

CROWN

ESR 5200 SERIE



La scelta giusta...

Il carrello retrattile ottimale è quello in grado di movimentare i materiali nel vostro sito in modo veloce, facile, sicuro e conveniente. Crown progetta i suoi carrelli retrattili per conseguire proprio questi obiettivi. Il risultato? Prendendo in considerazione la serie ESR 5200, vi accorgete che questi retrattili sono in grado di rispondere perfettamente alle vostre esigenze. Rinomati per la loro eccezionale resistenza, non vi pianteranno mai in asso. Inoltre, offrono funzionalità e opzioni per adattarsi a requisiti specifici. Decisamente la scelta giusta.

per prestazioni a tutto tondo.

La serie Crown ESR 5200 vi consente di chiedervi: "Cosa è meglio per la mia specifica applicazione?" E soprattutto, vi fornisce le risposte. L'eccellenza delle prestazioni è una dotazione standard della serie ESR 5200 Crown e si ottiene in molteplici modi. È possibile scegliere altezze di sollevamento, portate e pacchetti di prestazioni, nonché le caratteristiche operatore più idonee al proprio ciclo di lavoro. Potrete usufruire dell'eccellenza Crown in termini di ergonomia, visibilità, robustezza e tecnologia affermata, come ausilio all'operatore e al contenimento delle spese di esercizio.

Montante

A due o tre stadi

Altezza di sollevamento max

7500 mm

Velocità di sollevamento max

0,61 m/s

Velocità di marcia max

10 km/h

Batteria

280-620 Ah

Larghezza totale

1120 mm



ESR 5220

Questo modello di telaio di larghezza contenuta da 1,4 tonnellate è ideale per spazi stretti, applicazioni di impianto a blocchi e corridoi scaffalati di soli 2,5 metri di ampiezza.

Montante

A due o tre stadi

Altezza di sollevamento max

9450 mm

Velocità di sollevamento max

0,61 m/s

Velocità di marcia max

10 km/h

Batteria

420-620 Ah

Larghezza totale

1285 mm



ESR 5240

Questo modello da 1,4 tonnellate di larghezza standard è una soluzione ad alto valore aggiunto, che non cede a compromessi in fatto di longevità del carrello e comfort dell'operatore.

Montante

A tre stadi con traslatore laterale integrato

Altezza di sollevamento max

13.000 mm

Velocità di sollevamento max

0,69 m/s

Velocità di marcia max

14 km/h

Batteria

420-930 Ah

Larghezza totale

1285 mm



ESR 5260

Questo modello, progettato per carichi più pesanti, altezze di sollevamento più elevate e maggior resa, è disponibile con portate di 1,4, 1,6 o 2,0 tonnellate.

Montante

A tre stadi con traslatore laterale integrato

Altezza di sollevamento max

13.000 mm

Velocità di sollevamento max

0,69 m/s

Velocità di marcia max

14 km/h

Batteria

560-930 Ah

Larghezza totale

1285 mm



ESR 5280S

Questo modello ad alta prestazione è disponibile con portate di 1,6 o 2,0 tonnellate ed è caratterizzato da un vano operatore extra-large, studiato ergonomicamente per migliorare il comfort e la produttività nei cicli di lavoro più gravosi.



Tutti i carrelli retrattili della serie ESR 5200 assicurano il controllo agevole e preciso delle funzioni idrauliche nonché una gamma completa di funzionalità standard e opzionali, studiate per aumentare il senso di sicurezza e l'efficienza dell'operatore in qualsiasi applicazione di magazzino.

Il modello ad alto valore aggiunto ESR 5240 unisce produttività ed efficienza, assicurando prestazioni a tutto tondo in applicazioni con altezze di sollevamento inferiori a 9,5 metri.

Prestazioni assolute.

Mettetevi al comando e provate la differenza in fase di marcia, manovra, sollevamento ed estensione. Crown progetta i suoi retrattili per un movimento preciso ed efficiente in qualsiasi direzione richiesta dall'attività da svolgere.

VELOCITÀ IN CURVA OTTIMIZZATA

Grazie all'intelligente sistema OCS (Optimised Cornering Speed) di Crown, gli operatori migliorano padronanza del mezzo e prestazioni.

In fase di svolta, il sistema OCS è in grado di capire se l'operatore sta affrontando o uscendo da una curva, dopo aver analizzato angolo di sterzata, direzione di marcia e direzione di sterzata. Adatta quindi automaticamente la velocità e l'accelerazione per assicurare prestazioni e sicurezza massime.

La serie ESR 5200 ottimizza le prestazioni in curva, decelerando e accelerando automaticamente in base alle condizioni di funzionamento in tempo reale.

POTENZA AFFIDABILE

Crown progetta e realizza i motori di trazione CA e della pompa idraulica per assicurare prestazioni ottimali, risparmio energetico e minima manutenzione del carrello retrattile. Questi ampi e robusti motori erogano la potenza richiesta in modo affidabile, funzionando a temperatura più bassa e con maggiore efficienza nelle applicazioni più gravose.



La funzionalità 360 Select™ Crown consente di scegliere tra una rotazione delle ruote sterzanti a 180° o a 360°, a seconda delle condizioni di marcia e delle preferenze personali.

Prestazioni ottimali ad altezze elevate.

Per la movimentazione precisa ed efficiente ad altezze elevate, i retrattili ESR 5260 e ESR 5280S offrono un sistema di prestazioni di alto livello:

- L'indicatore integrato di carico e altezza assicura in continuo il monitoraggio e la visualizzazione dell'altezza delle forche e del peso del carico.
- La selezione intelligente dell'altezza scaffale consente di programmare l'altezza scaffale con arresto automatico.
- Il monitor dati di portata consiglia le altezze massime di stoccaggio e fornisce avvisi di sovraccarico.
- L'indicatore di altezza libera avvisa in caso di superamento dell'alzata libera da parte delle forche e può essere programmato per ridurre automaticamente la velocità di marcia.
- La gestione assistita del brandeggio posiziona automaticamente le forche con un'angolazione predefinita, per una movimentazione ottimale.
- Due blocchi automatici in sollevamento con esclusione.

L'ESR 5280S ottimizza la produttività in applicazioni impegnative che necessitano di una maggiore rapidità, con un vano operatore focalizzato sulle prestazioni, grazie a sedile e comandi ergonomici di alta gamma.



Flessibilità su richiesta.

La gamma di soluzioni offerta dalla serie **ESR 5200** assicura la flessibilità necessaria per adattarsi a svariate configurazioni di scaffali, limitazioni di spazio, condizioni ambientali estreme e molto altro.

CORRIDOI e SCAFFALI STRETTI

Le scaffalature drive-in sfruttano lo spazio in modo efficiente, disponendo del carrello retrattile Crown ESR 5220 con telaio stretto vi aiuta a sfruttare appieno le scaffalature drive-in, e qualsiasi altro spazio congestionato. Il telaio è largo solo 1120 mm. Questo design asciutto permette agli operatori di entrare e uscire

dalle scaffalature drive-in con maggiore facilità ed efficienza. Gli operatori inoltre sono agevolati nelle manovre in corridoi larghi fino a 2,5 m. Nei corridoi stipati, l'eccellente manovrabilità del carrello semplifica il passaggio, evitando colli di bottiglia e interruzioni nella movimentazione dei materiali.



CABINA PER CELLA FRIGO

Gli operatori lavorano comodamente a temperature anche di **-30°C** con l'ESR 5260 e la sua cabina per cella frigo opzionale. Oltre alla robusta struttura in acciaio offre resistenti trattamenti isolanti sui collegamenti elettrici e riscaldatori termostatici per i componenti elettrici critici.

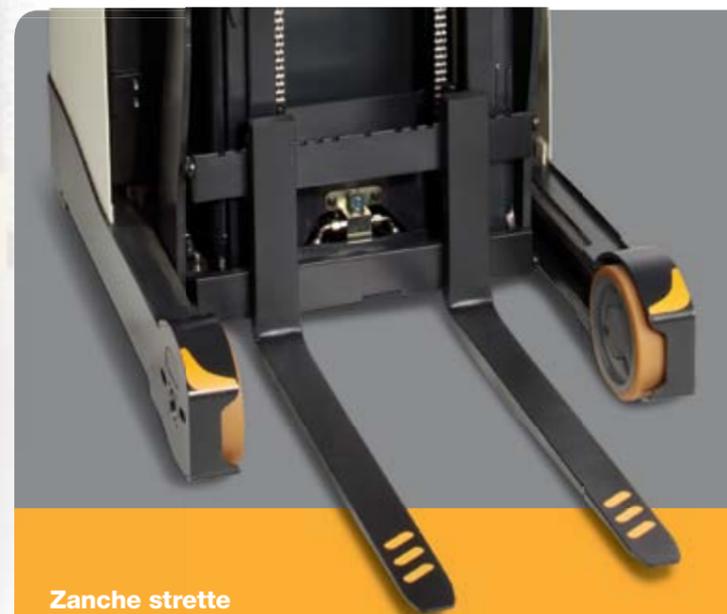
Gli operatori possono controllare tutte le funzioni della cabina, comprese le temperature adeguate, mediante un display elettronico intuitivo.



L'impilamento a blocchi delle merci in ingresso o in uscita può essere un'attività molto critica. Un compattamento troppo stipato rischia di danneggiare i prodotti e rallentare le operazioni. Un compattamento troppo diradato comporta il rischio di sprecare spazio prezioso. La visibilità ineguagliata e i comandi reattivi della serie ESR 5200 consentono di effettuare l'impilamento a blocchi nel modo di volta in volta più opportuno.

A SEGNO OVUNQUE

La versatilità applicativa della serie ESR 5200 torna utile ad altezze elevate, in fase di caricamento e in fase di movimentazione. Un momento si è intenti a posizionare con precisione i carichi su uno scaffale e subito dopo si devono caricare lateralmente i pallet su un camion, sempre con prestazioni eccezionali. Il controllo di precisione delle funzioni idrauliche e di marcia rende possibile operare con la massima padronanza in qualsiasi attività.



Zanche strette

Pur avendo una larghezza di telaio contenuta, pari a 1120 mm, l'ESR 5220 può facilmente alloggiare un carico di 800 mm tra le gambe delle zanche, grazie alle sue zanche strette appositamente studiate. Sul più ampio ESR 5260 è possibile scegliere zanche strette opzionali, consentendo di alloggiare tra di esse un carico avente 1000 mm di larghezza.



Per un movimento controllato.

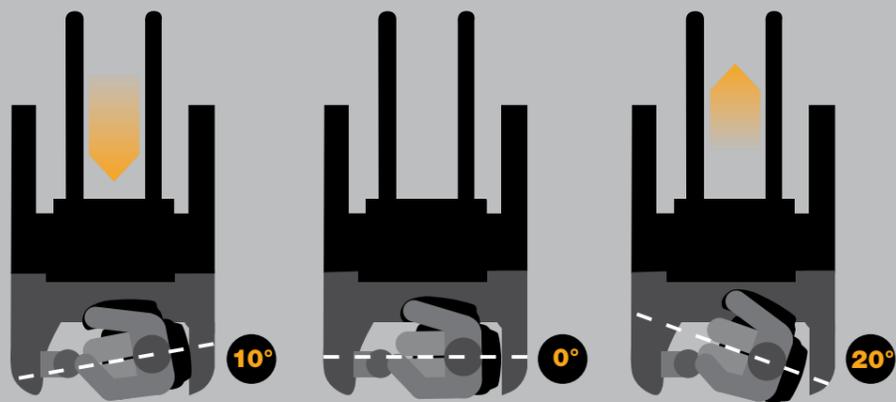
Il modello ESR 5280S eccelle in caso di elevate altezze e cicli di lavoro intensivi, offrendo uno spazio unico nel suo genere, dove l'operatore può lavorare e muoversi in modo più efficiente. Il sedile e i comandi si muovono all'unisono per aumentare l'efficienza operativa e la visibilità generale in un'ampia gamma di attività.

ESCLUSIVO SEDILE MOVESEAT

L'esclusivo sedile MoveSeat™ Crown, con poggiatesta integrato, si inclina all'indietro per incrementare la visibilità verso l'alto, riducendo le sollecitazioni su collo e schiena. Il bracciolo, con comandi integrati, si sposta con il sedile. Il sedile MoveSeat, progettato per cicli di lavoro intensivi, è particolarmente utile quando gli operatori devono occuparsi a lungo della collocazione di carichi ad altezze elevate.



Il sedile MoveSeat™ gira di 10° dalla posizione neutra per migliorare la visibilità durante la marcia con corpo macchina avanti. Durante la marcia con forche avanti, il sedile gira di 20° dalla posizione neutra, aumentando la visibilità in avanti e verso l'alto sulle forche.



1
Il **desktop** assicura una superficie più ampia e integra un portablocco angolare progettato per garantire sollievo posturale.

2
Il **sostegno Work Assist™** monta un terminale dati o uno scanner a pistola.

3
Il **vano operatore extra-large** facilita l'ingresso/uscita e assicura un sollievo posturale ottimale con spazio abbondante per gambe e ginocchia.

4
Il **sedile MoveSeat™** ruota a 30 gradi per ridurre la torsione della parte superiore del corpo.

5
Il **bracciolo regolabile** ha comandi integrati che si spostano con il sedile. **In figura, il comando idraulico multifunzione.**

6
Lo **schienale FlexBack™ con supporto lombare a regolazione rapida** è inclinabile per maggiore visibilità verso l'alto e minor carico sulla schiena.

7
Il **poggiatesta integrato** assicura sostegno posturale e riduce le sollecitazioni al collo.



Visibilità

Solo Crown offre un montante decentrato, per una visibilità impareggiabile sulla ruota di carico e sulle forche. Il design del montante ad alta visibilità e il tettuccio brevettato minimizzano gli ostacoli visivi durante la marcia e le operazioni di sollevamento.



Comando idraulico multifunzione



Comandi potenziometrici



Comandi a doppia leva

La serie ESR 5200 offre la possibilità di scegliere tra comandi idraulici multifunzione (solo ESR 5260 e 5280S), potenziometrici oppure a doppia leva. Altre opzioni in grado di ottimizzare il comando includono piantone di guida e bracciolo regolabili.

Sempre in movimento.

La serie ESR 5200 incorpora una tecnologia avanzata, evidente già dal design, in fatto di affidabilità duratura, efficienza energetica, gestione del parco carrelli e manutenibilità eccezionale.

Access123[®] Comprehensive System Control

L'esclusivo sistema di controllo totale Crown Access 1 2 3[®] assicura prestazioni del carrello e diagnostica sicure, affidabili e all'avanguardia nel settore.

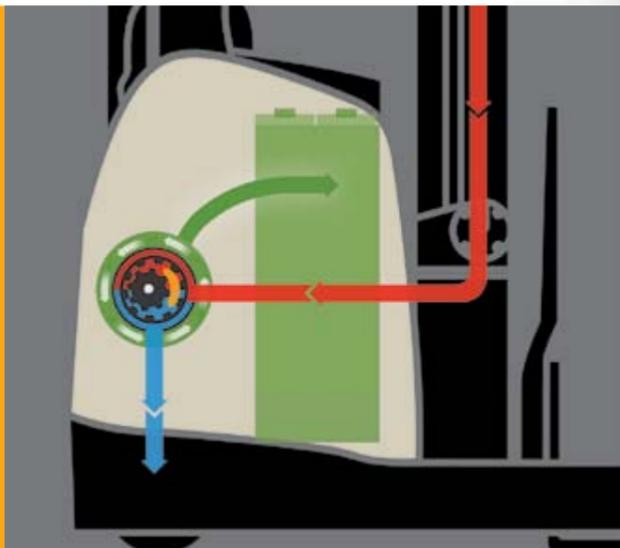
La tecnologia di Access 1 2 3, che controlla e comunica in tempo reale i dati dai sistemi chiave del carrello, assicura i più alti livelli di servizio. Gli addetti all'assistenza operano rapidamente, senza ricorrere a consolle esterne o PC portatili. I codici evento diagnostici e un voltmetro incorporato agevolano l'individuazione dei guasti. I tecnici della manutenzione non devono identificare i guasti per tentativi ed errori, con grande dispendio di tempo e costi, e possono perfino attivare i



componenti sospetti e testarne la funzionalità tramite display. Questo innovativo sistema offre prestazioni superiori, al costo di proprietà più contenuto.

Abbassamento a recupero di energia

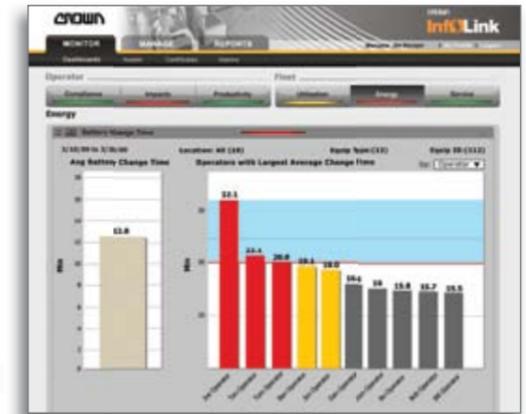
Crown offre un sistema opzionale di abbassamento a recupero di energia sugli ESR 5260 di qualsiasi portata. Mentre la piastra portaforche si abbassa, il peso della stessa e del relativo carico spinge l'olio idraulico indietro, verso la pompa, prima di raggiungere il serbatoio. Il movimento spinge il motore a funzionare in senso inverso, generando potenza elettrica che viene convogliata verso la batteria. Questo si traduce in cambi batteria meno frequenti, turni di lavoro più lunghi e costi ridotti.



InfoLink[®]

InfoLink[®], il sistema wireless per la gestione del parco carrelli e dell'operatore, è disponibile come opzione sulla serie ESR 5200.

Questo sistema avanzato consente di risparmiare tempo e denaro convertendo i dati cronologici e in tempo reale in informazioni sistematiche, elencate in ordine di priorità e traducibili in azioni. Ora è possibile assicurarsi che solo gli operatori autorizzati utilizzino l'apparecchiatura e anche monitorare tutti gli impatti del carrello. InfoLink offre inoltre

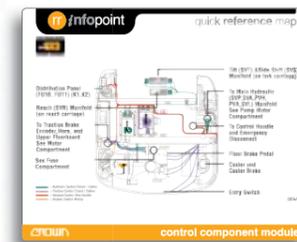


InfoLink offre accesso online ai dati vitali dell'operatore e del parco carrelli.

una notevole efficienza di rendimento in materia di amministrazione e manutenzione. Può essere utilizzato per automatizzare il processo della checklist di ispezione, per eliminare la documenta-

zione cartacea e per accedere all'istante alle registrazioni delle ispezioni. Inoltre consente ai tecnici di analizzare in remoto i codici evento del carrello, in modo da essere ben informati e preparati.

esr infopoint



Il sistema InfoPoint[™] integra la diagnostica di Access 1 2 3 per offrire un servizio più rapido e semplice e di migliore qualità.

Le mappe dei componenti a bordo carrello sono specificamente studiate per fornire ai tecnici del servizio assistenza le tre risposte essenziali ai problemi:

- **Connotazione**
- **Posizione**
- **Funzione**

Ciò elimina la necessità di disegni e schemi di cablaggio complessi o voluminosi manuali di assistenza. InfoPoint e la semplicità di manutenzione consentono ai tecnici di riparare il carrello al primo tentativo e rapidamente.





Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Moosacher Strasse 52
80809 Monaco di Baviera, Germania
Tel +49(0)89-93002-0
Fax +49(0)89-93002-133
www.crown.com

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

Crown, il colore beige, il simbolo Momentum, 360 Select, MoveSeat, Work Assist, FlexBack, Access 123, InfoLink e InfoPoint sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation.

Copyright 2012 Crown Equipment Corporation
ESR 5200 BROCH I 09/12 – M01465-005-02
Stampato in Germania

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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