

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. Eccellente longevità di esercizio. 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 difficili.



**Piattaforma
richiudibile**

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



**Piattaforma
richiudibile
con ritenute laterali**

Progettati per la massima longevità di esercizio, i modelli con piattaforma richiudibile e robuste ritenute laterali 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 – forniscono all'operatore protezione e comfort ottimali, 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 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 le rampe 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 servosterzo 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.

La carica laterale semplifica la ricarica del carrello. Il connettore del caricabatteria può essere comodamente collegato dall'esterno senza aprire il coperchio della batteria.

Il timone X10 in alluminio pressofuso sottolinea il design robusto.

Le resistenti ritenute 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.

5 mm

10 mm

12 mm

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.



VFORCE
A Crown Equipment Brand

e-GEN
BRAKING

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, punti di attacco e punti di usura, assicurando una frenatura affidabile e costante per tutta la vita del carrello.

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.



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 richiudibile 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 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 ritenute laterali.

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

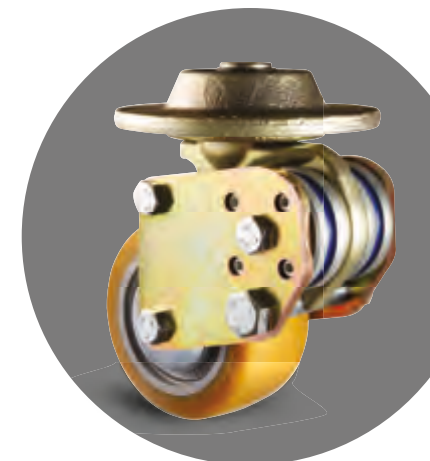
risparmi nel tempo: la trazione CA e innovazioni Crown quali le sospensioni ammortizzate che non richiedono alcuna regolazione per l'usura delle ruote motrici, il sistema frenante e-GEN® esente da manutenzione e un sistema di sospensioni della piattaforma garantito per l'intera durata di servizio. Dettagli 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 dalle rampe 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 transpallet spesso urtano contro le rampe 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 del servosterzo elettrico 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, il servosterzo elettrico 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.

Il servosterzo elettrico riduce notevolmente lo sforzo necessario per movimentare i carichi pesanti e offre un alto livello di reattività, integrato ulteriormente dai comandi intuitivi della leva di comando X10.



Le ritenute laterali di Crown consentono all'operatore di scendere dal carrello lateralmente, risparmiando passi e tempo.

Le robuste ritenute laterali possono essere richiuse e riaperte per entrare e uscire comodamente. Siamo talmente sicuri della loro robustezza e longevità che per il proprietario originale sono garantite per tutta la durata del carrello.



La barra d'ingresso con interruttore di sicurezza, disponibile per i modelli con piattaforma fissa, contribuisce a promuovere la sicurezza: se l'operatore posiziona un piede sull'interruttore, il carrello rallenta automaticamente.

FLEXRIDE™

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

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



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.



Crown si preoccupa visibilmente dell'operatore. Le robuste ritenute laterali proteggono l'operatore durante la marcia e si sollevano facilmente per promuovere 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 richiudibile 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.**

The logo for Crown, featuring the word "CROWN" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'C' and 'R' being particularly prominent.

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, X10, il timone X10, il logo stilizzato X10, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide e Work Assist sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Copyright 2010-2021 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH I 06/21 – M01324-005-05
Stampato in Germania

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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