

CROWN

# WT 3000 SERIE



In  
condizioni  
estreme...

# un carrello robusto.

**Se dovete affrontare condizioni di lavoro intenso ed elevate esigenze di produttività, Crown vi offre la soluzione.**

La serie WT 3000 Crown ha tutto per garantire le migliori prestazioni del transpallet e dell'operatore. Design robusto. La migliore longevità di esercizio nella propria categoria. Efficienza di lavoro e comfort. Un transpallet da utilizzare in condizioni estreme, ripetutamente.

Ottenere prestazioni affidabili nelle applicazioni più gravose delle aree di carico dipende da fattori molto più importanti della semplice portata nominale del transpallet. Grazie a una progettazione robusta, a una solida struttura e a un collaudo rigoroso, la serie WT 3000 possiede l'affidabilità necessaria per le condizioni più difficili.



## Piattaforma ribaltabile

Il modello con piattaforma mobile – ideale per luoghi di lavoro con brevi distanze da percorrere – è caratterizzato da design compatto ed economico, piattaforma ribaltabile e manovrabilità eccezionale.



## Piattaforma mobile

con barriere laterali

Progettati per la massima longevità di esercizio, i modelli con piattaforma mobile e barriere laterali per la discesa rapida sono caratterizzati da sospensioni ammortizzate ed eccellente stabilità dell'operatore per velocità fino a 12,5 km/h.



# UN tragitto confortevole.



I modelli con ingresso laterale semplificano la movimentazione e la scansione dati del carico perché è facile entrare o uscire e la distanza da percorrere fino ai pallet è minore.

## Piattaforma fissa

con ingresso laterale



I modelli con ingresso posteriore – ideali per applicazioni in situazioni di intenso traffico e lunghe distanze – assicurano la protezione e il comfort ottimali dell'operatore, grazie all'ampia imbottitura, ai vani portaoggetti incorporati e alla robusta struttura.

## Piattaforma fissa

con ingresso posteriore



**Le prestazioni non dipendono solo dal carrello. La modalità di interazione tra operatore e carrello è fondamentale.** Crown ha progettato la serie WT 3000 per aumentare il comfort, la stabilità e la padronanza dell'operatore, facilitando l'utilizzo. Inoltre si può scegliere tra una gamma di piattaforme progettate per migliorare le prestazioni in applicazioni particolari.

Le applicazioni di movimentazione e commissionamento sono facilitate dai modelli con piattaforma fissa, che offrono il massimo in fatto di comfort e protezione, oltre a una gamma di accessori Work Assist™.



# Progettata per affrontare condizioni estreme, a partire da particolari quali le **ruote orientabili** al **telaio e** ai **comandi**.

**Per garantire massima longevità nella Serie WT 3000, Crown ha adottato un approccio olistico.** Sono state prese in esame le applicazioni intensive e i “punti dolenti” per titolari e operatori: i problemi relativi ai tempi di fermo macchina, i costi, gli effetti degli urti contro i piani di carico fino a 800 volte per turno, e tutto ciò che può infastidire ed affaticare gli operatori. Quindi sono stati eliminati, uno per uno, per offrire il massimo vantaggio.

**La trazione attiva Crown, di serie sui modelli con sterzo elettrico,** è caratterizzata da un sistema idraulico innovativo che, con l'aumentare del carico, aumenta la pressione sulle ruote motrici per ridurre lo slittamento delle ruote e migliorare la frenatura – particolarmente utile sulle rampe bagnate o a forte pendenza.

**Il robusto copribatteria è caratterizzato da rinforzi in acciaio fuso** per una durata eccezionale, con un design incernierato e rimovibile per un facile accesso.

**Il timone X10® in alluminio pressofuso** sottolinea il design robusto.

**Le resistenti barriere laterali, progettate per la massima durata,** sono dotate di tubi in acciaio spesso 50 mm e di un robusto sistema di montaggio con morsetti a C.

**Le coperture in acciaio sono studiate per affrontare il lavoro intenso delle aree di carico:** coperchi avvolgenti di 5 mm, paraurti del corpo macchina di 10 mm e bordatura del vano batteria di 12 mm.

**Il telaio rinforzato in acciaio fuso** protegge le ruote orientabili in caso di urto.



5 mm

10 mm

12 mm





**Il sistema frenante intelligente e-GEN®** sostituisce i tradizionali freni ad attrito, che richiedono frequente manutenzione, utilizzando l'energia del motore di trazione CA. In questo modo si eliminano regolazioni, collegamenti e punti di usura, assicurando una frenatura affidabile e costante per tutta la vita del carrello.



**I doppi cilindri di sollevamento sostengono ciascun angolo,** riducendo sollecitazioni e usura, e migliorando allo stesso tempo la movimentazione, specie nel caso di carichi decentrati.

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

**Le avanzate sospensioni Crown** riducono notevolmente le sollecitazioni sul telaio, sulla piattaforma e sugli altri componenti del carrello. Il sistema completamente ammortizzato, comprende ruote orientabili antivibranti e sospensione a tenuta stagna dell'unità motrice, così da non richiedere la regolazione per il consumo dei delle ruote motrici.

**La serie WT 3000 è studiata per resistere alla prova del tempo,** continuando ad offrire valore a lungo termine anche dopo anni di intenso utilizzo. Costruiti per affrontare condizioni estreme, i modelli contengono più acciaio nelle forche, nel telaio, nel corpo macchina, nella piattaforma e nelle barriere laterali.

All'interno sono incluse altre caratteristiche finalizzate all'ottenimento di notevoli

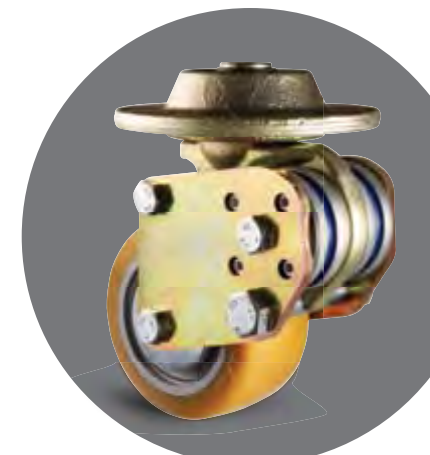
risparmi nel tempo: la trazione CA e innovazioni Crown quali le sospensioni ammortizzate che non richiedono alcuna regolazione per l'usura delle ruote motrici, il sistema frenante e-GEN® esente da manutenzione e un sistema di sospensioni della piattaforma garantito per l'intera durata di servizio. Dettagli come i collegamenti elettrici e gli interruttori a induzione a stato solido a tenuta stagna si mantengono liberi da impurità, mentre le comunicazioni via CAN bus assicurano elevata affidabilità. Tutto questo contribuisce a prolungare gli intervalli di manutenzione, con tempi di attività e risparmi maggiori. Altri vantaggi per la manutenzione derivano dalle ruote orientabili e dalle ruote di carico, progettate per essere sostituite rapidamente e con facilità, e dai coperchi di manutenzione, comprese entrambe le fiancate del corpo macchina, facilmente rimovibili per accedere rapidamente ai componenti interni.



**Un controller CAN bus,** sigillato per maggiore protezione da polvere e acqua, riduce il cablaggio e migliora l'affidabilità.



**Le forche monopezzo in acciaio ad alta resistenza** sono profilate a C e rinforzate nelle zone critiche. Un meccanismo regolabile di sollevamento a tiranti elimina le forze di deformazione ed eleva l'asse del montante per maggiore protezione.



**Le ruote orientabili antivibranti con molle di torsione a vita** riducono gli impatti contro il telaio ed estendono la durata delle ruote.

# Progettata per **non fermarsi mai.**



# Scelta naturale per **comfort** e **protezione.**

**Gli operatori affrontano molti compiti impegnativi che li rallentano. Sbalzi causati dai piani di carico. Appoggi instabili. Manovre in spazi ristretti. Carichi pesanti. Guida intensa. Molti li considerano realtà del lavoro. La serie WT 3000 supera questi problemi e offre una grossa opportunità di miglioramento della resa.**

La serie WT 3000 ha un effetto determinante per la riduzione degli urti e delle vibrazioni. I carrelli spesso urtano contro i piani di carico più di 800 volte per turno, con possibili ripercussioni sulla salute e sulle prestazioni dell'operatore, sulla sicurezza e sulla resa. Le sospensioni FlexRide Crown riducono il trasferimento delle sollecitazioni all'operatore di oltre l'80%. La fatica si riduce e gli operatori ottengono stabilità e senso di padronanza per le operazioni più dinamiche.

La serie WT 3000 è dotata dell'esclusivo sistema di controllo totale Crown Access 1 2 3® per monitorare e gestire il funzionamento. Le impostazioni programmabili delle prestazioni permettono di abbinare il carrello al livello di abilità dell'operatore o alle esigenze del luogo di lavoro. La diagnostica completamente integrata elimina la necessità di una consolle esterna o di un portatile in fase di manutenzione e assistenza.

La disponibilità dello sterzo elettronico migliora la manovrabilità e la reattività, anche con carichi pesanti. La funzione intelligente di feedback tattile analizza le condizioni operative e regola la forza sterzante per una maggiore padronanza dell'operatore. In combinazione con la trazione attiva e il controllo della velocità in curva, lo sterzo elettronico offre prestazioni di guida eccezionali in tutta sicurezza.

Le sospensioni FlexRide garantiscono all'operatore comfort e senso di padronanza per attraversare i piani di carico senza rallentare.

Lo sterzo elettronico riduce notevolmente lo sforzo necessario per movimentare i carichi pesanti e offre un alto livello di reattività, integrato ulteriormente dai comandi intuitivi del timone X10.

## **FLEXRIDE™**

**Il sistema brevettato FlexRide con regolazione in funzione del peso** – opzionale sul modello con ingresso posteriore – assicura il massimo comfort dell'operatore a bordo, grazie alla messa a punto delle sospensioni in base al peso corporeo.

Le barriere laterali per la discesa rapida Crown (brevetto in corso di registrazione) si alzano, consentendo all'operatore di scendere lateralmente dal carrello facendo meno passi e risparmiando tempo.

L'interruttore di sicurezza per la barra di ingresso brevettato sulle piattaforme fisse disattiva la marcia se l'operatore mette un piede fuori dal perimetro del carrello.

Numerosi accessori Work Assist sono disponibili per ottimizzare la produttività per specifiche esigenze applicative.



L'eccellente visibilità in basso, lungo i lati del transpallet e fino alle estremità delle forche, deriva da un corpo macchina compatto dagli spigoli arrotondati.

Crown si preoccupa visibilmente dell'operatore. Le barriere laterali per la discesa rapida proteggono l'operatore durante la marcia e si sollevano facilmente per massimizzare l'efficienza durante le attività all'esterno del carrello. I vantaggi della manovrabilità derivano dal design compatto, arrotondato e intuitivo e

includono l'eccellente visibilità fino alle estremità delle forche, l'eccezionale posizionamento del timone e la piattaforma ribaltabile per spazi estremamente ristretti. Anche il design del timone aiuta a mantenere una distanza di sicurezza tra operatore e carrello quando la piattaforma è sollevata.

**Serie WT 3000 Crown,  
il carrello giusto  
oggi, domani, l'anno  
prossimo e oltre.**



**ecologic**<sup>TM</sup>

Clean Environment. Smart Business.

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

**CROWN**



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



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

**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.

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

Copyright 2010 Crown Equipment Corporation  
WT 3000 BROCH I 11/16 - M01324-005-01  
Stampato in Germania