

**CROWN**

# **DS 3200** **DT 3000** SERIE



# Raddoppia la produttività

Crown offre una gamma diversificata di sollevatori doppi per soddisfare ogni esigenza, dalle applicazioni a media densità della vendita al dettaglio a quelle ad alta densità dal magazzino alla piattaforma di carico. Le serie di sollevatori doppi di Crown uniscono le capacità di un sollevatore per operazioni gravose e la flessibilità di un transpallet, oltre alla robustezza per trasportare due pallet da 1.000 kg.



## Design a servizio delle applicazioni

Esattamente ciò di cui hai bisogno. I sollevatori doppi di Crown rispondono con accuratezza alle esigenze dei compiti da svolgere. Il design concepito per le applicazioni ti offre un valore aggiunto nelle prestazioni delle tue attività e del tuo personale.

## Adotta la tua opzione di batteria preferita

La scelta tra batterie al piombo-acido e agli ioni di litio dipende in larga misura dall'applicazione specifica, da turni di lavoro e pause, e dall'infrastruttura elettrica e degli impianti. Grazie all'ampia gamma di batterie e caricabatterie V-Force, troverai la soluzione tecnologica giusta per la tua attività.



A Crown Equipment Brand

### DS 3200



- Portata: 2000 kg
- Altezza di sollevamento max.: 2300 mm
- Alimentazione: 24 V / 74 – 250 Ah
- Velocità di marcia: 6,0 km/h
- Larghezza totale: 712 mm
- Lunghezza del telaio: 772 – 789 mm
- Lunghezza delle forche: 1190 mm

### DT 3000

Senza piattaforma



- Portata: 2000 kg
- Altezza di sollevamento max.: 2600 mm
- Alimentazione: 24 V / 74 – 375 Ah
- Velocità di marcia: 6,0 km/h
- Larghezza totale: 744 mm
- Lunghezza del telaio: 818 – 908 mm
- Lunghezza delle forche: 1150 – 1200 mm

### DT 3000

Piattaforma richiudibile



- Portata: 2000 kg
- Altezza di sollevamento max.: 2600 mm
- Alimentazione: 24 V / 148 – 375 Ah
- Velocità di marcia: 12,5 km/h
- Larghezza totale: 744 mm
- Lunghezza del telaio: 978 – 1438 mm
- Lunghezza delle forche: 1150 – 1200 mm

### DT 3000

Piattaforma fissa  
con ingresso laterale



- Portata: 2000 kg
- Altezza di sollevamento max.: 1670 mm
- Alimentazione: 24 V / 148 – 375 Ah
- Velocità di marcia: 12,5 km/h
- Larghezza totale: 744 mm
- Lunghezza del telaio: 1553 mm
- Lunghezza delle forche: 1150 – 1200 mm

### DT 3000

Piattaforma fissa  
con ingresso posteriore



- Portata: 2000 kg
- Altezza di sollevamento max.: 1670 mm
- Alimentazione: 24 V / 148 – 375 Ah
- Velocità di marcia: 12,5 km/h
- Larghezza totale: 744 mm
- Lunghezza del telaio: 1472 mm
- Lunghezza delle forche: 1150 – 1200 mm

# Design compatto per manovrabilità eccezionale

I sollevatori doppi, che trasportano fino al doppio di carichi rispetto ai transpallet tradizionali, non si misurano solo in termini di capacità. La serie DS 3200 è dotata di un design compatto, combinando un telaio corto a una larghezza ristretta per consentire un raggio di sterzata minimo durante l'utilizzo: caratteristiche che rendono questo carrello perfetto per spazi ristretti come corridoi stretti e aree di magazzino limitate. La vista priva di ostacoli attraverso il montante, l'unità motrice dal basso profilo e gli indicatori di punta delle forche garantiscono una guida intuitiva, offrendo al contempo precisione e agilità eccezionali.



## Movimentazione dei pallet efficiente e intuitiva

La serie DS 3200 offre efficienza ergonomica e intuitiva agli operatori che necessitano delle capacità supplementari fornite da un sollevatore doppio.

L'agilità è assicurata dalla lunghezza del telaio di soli 772 mm, mentre la funzione di sollevamento/abbassamento proporzionale del timone X10® assicura un controllo preciso nel posizionamento dei pallet. Insieme agli interruttori di sollevamento opzionali su entrambi i lati del montante, le forche arrivano fino a un'altezza di lavoro ergonomica di 850 mm senza necessità di tornare alla leva di comando, migliorando così efficienza e produttività.

### Ideale per il lavoro in spazi limitati e corridoi stretti, ad esempio:

- ✓ Carico e scarico di autocarri e rimorchi a due piani
- ✓ Distribuzione di merci e pallet in negozio
- ✓ Movimentazione di pallet pieni, quarti di pallet e pallet espositori
- ✓ Immagazzinamento di merci al secondo livello

### Piattaforma di lavoro ergonomica:

- ✓ Utilizzando gli interruttori presenti sul montante, l'operatore può sollevare le forche a un'altezza di lavoro ergonomica

### Flessibilità nelle capacità di carico elevate, tra cui:



2000 kg di capacità come transpallet  
**Altezza di sollevamento:** 120 mm



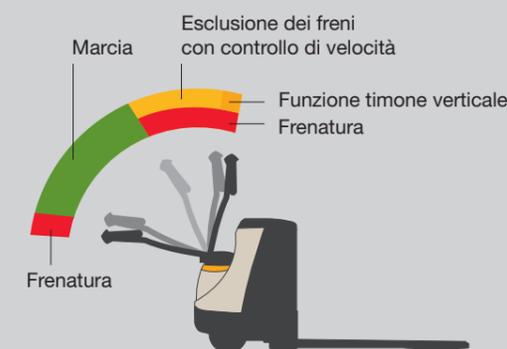
1000 kg di capacità come sollevatore  
**Altezza di sollevamento:** 2300 mm



1000 kg + 1000 kg come sollevatore doppio  
**Altezza di sollevamento:** 120 mm +  
**Sollevamento forche:** 2300 mm

## La serie DS 3200 offre vantaggi operativi unici per il retail

La serie DS integra alcune caratteristiche di importanza critica. Ad esempio, una grande manovrabilità, grazie al timone X10 di Crown, al design compatto e al raggio di sterzata minimo.



Le funzioni avanzate del timone di Crown facilitano le manovre in spazi ristretti.

### Esclusione dei freni con controllo di velocità

Quando occorre muoversi in spazi limitati come i corridoi stretti della vendita al dettaglio o all'interno di autocarri e ascensori, l'operatore può spostare il timone dal range di marcia al range di controllo della velocità di posizionamento. In tal modo, la velocità di marcia nella direzione delle forche sarà automaticamente ridotta a 1,5 km all'ora, senza la necessità di doversi fermare o di impartire ulteriori comandi da parte dell'operatore. Questa funzione garantisce un flusso di lavoro produttivo e ottimizzato, oltre a evitare interruzioni involontarie.

### Funzione timone verticale

La funzione con timone verticale va un passo oltre. Se attivata, è possibile far muovere il sollevatore doppio a una velocità massima di 1,5 km all'ora anche nel range di frenatura superiore semplicemente mantenendo premuto l'interruttore di marcia nella direzione desiderata. Riducendo il raggio di sterzata del carrello, il sistema consente agli operatori di movimentare i pallet con facilità, abbassando i costi per danni alle merci.

# I sollevatori doppi di Crown sono forti e solidi per natura

Non accontentarti di un design usa e getta. Nella progettazione e produzione dei suoi sollevatori doppi, Crown considera le esigenze dell'applicazione: per questo, utilizziamo pannelli di copertura in acciaio anziché in plastica per proteggere i componenti vitali e una robusta unità motrice con un potente motore CA per garantirne la longevità. Questo è il motivo per cui i carrelli Crown offrono un basso costo di proprietà unito a forza e affidabilità straordinari.



Robusti pannelli di copertura in acciaio

**Il design compatto** con una lunghezza del telaio di soli 772 mm e la maniglia in posizione ribassata rendono i sollevatori doppi serie DS estremamente agili.

**Grazie all'eccezionale manovrabilità** derivante dal design compatto e dal raggio di sterzata minimo, i sollevatori serie DS sono ideali per l'utilizzo in spazi ristretti come corridoi stretti e aree di magazzino limitate.



Telaio e forche in acciaio rinforzato

La robusta struttura in acciaio del telaio e dell'assemblaggio delle forche è coperta da una garanzia di 5 anni. I transpallet sono sottoposti alle costanti sollecitazioni di superfici irregolari e delle rampe di carico: per questo utilizziamo forche monoblocco in acciaio rinforzato a elevata resistenza con punti di attacco regolabili.

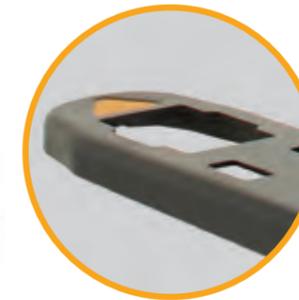


**Il timone X10 in alluminio pressofuso** si aggiunge al design robusto e assicura il posizionamento regolare e preciso dei pallet con sollevamento e abbassamento proporzionali.



**Interruttori di sollevamento/abbassamento delle forche**  
Gli interruttori di sollevamento/abbassamento delle forche opzionali su entrambi i lati del montante consentono agli operatori di sollevare facilmente i carichi a un'altezza di sollevamento ergonomica di 850 mm + 120 mm di sollevamento iniziale stando in piedi di fianco al pallet.

**Visibilità a 360°**  
Il bordo anteriore ribassato e gli indicatori di punta delle forche migliorano la visibilità, specialmente per gli operatori di statura più bassa.



**Indicatori di punta della forca**  
La visibilità è un fattore importante per lavorare nel magazzino in modo sicuro e produttivo ed è il motivo per cui le punte delle forche dei carrelli Crown sono dotate di indicatori colorati di serie.

**Protezione anticesoiaimento in policarbonato**  
La protezione in policarbonato fornisce maggiore tutela all'operatore senza ostacolare la visibilità.



**Vano portadocumenti**  
Un cordino elastico assicura i documenti lasciandoli comodamente a portata di mano.

I componenti che alimentano la serie DS 3200 contribuiscono ad aumentare prestazioni e affidabilità. La robusta scatola di trasmissione, progettata con solidi ingranaggi elicoidali, offre prestazioni impeccabili, potenti e silenziose, per un utilizzo privo di problemi. Realizzati appositamente per applicazioni a utilizzo elevato, alcuni modelli integrano doppi cilindri di sollevamento dalla spessa cromatura e una barra di torsione che migliorano la stabilità del carico.



# Serie DT 3000: movimentazione superiore

La Serie DT 3000 Crown supera notevolmente le previsioni medie relative ai transpallet sollevatori doppi, sotto il profilo di produttività, manovrabilità e durata.



fino a  
**25%**  
in più  
all'ora

Su un percorso di prova per le classiche funzioni di un sollevatore doppio, il Crown Serie DT 3000 ha movimentato il 25% in più di carichi pallettizzati doppi.

Alla base di queste prestazioni si trova l'intelligente Sistema di controllo totale Crown Access 1 2 3<sup>®</sup>, che utilizza sensori di rilevamento a circuito chiuso per il monitoraggio dei fattori che incidono sulla stabilità e sulla manovrabilità, tra cui: velocità di marcia, angolo di sterzata, altezza della forca e del sollevamento iniziale, carico sulle forche e di sollevamento iniziale, posizione della piattaforma e delle ritenute laterali, accelerazione, marcia o frenata del carrello. Utilizzando questi dati, il sistema Access 1 2 3 ottimizza la velocità di marcia e la pressione di contatto della ruota motrice. Per l'utente tutto questo si traduce in prestazioni più sicure ed enorme miglioramento della resa.

La versione con operatore a bordo è disponibile con piattaforme richiudibili a ingresso laterale o posteriore, e velocità fino a 12,5 km/h.

Per l'impiego con operatore a terra, scegliere la configurazione senza piattaforma. Indipendentemente dalla configurazione, si usufruirà della lunga durata offerta da un robusto sollevatore doppio, con portata di 2000 kg.

#### Senza piattaforma

Lo stesso carrello resistente può essere configurato senza la piattaforma per un impiego con guida da terra.



#### Piattaforma richiudibile

L'esclusiva piattaforma richiudibile Crown FlexRide consente all'operatore di scegliere tra funzionalità con operatore a bordo oppure a terra.



#### Piattaforma fissa con ingresso laterale

Nella versione con ingresso laterale, uno schienale aumenta la protezione e il comfort, in particolare in fase di trasporto e commissionamento.



#### Piattaforma fissa con ingresso posteriore

Per le situazioni di intenso traffico e lunghe distanze, la versione con ingresso posteriore crea un vano sicuro e confortevole per l'operatore.



## Ritmo superiore

La Serie DT 3000 offre tante funzioni per tenere impegnato l'operatore a ritmi sostenuti. Si può dire che è lo strumento d'eccellenza per un operatore produttivo.

**Le robuste ritenute laterali di Crown** consentono all'operatore di scendere dal sollevatore doppio lateralmente, risparmiando passi e tempo. Possono essere richiuse e riaperte con facilità per entrare e uscire comodamente.



**Gli accessori Work Assist™** aggiungono un ulteriore grado di produttività, comfort e sicurezza per l'attività da svolgere.

**La grande manovrabilità** deriva dalla piattaforma operatore ribaltabile, dal corpo macchina profilato e dalla posizione ergonomica della barra del timone, con ampio spazio libero per i piedi.



**Il vano operatore** mette al primo posto il comfort, la sicurezza e la produttività con comandi agevolmente raggiungibili, visibilità del display e tante funzionalità ergonomiche.

**L'eccellente visibilità** fino all'estremità delle forche e il sollevamento iniziale derivano dal montante a vista totale dal carrello porta-forche e dal compatto corpo macchina.



# Un lavoro ben fatto

**Il sistema di sospensioni FlexRide™ con regolazione in funzione del peso**, disponibile sulla piattaforma con ingresso posteriore, assicura comfort eccezionale dell'operatore a bordo, grazie alla messa a punto delle sospensioni in base al peso corporeo.

**FLEXRIDE™**

**Il solido montante** è caratterizzato da traverse a doppio T incorporate.

**Il robusto copribatteria in acciaio** prevede spazio per l'alloggiamento degli attrezzi e un design con cerniera rimovibile per un facile accesso.

**Il sistema idraulico** reagisce ai comandi dell'operatore istantaneamente e in modo proporzionale, per un posizionamento rapido e preciso delle forche e dei carichi.

**I cilindri di sollevamento iniziale** sui lati riducono sollecitazioni e usura, migliorando la movimentazione, specie in caso di carichi decentrati.

**Le coperture in acciaio** sono in grado di resistere al lavoro intenso delle aree di carico: coperchi di 5 mm e paraurti di 10 mm.

**Il telaio rinforzato in acciaio pressofuso** protegge le ruote orientabili in caso d'urto. Per le applicazioni più ardue sono disponibili ruote orientabili doppie opzionali.

**Il servosterzo elettrico opzionale**, con comandi intuitivi combinati nel timone X10, riduce notevolmente lo sforzo necessario per movimentare i carichi pesanti e offre velocità di marcia più elevate rispetto allo sterzo meccanico.

Con la serie DT 3000, **gli operatori lavorano più in fretta e agevolmente nelle aree affollate**, grazie alla piattaforma richiudibile, ai comandi precisi, alla visibilità sull'estremità delle forche e al telaio più stretto di un europallet.

**Le resistenti ritenute laterali**, progettate per durare, sono dotate di tubi in acciaio spesso 50 mm e di un robusto sistema di montaggio con dispositivi di serraggio a C, garantiti per tutta la durata del carrello.\*

**Le avanzate sospensioni Crown** riducono notevolmente le sollecitazioni sul telaio, sulla piattaforma e sugli altri componenti. La sospensione a tenuta stagna dell'unità motrice non richiede la regolazione in base all'usura delle ruote motrici.

**La piattaforma mobile FlexRide** offre comfort e lunga durata grazie ad una sospensione garantita a vita che non necessita di alcuna regolazione. Gli interruttori a induzione a stato solido nella piattaforma evitano i problemi di affidabilità causati dalle impurità.

**Il timone X10 in alluminio pressofuso** si aggiunge al design robusto e assicura il posizionamento regolare e preciso dei pallet con sollevamento e abbassamento proporzionali.

**Un'unità motrice ammortizzata**, con resistenti ruote orientabili, sopporta le sollecitazioni continue delle operazioni di carico, con una differenza determinante in termini di durata e prestazioni di trazione.

**Il design del vano batteria** agevola l'accessibilità laterale, per una rapida sostituzione della batteria.

**La barra d'ingresso con interruttore di sicurezza** contribuisce a promuovere la sicurezza: se l'operatore posiziona un piede sull'interruttore, il sollevatore doppio rallenta automaticamente.

**Il Sistema di controllo totale Access 1 2 3** include impostazioni di prestazione programmabili, per abbinare al carrello i diversi livelli di capacità dell'operatore o i requisiti dell'infrastruttura.

\*Inclusi componenti e manodopera per riparare o sostituire le ritenute laterali e i morsetti di montaggio per il proprietario originale e carrelli utilizzati in conformità al manuale dell'operatore. Parti imbottite (soggette a usura) non incluse.

The logo for Crown, featuring the word "CROWN" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are dark grey and have a slightly irregular, industrial feel.

**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 impegnata in un'opera costante di miglioramento dei propri prodotti; pertanto le specifiche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

Avvertenza: non tutti i prodotti e funzionalità sono disponibili in tutti i Paesi in cui la presente brochure viene pubblicata.

Crown, il logo Crown, il colore beige, il simbolo Momentum, e-GEN, X10, V-Force, Work Assist, InfoLink e ecologic sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Copyright 2007-2021 Crown Equipment Corporation  
DS3200/DT3000 BROCH I 07/21, M01386-005-02  
Stampato in Germania

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

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