

CROWN

WAV 60 SERIE



La rivoluzione nella mobilità

Il Work Assist Vehicle® Wave di Crown migliora la produttività, consentendo a una sola persona di eseguire il lavoro normalmente svolto da due in modo efficiente e sicuro. Wave trasforma in modo radicale l'operatività, abolendo attività dispendiose in termini di tempo come i saliscendi dalle scale, e minimizzando i rischi derivanti dall'uso di scale a castello. In più, offre l'eccezionale funzione di avanzamento e sollevamento contemporaneo in un unico, fluido movimento.

Oltre a facilitare il lavoro e incrementare in modo significativo la produttività, Wave fornisce importanti opportunità di risparmio grazie a una migliore efficienza, flessibilità nelle applicazioni, maggiore sicurezza e costi complessivi inferiori.

Punta più in alto con Wave®.



Versatilità di utilizzo

Wave si adatta a tante applicazioni diverse, sostituendo l'impiego delle scale a pioli e a castello.

Promuove sicurezza e produttività negli spazi ristretti e affollati, dove gli operatori devono coprire distanze brevi e lunghe. È anche ideale negli ambienti in cui si movimentano oggetti di piccole dimensioni in fase di ricezione, spedizione e stoccaggio, come nella vendita al dettaglio e produzione.

Il veicolo Wave è una soluzione intuitiva per quasi ogni struttura dove attualmente si utilizzano scale per accedere alle aree più elevate. Grazie a Wave, gli operatori ne evitano o eliminano l'uso, adottando pratiche di lavoro più veloci, sicure e comode.



Produttività

Copri le distanze alla velocità di 8 km/h con il veicolo più rapido della categoria, navigando in corsie strette e raggiungendo gli articoli riposti più in alto.

Sicurezza

Il sistema a quattro punti di Wave migliora il benessere sul posto di lavoro, riducendo il rischio di incidenti e infortuni legati ai compiti quotidiani, come salita, sollevamento e trasporto.

Flessibilità

Sfrutta i vantaggi offerti dalle dimensioni compatte di Wave, oltre che dalla sua eccezionale manovrabilità e comprovate prestazioni, per tante applicazioni diverse.

Risparmi

Riduci il lavoro manuale, minimizza l'affaticamento, risparmia tempo e costi, e diminuisci i rischi di infortuni creando un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente.

Visita crown.com

Guarda la serie WAV 60

Produttività: obiettivo raggiunto

Il veicolo Wave, con motore CA e controllo di precisione, consente all'operatore di fare di più. Velocità di marcia fino a 8 km/h e altezze di lavoro fino a 5 metri possono migliorare la produttività in modo decisivo.

Wave elimina la necessità di arrampicarsi sulla scala e riduce i sollevamenti difficili e di carichi pesanti, fornendo una solida base di appoggio e riducendo il rischio di danneggiamento dei prodotti. In più, non c'è bisogno di spostare scale ingombranti da un punto all'altro.

Wave permette agli operatori di movimentare facilmente prodotti e materiali, raggiungere l'altezza desiderata e completare i compiti in tempi inferiori di quanto richiederebbe spostarsi a piedi al punto di prelievo successivo.



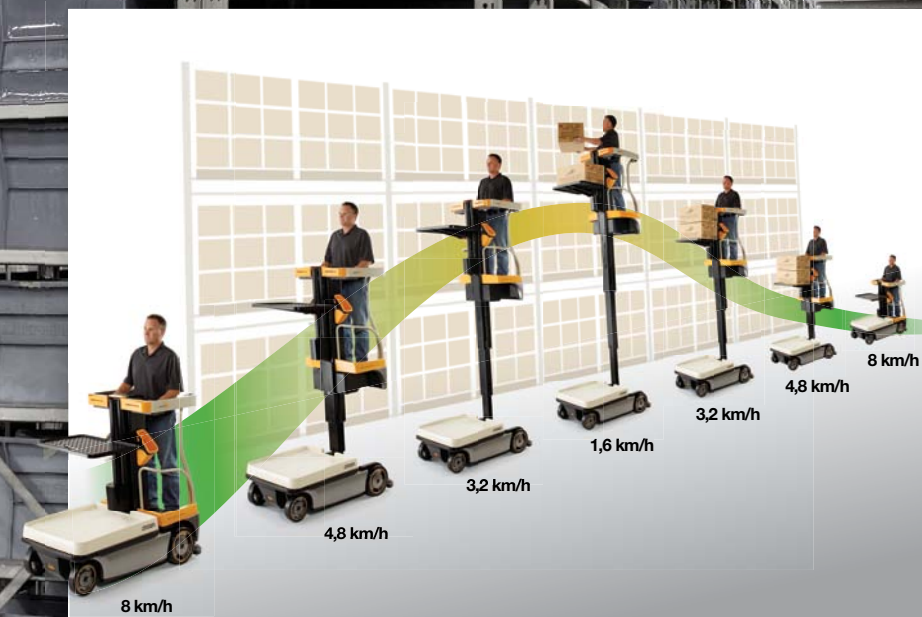
Muoversi con agilità

Grazie all'ingombro ridotto e al raggio di sterzata zero, Wave è in grado di operare anche negli spazi più ristretti. Attraversa senza problemi porte di 80 cm, sterza con facilità e si muove in aree limitate: così sfruttati al meglio la tua struttura immagazzinando più prodotti in minor spazio.



Il sistema frenante e-GEN® offre un valore aggiunto in termini di prestazioni, manutenzione e costi di proprietà, grazie all'eliminazione dei tradizionali freni ad attrito e fornendo:

- un'azione frenante del motore variabile in funzione delle condizioni;
- manutenzione ridotta (meno componenti e punti di usura);
- innesto del freno di stazionamento automatico.



Marcia e sollevamento in simultanea

Con un design concepito attorno alla produttività, il veicolo Wave di Crown è in grado di spostarsi e sollevarsi contemporaneamente: gli operatori possono così muoversi all'interno della struttura mentre sollevano o abbassano il carico alle altezze desiderate con un unico, fluido movimento. Wave raggiunge una velocità massima di marcia di 8 km/h, regolandola in base all'altezza di sollevamento.

Sistema con binari di guida

Questa infrastruttura opzionale offre ancora più vantaggi in termini di risparmio di tempo e costi, riducendo la larghezza necessaria della corsia a 90 cm e permettendo agli operatori di spostarsi e raggiungere altezze diverse alla massima velocità consentita. Di fatto, grazie ai binari di guida, Wave consente la massima densità di commissionamento raggiungibile da un'applicazione non automatizzata.



Più controllo e sicurezza per l'operatore

Il sistema di sicurezza Crown

a quattro punti è concepito per garantire la sicurezza sia degli operatori che dei pedoni.

Focus sull'ergonomia

Wave è progettato per innalzare la sua piattaforma in modo fluido e offrire stabilità nelle operazioni di sollevamento e posizionamento dei carichi ad altezze elevate, riducendo l'affaticamento dell'operatore.

Sicurezza a ogni curva

Wave, versatile e di facile utilizzo, fornisce agli operatori la necessaria padronanza del mezzo. Il suo sistema integrato di protezione e controllo si avvia nel momento stesso in cui l'operatore mette in moto girando l'interruttore a chiave. Un test di autodiagnosi controlla che tutti i dispositivi di sicurezza funzionino a dovere prima di avviare il veicolo. Il sistema coordina quindi le schermate operative, gestisce le operazioni di sollevamento/abbassamento, e controlla velocità di marcia, sterzate e frenate, consentendo all'operatore di concentrarsi sul compito da svolgere.

Il sistema di controllo totale Access 1 2 3® di Crown monitora e controlla le funzioni del veicolo, fornendo all'operatore un riscontro per prestazioni sicure e affidabili.

- Display intuitivo
- Codici evento
- Messaggi guida per gli operatori
- Funzioni operative totalmente personalizzabili
- Diagnostica avanzata

1. Le barriere di sicurezza a monitoraggio elettronico devono essere chiuse affinché la piattaforma possa essere sollevata o abbassata. Alla massima velocità di marcia e piattaforma abbassata, le barriere rimangono invece aperte, per consentire un'uscita priva di ostacoli in caso di emergenza. A barriere chiuse, la velocità di marcia viene ridotta.

2. I sensori di sicurezza al di sotto della piattaforma disattivano le funzioni di marcia, sollevamento e abbassamento se qualcuno o qualcosa esercita una pressione sulla copertura del motore ubicata sotto la piattaforma.

3. I sensori di impugnatura servono a garantire che entrambe le mani dell'operatore si trovino sui comandi prima di azionare il veicolo o di usare le funzioni di sollevamento. Se l'operatore toglie una mano dall'impugnatura, la velocità viene automaticamente ridotta al minimo.

4. Gli interruttori di posizione dei piedi presenti sulla pedana includono sensori per garantire il corretto posizionamento di entrambi i piedi dell'operatore. Se un piede viene tolto, Wave blocca in automatico le funzioni di avanzamento e di sollevamento/abbassamento.



Flessibilità in ogni applicazione

L'ingombro ridotto, le emissioni zero e il facile funzionamento di Wave lo rendono la soluzione perfetta per ambienti di lavoro che richiedono la movimentazione o il sollevamento di prodotti. In molte applicazioni, il veicolo Wave è in grado di funzionare per giorni senza ricarica: quando è scarico, basta semplicemente collegarlo a una normale presa di corrente.

Vendita al dettaglio



Produzione



Distribuzione/prelievo di componenti di piccole dimensioni



Cibi e bevande



Trasporti



Stabilimenti/Ospitalità



Massima utilità

Il vassoio di carico elettrico opzionale a posizione variabile consente all'operatore di regolarne l'altezza, anche da carico, per una maggiore flessibilità.



Il vassoio di carico manuale di serie a cinque posizioni supporta carichi di varie dimensioni e forme. Il vassoio può anche essere ripiegato per far posto a carichi voluminosi sul piano di carico.



Grande portata

Il vassoio di carico di Wave sostiene fino a 90 kg e il piano di carico fino a 115 kg, andando ben oltre i pesi che gli operatori possono sollevare e movimentare in modo sicuro utilizzando una scala.

Risparmi moltiplicati

Il veicolo Wave dimezza il lavoro manuale per molte operazioni di routine, consentendo a un solo operatore di portare a termine compiti che in genere ne richiedono due. Oltre a migliorare di molto l'efficienza, la maggiore sicurezza può abbassare i costi connessi al tempo perso e ai prodotti danneggiati. Le tue attività trarranno vantaggio da questa formula:

Dimezzamento della manodopera

Una persona è in grado di svolgere il lavoro di due, oppure una sola persona può eseguire uno stesso compito nella metà del tempo.



Riduzione dei costi di astensione dal lavoro

Condizioni di sicurezza migliori eliminano anche la necessità di ricorrere a manodopera straordinaria o sostitutiva per compensare le assenze per infortunio derivanti da cadute dalla scala.

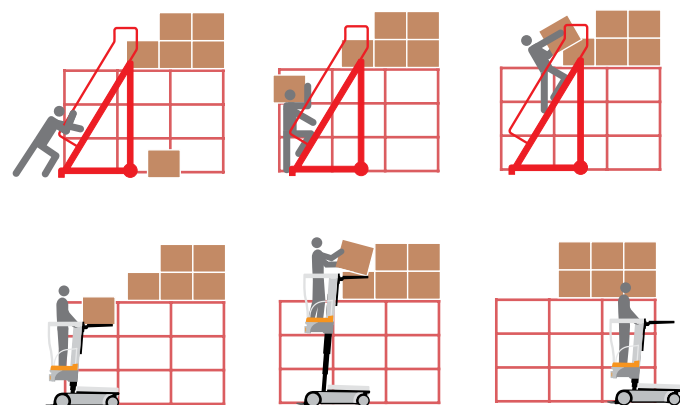


Riduzione dei danni ai prodotti

Una movimentazione più sicura del prodotto supportata da un mezzo di sollevamento adeguato riduce i rischi di caduta dei materiali.



Risparmio dei costi operativi



L'utilizzo di una scala tradizionale può essere ingombrante, dispendioso in termini di tempo e pericoloso, perché gli operatori devono manovrare carichi pesanti ad altezze elevate.

L'uso del veicolo Wave di Crown promuove risparmi di manodopera e tempo, consentendo agli operatori di movimentare prodotti e materiali in modo sicuro ed efficiente.

Secondo la banca dati ESAW sulle statistiche degli infortuni sul lavoro in Europa, circa 145.000 infortuni che comportano 4 o più giorni di assenza dal lavoro sono causati da cadute dall'alto.

“Spostare manualmente carichi anche leggeri e gestibili su e giù da una scala è un'operazione da evitare per quanto possibile.”

Fonte: Eurostat – Cause e circostanze degli infortuni sul lavoro nella UE, 2009



Con Wave ottimizzi in ogni campo

Sono bastate poche ore di utilizzo da parte dei dipendenti della cooperativa True Value Hardware perché il comproprietario Rob Kuenning affermasse: “Dobbiamo averne uno.” Oggi, l'azienda utilizza più veicoli Wave presso due sedi, tra cui un'area di 3.700 metri quadri adibita alla vendita al dettaglio.

Prima di usare Wave, i dipendenti avevano a disposizione solo scale per gestire le giacenze a livelli elevati. Anche dopo 15 anni di utilizzo, si trovano sempre nuovi utilizzi per Wave, mentre efficienza e sicurezza continuano a migliorare costantemente.

“I nostri veicoli Wave sono utilizzati tutto il giorno, più volte al giorno, da molti dei nostri dipendenti,” afferma Kuenning. “In questo modo riescono a gestire grandi carichi in un unico frangente, invece di dover continuamente salire e scendere dalle scale, e godono della massima visibilità e facilità di utilizzo.”

Inoltre, da quando hanno iniziato a utilizzare Wave, non si sono più registrati infortuni derivanti dal trasporto e prelievo dei prodotti ad altezze elevate. “La sicurezza è tra le priorità della nostra azienda e Wave ci aiuta a mantenere il giusto focus,” continua Kuenning. “Non c'è niente che non possiamo fare con Wave. Lo consiglio decisamente. Non posso immaginare di farne senza.”

Più produttività per un valore aggiunto ineguagliabile

L'approccio integrato di Crown unisce il feedback del carrello a sistemi di diagnostica, ricambi originali Crown e assistenza dedicata, garantendoti un maggior rendimento e costi di gestione bassissimi.



Access123®

La tecnologia Access 1 2 3® consente di utilizzare una diagnostica avanzata attraverso un display intuitivo. Il sistema di diagnostica, utilizzato su tutti i carrelli Crown, migliora le competenze dei tecnici, con conseguenti risparmi significativi in termini di tempo e costi.



InfoLink®

InfoLink® è una soluzione wireless per la gestione del parco carrelli e degli operatori, che consente di consultare in tempo reale dati e parametri accurati sull'attività.



wave infopoint™

Le mappe dei componenti a bordo carrello del sistema **InfoPoint™ di Crown** forniscono ai tecnici dell'assistenza informazioni vitali per risolvere i problemi in modo più facile, rapido e accurato, senza bisogno di consultare schemi di cablaggio o elettrici.



Integrity Parts Service SYSTEM™

Le soluzioni Integrity Parts e Integrity System™ di Crown garantiscono il massimo delle prestazioni a lungo termine grazie al connubio perfetto tra tecnici dell'assistenza specializzati e parti di ricambio originali Crown.

Rivoluziona il tuo modo di lavorare, con Wave.



Visita crown.com
Guarda la serie WAV 60



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

Crown, il logo Crown, il simbolo Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System, eGEN, WAVE, Work Assist Vehicle e il logo ecologic sono marchi di fabbrica di Crown Equipment Corporation.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation
WAV60 BROCH I 04/16 – M01496-005-04
Stampato in Germania



Clean Environment. Smart Business.

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

 twitter.com/crown_italia

 news.crown.com/it