

CROWN

DS 3200
DT 3000
SERIE



Raddoppia la produttività.

Crown offre un'ampia gamma di sollevatori doppi per soddisfare ogni esigenza di sollevamento: dalle applicazioni a media densità della vendita al dettaglio a quelle ad alta densità e dal magazzino alla piattaforma di carico. La serie di sollevatori doppi Crown combina le capacità di un sollevatore per impieghi gravosi con la flessibilità di un transpallet oltre alla capacità di trasportare due pallet da 1000 kg.



Design a servizio delle applicazioni.

Per le tue esigenze aziendali.

I sollevatori doppi Crown permettono di pianificare l'attività con precisione. Il design a servizio delle applicazioni garantisce prestazioni eccellenti per le tue esigenze aziendali e per gli operatori.

Scegli la batteria che fa al caso tuo.

La scelta tra batterie 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 adatta alle tue esigenze.



A Crown Equipment Brand

DS 3200



- Portata: 2,0 t
- 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 forche: 1190 mm

DT 3000

Senza piattaforma



- Portata: 2,0 t
- 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 forche: 1150-1200 mm

DT 3000

Pedana richiudibile



- Portata: 2,0 t
- 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 forche: 1150-1200 mm

DT 3000

Pedana fissa con ingresso laterale



- Portata: 2,0 t
- 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 forche: 1150-1200 mm

DT 3000

Pedana fissa con ingresso posteriore



- Portata: 2,0 t
- 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 forche: 1150-1200 mm

Il design compatto garantisce un'eccellente manovrabilità.

Le caratteristiche dei sollevatori doppi, in grado di trasportare fino al doppio dei carichi rispetto ai transpallet convenzionali, vanno ben oltre la portata. La Serie DS 3200 vanta un design compatto, con un telaio di lunghezza e larghezza ridotte, per assicurare un raggio di sterzata stretto durante il funzionamento; in questo modo il carrello elevatore è ideale per l'uso in spazi ridotti come corridoi stretti e spazi di magazzino limitati. Gli operatori possono vedere chiaramente attraverso il montante; il che, insieme all'unità motrice a basso profilo e agli indicatori sulla punta della forca, permette un utilizzo intuitivo del sollevatore doppio, offrendo al contempo eccezionale precisione e agilità.

Movimentazione di pallet efficiente e intuitiva

La Serie DS 3200 garantisce efficienza ergonomica e intuitiva agli operatori che necessitano di maggiore portata rispetto a quella di un sollevatore doppio tradizionale.

L'agilità è assicurata da una lunghezza del telaio di soli 772 mm mentre la funzione di sollevamento/abbassamento proporzionale del timone X10 assicura un controllo preciso durante il posizionamento dei pallet. Insieme ai comandi di sollevamento opzionali su entrambi i lati del montante, le forche possono essere sollevate a un'altezza di lavoro ergonomica di 850 mm senza tornare alla leva di comando, migliorando l'efficienza e la produttività.

Ideale per lavorare in spazi limitati e corridoi stretti per:

- ✓ Scarico e carico di camion e rimorchi a doppio ponte
- ✓ Distribuzione dei prodotti e pallet nel negozio
- ✓ Spostamento di pallet da esposizione piccoli e grandi
- ✓ Posizionamento di prodotti sul secondo livello

Piattaforma di lavoro ergonomica:

- ✓ Con i comandi sul montante, l'operatore può sollevare le forche a un'altezza di lavoro ergonomica

Flessibilità con alte portate tra cui:



2,0 t di portata come transpallet
Altezza di sollevamento: 120 mm



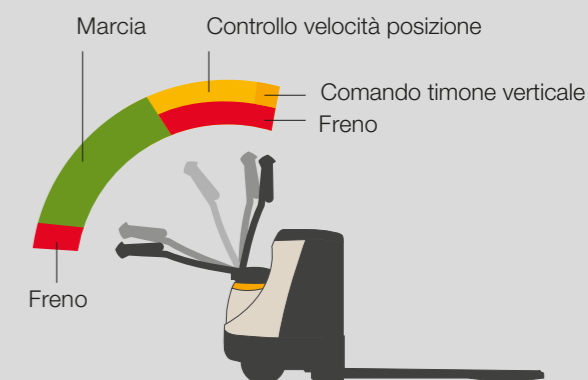
1,0 t di portata come sollevatore
Altezza di sollevamento: 2300 mm



1,0 t + 1,0 t come sollevatore doppio
(altezza di sollevamento: 120 mm + sollevamento forca: 2300 mm)

La Serie DS 3200 offre vantaggi operativi unici per il settore del commercio al dettaglio.

La Serie DS offre alcune caratteristiche estremamente importanti. Ad esempio, vanta una straordinaria manovrabilità dei carrelli elevatori grazie al timone X10 di Crown, un design compatto e un raggio di sterzata corto.



Funzioni timone avanzate di Crown che facilitano la manovra in spazi ristretti.

Esclusione dei freni con controllo di velocità

Negli spazi ridotti come in negozi con corridoi stretti o all'interno di camion, l'operatore può manovrare il timone dalla zona di marcia alla zona di controllo di velocità. In tal modo, la velocità di marcia nella direzione delle forche sarà automaticamente ridotta a 1,5 km/h, senza la necessità di doversi fermare o di ulteriori comandi da parte dell'operatore. Questo garantisce un flusso di lavoro regolare e produttivo evitando, al contempo, interruzioni involontarie.

Funzione timone verticale

La funzione timone verticale va anche oltre. Se attivata, si può spostare il carrello con una velocità fino a 1,5 km/h quando il timone si trova in posizione verticale semplicemente tenendo l'interruttore di marcia premuto nella posizione desiderata. Riducendo il raggio di sterzata del carrello, il sistema permette agli operatori di spostare facilmente i pallet. Questo aiuta anche a evitare costosi danni ai prodotti.

I sollevatori doppi di Crown sono decisamente più solidi e durevoli.

Non accontentarti di un design qualsiasi. Crown considera le esigenze applicative durante la progettazione e la produzione dei sollevatori; per questo utilizziamo coperture in acciaio e non in plastica per proteggere i componenti essenziali e una solida unità motrice con un potente motore CA per assicurare la massima durata. Per questo i carrelli elevatori Crown uniscono bassi costi di proprietà a forza e affidabilità leggendarie.



Coperture in acciaio durevoli



Forca e telaio in acciaio rinforzato

Il robusto telaio in acciaio e il gruppo forche sono progettati per garantire la massima durata e sono coperti da garanzia di 5 anni. Poiché i transpallet sono sottoposti a sollecitazioni continue dovute al passaggio su superfici irregolari e rampe di carico, utilizziamo forche monoblocco rinforzate in acciaio ad alta resistenza, con collegamento regolabile, per assicurare affidabilità e prestazioni costanti nel tempo.



Il timone X10 in alluminio pressofuso è un'ulteriore caratteristica che rende il design durevole e assicura un posizionamento fluido e preciso dei pallet, anche grazie al sollevamento e all'abbassamento proporzionale.

Il design compatto, con una lunghezza del telaio di soli 772 millimetri, e il timone basso rendono i sollevatori doppi della Serie DS eccezionalmente agili.

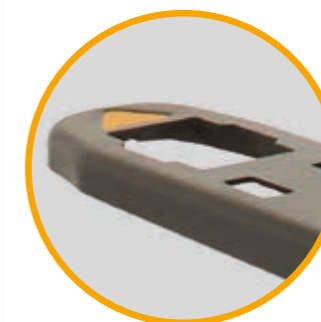
La **manovrabilità eccezionale**, grazie al design compatto e al raggio di sterzata ridotto, rende i sollevatori della Serie DS ideali per l'impiego in spazi limitati, come corsie strette o aree di stoccaggio ridotte.



Comandi dei carrelli elevatori I comandi di sollevamento opzionali, posizionati su entrambi i lati del montante, consentono all'operatore di sollevare facilmente il carico fino a un'altezza di sollevamento ergonomica di 850 mm, con sollevamento iniziale di 120 mm, rimanendo accanto al pallet.

Visibilità totale Il profilo anteriore ribassato e gli indicatori sulle punte delle forche migliorano la visibilità anche per gli operatori di statura più bassa.

I componenti che alimentano la Serie DS 3200 offrono inoltre vantaggi concreti in termini di prestazioni e affidabilità. La scatola di trasmissione resistente, progettata con robusti ingranaggi elicoidali, fornisce prestazioni fluide, potenti e silenziose. Progettati appositamente per applicazioni ad alta intensità di utilizzo, alcuni modelli sono dotati di doppi cilindri di sollevamento cromati duri e di una barra di torsione per migliorare la stabilità del carico.



Indicatori sulla punta delle forche La visibilità è un fattore fondamentale per garantire operazioni sicure e produttive in magazzino; per questo motivo, i carrelli elevatori Crown sono dotati di serie di indicatori cromatici sulle punte delle forche.

Protezione anticesoiaimento in plexiglas Lo schermo protettivo in Plexiglas offre una protezione aggiuntiva per l'operatore senza compromettere la visibilità.



Archiviazione documenti Un cordino elastico tiene i documenti in posizione in modo sicuro, consentendone al tempo stesso una facile presa.

La Serie DT 3000 può spostare ancora più merci.

La Serie Crown DT 3000 supera di gran lunga le aspettative tipiche dei sollevatori doppi in termini di produttività, controllo e durata.



fino al
25%
in più
all'ora

Su un percorso di prova che simulava le funzioni tipiche di un sollevatore doppio, la Serie Crown DT 3000 ha movimentato il 22% in più di carichi su pallet doppi.

La chiave è l'intelligente sistema di controllo Access 1 2 3 di Crown. Utilizza un sistema di sensori a circuito chiuso per monitorare i fattori che possono influenzare stabilità e controllo. Tra questi rientrano la velocità di marcia, l'angolo di sterzata, l'altezza delle forche e del sollevamento iniziale, il carico sulle forche e sul sollevamento iniziale, la posizione della pedana e delle barriere laterali regolabili, nonché lo stato del sollevatore (in accelerazione, marcia o frenata). Il sistema Access 1 2 3 utilizza questi dati per ottimizzare la velocità di marcia e la pressione di contatto a terra delle ruote motrici. Per l'operatore, ciò si traduce in prestazioni più sicure e in un notevole aumento della produttività.

I carrelli con operatore a bordo sono disponibili con piattaforma pieghevole, accesso laterale o accesso posteriore e raggiungono velocità fino a 12,5 km/h.

Per un utilizzo con operatore a terra, è possibile configurarlo senza la pedana. Indipendentemente dalla configurazione adottata, si beneficerà della robustezza di un sollevatore doppio per impieghi gravosi con portata di 2000 kg.

Senza piattaforma

È possibile configurare lo stesso sollevatore doppio, robusto e affidabile, senza la pedana per un utilizzo con operatore a terra.



Pedana richiudibile

L'esclusiva pedana richiudibile FlexRide di Crown consente all'operatore di scegliere tra modalità con operatore a bordo o a terra.



Pedana fissa con ingresso laterale

Lo schienale nella versione ad accesso laterale offre maggiore protezione e comfort, particolarmente utile durante il trasporto e il commissionamento.



Pedana fissa con ingresso posteriore

Per aree ad alto traffico o percorsi lunghi, la versione ad accesso posteriore crea un comparto sicuro e confortevole per l'operatore.



Per tenere il ritmo.

La Serie DT 3000 integra una funzione sull'altra per mantenere l'operatore sempre coinvolto e massimizzare la produttività.

Le robuste barriere laterali regolabili Crown permettono all'operatore di scendere lateralmente dal sollevatore doppio, risparmiando passi e tempo. Possono essere facilmente piegati verso l'alto o verso il basso per facilitare l'ingresso e l'uscita.



Gli accessori Work Assist offrono un ulteriore livello di produttività, comfort e sicurezza per l'attività in corso.

I vantaggi in termini di manovrabilità derivano dalla pedana operatore richiudibile, dal gruppo motore sagomato e dalla posizione ergonomica del timone che garantiscono ampio spazio per i piedi.



Il vano operatore pone comfort, sicurezza e produttività al primo posto, grazie ai comandi facilmente accessibili, alla visibilità del display e a numerose caratteristiche ergonomiche.

L'eccellente visibilità delle punte delle forche e del sollevamento iniziale è garantita da un montante e da un carrello forche a campo visivo ampio e da un gruppo motore compatto.



Porta a termine il lavoro.

La sospensione FlexRide a peso regolabile, disponibile sulla pedana ad accesso posteriore, garantisce il massimo comfort all'operatore adattando l'ammortizzazione al suo peso corporeo.

FLEXRIDE™



L'interruttore di sicurezza sulla barra d'ingresso contribuisce a garantire la sicurezza dell'operatore. Se l'operatore poggia il piede sull'interruttore della barra d'ingresso, il sollevatore doppio rallenta automaticamente.



Il sistema di controllo totale Access 1 2 3 include impostazioni delle prestazioni programmabili per adattare il sollevatore al livello di abilità dell'operatore o alle esigenze della struttura.

Il robusto montante presenta una struttura a travi a I nidificate.

Il robusto cofano in acciaio della batteria include uno spazio di stivaggio per gli utensili e un design a cerniera removibile per un facile accesso.

Il sistema idraulico risponde in modo istantaneo e proporzionale ai comandi dell'operatore, garantendo un posizionamento rapido e preciso di forche e carichi.

I cilindri di sollevamento iniziale su ciascun lato riducono lo stress e l'usura sul meccanismo di sollevamento, migliorando al contempo la maneggevolezza, soprattutto con carichi decentrati.

Le coperture in acciaio sono abbastanza solide da resistere alle sollecitazioni delle banchine di carico: coperture avvolgenti da 5 mm e paratia del gruppo motore da 10 mm.

Il telaio rinforzato in acciaio pressofuso protegge le ruote pivotanti in caso di collisione. Per applicazioni gravose sono disponibili ruote pivotanti doppie opzionali.

Lo sterzo elettrico opzionale, abbinato ai comandi intuitivi del timone X10, riduce significativamente lo sforzo necessario per movimentare carichi pesanti e consente velocità di marcia più elevate rispetto allo sterzo meccanico.

Con la Serie DT 3000 gli operatori possono lavorare più velocemente e agevolmente in aree congestionate grazie alla pedana pieghevole, ai comandi precisi, alla visibilità delle punte delle forche e al telaio snello, più stretto di un pallet Euro.



Il timone X10 in alluminio pressofuso aggiunge durabilità al design e assicura un posizionamento fluido e preciso dei pallet con sollevamento e abbassamento proporzionale.

Le barriere laterali regolabili per carichi gravosi, progettate per garantire durata nel tempo, sono realizzate in tubi d'acciaio a parete spessa da 50 mm e montati con un robusto sistema a morsetto a C, garantiti per tutta la vita del veicolo*.



Le sospensioni avanzate di Crown riducono significativamente l'impatto degli urti su telaio, pedana e altri componenti del carrello elevatore. Il sistema solido include sospensioni dell'unità motrice con dispositivo di tenuta che non richiedono adeguamenti per usura.

La pedana richiudibile FlexRide offre comfort e durata grazie a una sospensione a vita che non richiede alcuna regolazione. Gli interruttori a induzione a stato solido nella pedana evitano problemi di affidabilità dovuti a contaminanti.



L'unità motrice ammortizzata con ruote pivotanti per impieghi gravosi supporta le continue sollecitazioni delle banchine di carico, facendo una differenza fondamentale in termini di durata e prestazioni di trazione.



Il design del vano batteria semplifica l'introduzione laterale per la sostituzione rapida delle batterie.

*Inclusi componenti e manodopera per riparare o sostituire le barriere laterali regolabili e i morsetti di montaggio per il proprietario originale e carrelli utilizzati in conformità al manuale operatore. Gli ammortizzatori (componenti soggetti a usura) non sono inclusi.

ecologic

Clean Environment. Smart Business.

CROWN

Crown progetta carrelli elevatori in grado di promuovere la sicurezza. 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 ed esplora la sezione dedicata alla sicurezza per saperne di più.

crown.com

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

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

Crown, il logo Crown, il colore beige e il simbolo Momentum sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

© 2007-2025 Crown Equipment Corporation
DS 3200 / DT 3000 BROCH IT 10/25