coerenza dei tecnici.

**Facile accesso** a coperture, pannelli e sportelli del sottotelaio che possono essere aperti o rimossi velocemente per ispezioni e manutenzione.

**La separazione dei sistemi elettrico e idraulico** mantiene olio e calore lontani dai componenti elettronici, per una migliore affidabilità a lungo termine.



## V-Force agli ioni di litio

La tecnologia agli ioni di litio sta rivoluzionando il settore dei carrelli elevatori elettrici, offrendo vantaggi senza precedenti.



## Una soluzione unica per alimentare la tua attività

Dalla competenza nella gestione energetica alla linea completa di soluzioni di alimentazione V-Force, Crown adotta un approccio sistemico fornendo tutto ciò di cui si ha bisogno per alimentare il parco carrelli. Con un valore aggiunto che fa la differenza.

- Valutazioni in loco
- Soluzioni integrate
- Batterie, caricabatterie e accessori
- Gestione del parco carrelli e delle batterie
- Assistenza completa

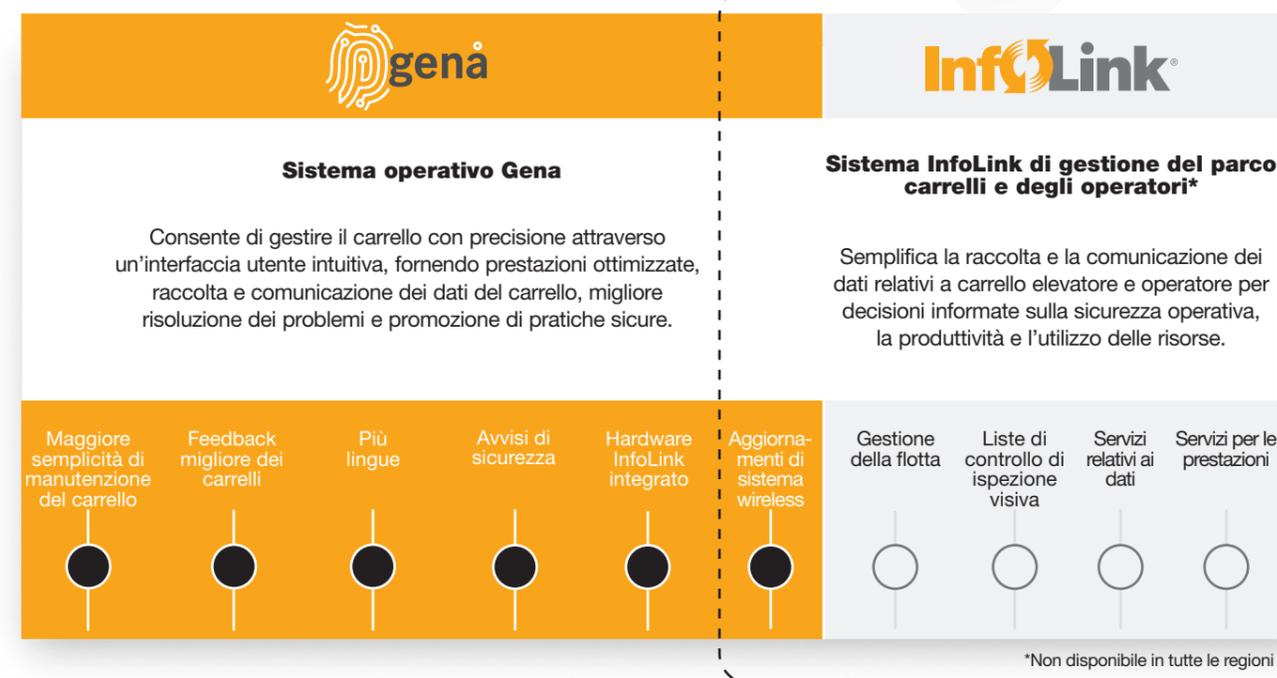
## Con la connettività, ottieni di più

Le soluzioni Crown connesse forniscono dati in tempo reale ai responsabili dell'azienda incaricati di ottenere e mantenere efficienze in fatto di produttività, sicurezza e utilizzo.

Grazie al sistema operativo Gena, la serie SP 1500 integra funzioni di connettività di serie, oltre a funzioni aggiuntive opzionali offerte dal sistema InfoLink di gestione del parco carrelli e degli operatori di Crown.



### Funzioni di connettività



## L'affidabile rete di assistenza Crown

La vasta rete di tecnici di assistenza di Crown, supportata da un'elevata disponibilità di ricambi, fornisce la manutenzione e la formazione necessarie per sfruttare al meglio il tuo investimento.



### Sicurezza e formazione

I programmi Crown di formazione per operatori, supervisori e tecnici, e persino pedoni, aiutano a creare un ambiente di lavoro sicuro e produttivo. Proposto in loco, il programma di formazione, Demonstrated Performance (DP) TrainSafe Train-the-Trainer, consente di formare nuovi operatori in modo efficiente. La formazione DP per i tecnici dell'assistenza va oltre il tradizionale addestramento in aula: i partecipanti fanno pratica direttamente sui carrelli sotto la supervisione degli istruttori.



### Manutenzione e riparazione dei carrelli elevatori

La soluzione Integrity Service System di Crown mantiene i carrelli elevatori operativi, a prescindere dal marchio. Il nostro Integrity Service System offre un'ampia scelta di piani di assistenza, in base a fattori quali tempo e materiali fino alla manutenzione completa, per soddisfare tutte le esigenze in modo efficiente e conveniente. Grazie ai furgoni dell'assistenza, ben riforniti e dotati di navigazione satellitare, i tecnici Crown arrivano sempre con il componente giusto al momento giusto.

# CROWN

**crown.com**

**Crown progetta carrelli elevatori in grado di promuovere la sicurezza. Ma non si ferma qui. Infatti, sostiene anche pratiche di lavoro sicuro attraverso addestramento continuo degli operatori, supervisione incentrata sulla sicurezza, manutenzione e un ambiente di lavoro sicuro. Vai su [crown.com](https://crown.com) ed esplora la sezione dedicata alla sicurezza per saperne di più.**

Dal momento che Crown è impegnata in un'opera costante di miglioramento dei propri prodotti, le specifiche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

I carrelli elevatori Crown con sistema operativo Gena sono prodotti connessi. Consultare [crown.com](https://crown.com) per la policy sull'utilizzo dei dati per saperne di più.

Crown, il logo Crown, il colore beige, Gena, il logo Gena, Op-Zone, il logo Op-Zone, InfoLink, il simbolo Momentum, OnTrac, Xpress Lower, V-Force e il logo ecologic sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

© 2023-2025 Crown Equipment Corporation  
SP 1500 BROCH 1 02/25, 10 - M01233-005-00

**ecologic**

Clean Environment. Smart Business.

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