

CROWN

WAV 60 SERIE



De revolutie in mobiliteit

Crown's Work Assist Vehicle®, de Wave, is een revolutionair, productieverhogend werkvoertuig, waarmee één persoon veilig en efficiënt het werk van twee kan doen. Het verandert de manier van werken aanzienlijk door het gebruik van verrijdbare ladders overbodig te maken. Dit bespaart niet alleen tijd, maar beperkt ook de hiermee samenhangende risico's tot het minimum. Het voertuig kan bovendien in één vloeiende beweging tegelijkertijd heffen en rijden.

Naast verlichting van het werk en verhoging van de productiviteit biedt de Wave ook aanzienlijke besparingsmogelijkheden dankzij de grotere efficiëntie, taakflexibiliteit, verbeterde veiligheid en lagere totale kosten.

Het is tijd voor de Wave®.

Kies de batterijoplossing die in uw behoeften voorziet.

Of u voor een loodzuurbatterij of een lithium-ion batterij kiest, is in hoge mate afhankelijk van uw specifieke toepassing, de shifts en de duur van werkpauzes, de elektrische voorzieningen en de infrastructuur van uw bedrijf. Met een ruime keuze aan V-Force® batterijen en laders vindt u altijd precies de juiste technologische oplossing voor uw processen.



Bezoek crown.com

Bekijk de WAV 60-serie



Geschikt voor tal van toepassingen

De Wave is ideaal voor allerlei toepassingen, uiteenlopend van het verzamelen van kleine onderdelen tot het onderhoud van gebouwen.

Het voertuig maakt een productieve en veilige manier van werken mogelijk in drukke, krappe ruimten waarin medewerkers korte en lange afstanden moeten afleggen. Het heeft zich ook bewezen in omgevingen waar kleine ladingen worden ontvangen, verzonden en opgeslagen, zoals in retail- en productietoepassingen.

De Wave is een intuïtieve oplossing voor vrijwel elke toepassing waarbij doorgaans ladders nodig zijn. Met de Wave wordt het gebruik van ladders overbodig, waardoor de gebruikers sneller, veiliger en gemakkelijker kunnen werken.



Productiviteit

Manoeuvreer door smalle gangpaden, bereik goederen op hoogte en leg afstanden vlot af met rijnsnelheden tot 8 km/u.



Veiligheid

Het vierpuntssysteem van de Wave vermindert het risico op letsel en ongevallen die samenhangen met alledaagse taken zoals tillen, klimmen en dragen van goederen.



Flexibiliteit

Maak in talloze toepassingen gebruik van de compacte afmetingen, uitstekende manoeuvreerbaarheid en bewezen prestaties van de Wave.



Besparingen

Reduceer het aantal arbeidskrachten, verlaag de mate van inspanning, bespaar tijd, verminder de kosten en beperk het risico op letsel door een veiligere en efficiëntere werkomgeving te scheppen.

Productiviteitsdoelen realiseren

De wisselstroommotoren en bedieningselementen van de Wave stellen bestuurders in staat om meer te bereiken met maximale rijsnelheden van 8 km/u. Bestuurders kunnen vol vertrouwen werken tot op hoogten van 5 meter, waardoor de productiviteit aanzienlijk stijgt.

De Wave biedt de gebruiker een stabiel werkplatform, maakt klimmen overbodig en beperkt het tillen van zware goederen. En het lastige verplaatsen van ladders behoort voortaan tot het verleden.

Werk sneller en efficiënter met de innovatieve Crown Work Assist Vehicle. Met de Wave kunnen bestuurders producten en materialen eenvoudig verplaatsen, de vereiste hoogte bereiken en hun taak in minder tijd uitvoeren dan wanneer ze naar de verzamellocatie zouden lopen.



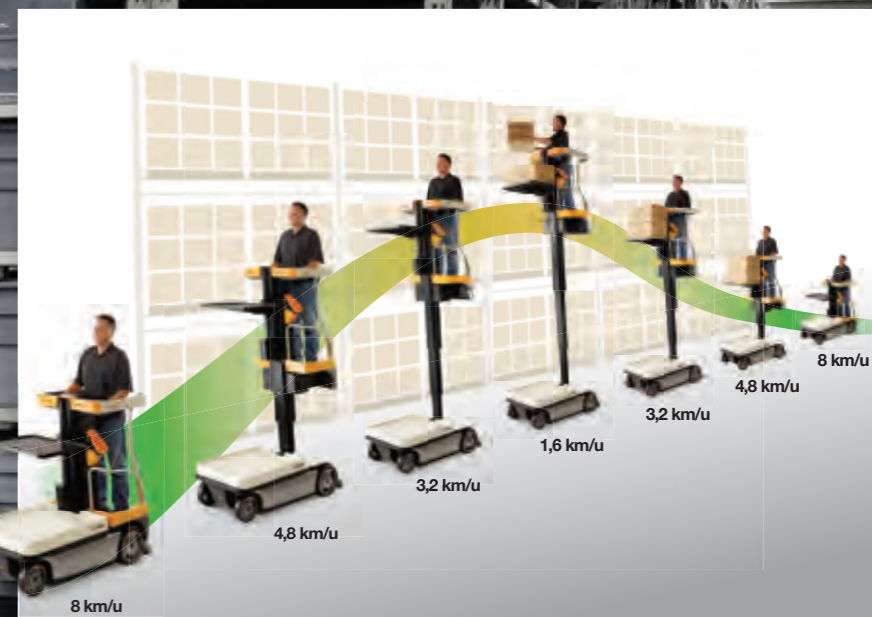
Eenvoudig manoeuvreren

De Wave past met zijn kleine oppervlak en draaicirkel van nul graden in de kleinste ruimte. Deuropeningen van 80 cm, scherpe bochten en krappe ruimten vormen geen probleem. U kunt dus optimaal gebruikmaken van uw faciliteit door meer producten per vierkante meter op te slaan.



Het e-GEN®-remsysteem biedt uitstekende prestaties en lage onderhouds- en eigendomskosten doordat traditionele wrijvingsremmen ontbreken. De voordelen:

- Variabel remmen op de motor, afhankelijk van de omstandigheden
- Minder onderhoud (minder onderdelen en slijtagepunten)
- Automatische inschakeling van de parkeerrem



Gelijktijdig rijden en heffen

Crown streeft altijd naar productiviteitsverbetering. Daarom is de Wave zodanig ontworpen dat hij tegelijkertijd kan rijden en heffen. Bestuurders kunnen zo al rijdend in één vloeiende beweging op de juiste hoogte worden gebracht. De Wave heeft een maximumsnelheid van 8 km/u en past zijn snelheid aan op basis van de hefhoogte.

Railgeleidingssysteem

Deze optionele infrastructuur biedt nog meer tijd- en kostenbesparende voordelen. Het systeem vereist een gangpadbreedte van slechts 90 cm en stelt bestuurders in staat om rijdend in één vloeiende beweging verschillende hoogten te bereiken. De Wave in combinatie met het railgeleidingssysteem helpt u uw magazijn capaciteit te verhogen.



Verbeterde bediening en veiligheid

Crown's vierpunts-veiligheidssysteem is ontworpen om de veiligheid van Wave-bestuurders en de mensen in de omgeving te verzekeren.

Ergonomisch ontwerp
De Wave heft bestuurders naar de juiste hoogte en biedt ze een stevige basis voor het tillen en plaatsen van goederen, waardoor minder vermoeidheid optreedt.

Veiligheid bij elke start

De Wave is een veelzijdig en gebruiksvriendelijk voertuig, waarmee bestuurders vol vertrouwen kunnen werken. Het ingebouwde beveiligings- en controlesysteem treedt in werking zodra de bestuurder de sleutelschakelaar omdraait. Het controleert of alle veiligheidssystemen naar behoren werken en pas daarna wordt het voertuig gestart. Vervolgens verzorgt het systeem de functieweergaven op het display, beheert het de heffen/daalbewegingen en regelt het de rij- en remfuncties. De bestuurder kan zich zo volledig op zijn taak richten.

Crown's Access 1 2 3° uitgebreide systeembesturing bewaakt en regelt de voertuigfuncties en voorziet de bestuurder van feedback voor veilige, betrouwbare prestaties.

- Gebruiksvriendelijk display
- Gebeurteniscodes
- Instructies voor de bestuurder
- Volledig aanpasbare prestatieniveaus
- Geavanceerde diagnose

1. Het heffen en neerlaten van het platform is alleen mogelijk wanneer de **veiligheidsrelingen** dicht zijn. Om op maximumsnelheid te kunnen rijden, moeten de relingen geopend worden, zodat de bestuurder het voertuig in geval van nood ongehindert kan verlaten. De rij-snelheid wordt automatisch verlaagd wanneer de relingen dicht zijn.

2. Veiligheidsensoren onder het platform schakelen de hef-, daal- en rijfunctie uit zodra iets of iemand druk uitoefent op de motorkap onder het platform.

3. Handsensoren controleren of de bestuurder beide handen gebruikt voor het bedienen van de rij- en heffuncties. Indien nodig kan de lading met één hand worden gestabiliseerd.

4. Sensoren in de dubbele voetschakelaar controleren of beide voeten van de bestuurder zich op de juiste positie op het platform bevinden. De Wave schakelt de rij-, hef- en daalfuncties automatisch uit zodra er een voet wordt weggenomen.



Toepassings- flexibiliteit

De Wave heeft een klein oppervlak en is eenvoudig te bedienen. Hierdoor is het een uitstekende oplossing voor werkomgevingen waarin goederen in krappe ruimten getild of verplaatst moeten worden. Dankzij de keuze uit Crown's V-Force loodzuur- of lithium-ion batterijen beschikt u altijd over een energieoplossing op maat die aan de eisen van uw toepassing voldoet. En als het voertuig moet worden opgeladen, dan kan dat eenvoudig via een standaard stopcontact.

Detailhandel



Productie



Distributie/ kleine onderdelen verzamelen



Voedingsmiddelen en dranken



Vervoer



Voorzieningen/horeca



Maximale bruikbaarheid

Het optionele, traploos verstelbare, elektrische laadplateau stelt de bestuurder in staat om de hoogte van het plateau flexibel aan te passen, zelfs wanneer het geladen is.



Het met de hand op vijf hoogten instelbare standaardlaadplateau biedt ruimte aan ladingen van allerlei vormen en afmetingen. Het plateau kan worden ingeklapt en opgeborgen om plaats te maken voor grotere ladingen op de laadvloer.



Hoog draagvermogen
Het laadplateau van de Wave heeft een draagvermogen tot 90 kg, terwijl de laadvloer tot 115 kg kan bevatten. Dat is aanzienlijk meer dan wat medewerkers veilig kunnen tillen en verplaatsen bij gebruik van ladders.

Besparingen die optellen

De Wave halveert het benodigde aantal arbeidskrachten voor veel routineactiviteiten omdat één medewerker taken kan uitvoeren waarvoor doorgaans twee personen nodig zijn. Naast de enorme efficiëntiewinst kan ook de verbeterde veiligheid tot lagere kosten leiden, omdat er minder tijd verloren gaat en minder productschade optreedt. Ga eens na wat de onderstaande formule voor uw bedrijf betekent.

Halvering van het aantal arbeidskrachten

Een taak voor twee personen wordt een taak voor één persoon en een taak voor één persoon kan twee keer zo snel worden uitgevoerd.

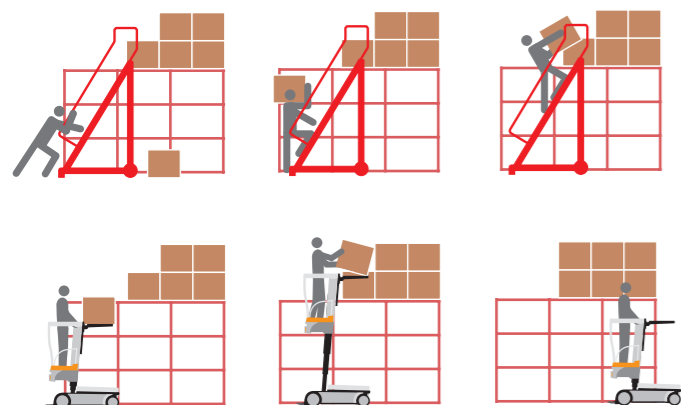
+ Minder tijdverlies

Doordat medewerkers voor een val van een ladder worden behoed, zijn er ook minder overuren en invalkrachten nodig om het verlies aan arbeidsuren door ongevallen te compenseren.

+ Minder productschade

De veiligere producthantering en hefondersteuning voorkomen dat producten vanaf ladders naar beneden vallen.

= Operationele kostenbesparing



Het gebruik van ladders voor het omhoog en omlaag brengen van zware goederen kan voor medewerkers lastig, tijdrovend en gevaarlijk zijn.

De inzet van de Crown Wave vermindert het benodigde aantal arbeidskrachten en levert tijdbesparingen op, terwijl bestuurders op een veilige en efficiënte manier producten of materialen kunnen verplaatsen.

Volgens de Europese statistieken van arbeidsongevallen zijn ongeveer 145.000 letselgevallen die tot vier of meer dagen afwezigheid leiden het gevolg van een val van grote hoogte.

“Ook voor het naar boven of beneden brengen van lichte en goed hanteerbare goederen moet het gebruik van een ladder indien mogelijk vermeden worden.”

Bron: Eurostat – Oorzaken en omstandigheden van arbeidsongevallen in de EU, 2009



De Wave bespaart op vele manieren

De medewerkers van True Value Hardware Cooperative hoefden de Wave maar een paar uur uit te proberen of mede-eigenaar Rob Kuenning wist het al: “We moeten er eentje hebben”. Tegenwoordig worden er meerdere Wave-voertuigen op twee bedrijfslocaties gebruikt, waarvan de grootste een winkelruimte van 3700 m² is.

Voordat de Wave zijn intrede deed, waren de medewerkers volledig afhankelijk van ladders om bij de voorraden te kunnen die buiten hun bereik waren opgeslagen. Nu ze het voertuig inmiddels al vijftien jaar gebruiken, ontdekken ze nog regelmatig nieuwe toepassingen voor de Wave, waardoor er nog steeds opmerkelijke verbeteringen in veiligheid en efficiëntie worden gerealiseerd.

“Onze Waves worden voortdurend gebruikt, door veel medewerkers meerdere keren per dag”, aldus Rob. “Ze kunnen grote ladingen in een keer verplaatsen in plaats van er een paar keer de ladder mee op en af te moeten en ze zijn heel tevreden over het optimale zicht en het gebruiksgemak.”

Sinds de eerste Wave in gebruik werd genomen, heeft het opslaan of ophalen van producten op hoogte nooit meer tot letsel geleid.

“Veiligheid staat bij ons hoog in het vaandel en de Wave zorgt er mede voor dat we dit kunnen waarmaken”, legt Rob uit.

“Er is niets binnen ons bedrijf dat we niet met de Wave kunnen doen. Ik kan hem zeker aanraden. Wij zouden echt niet meer zonder kunnen.”

Meer bedrijfstijd voor uw investering

Crown's geïntegreerde benadering combineert de feedback van de truck met diagnoses, door Crown vervaardigde onderdelen en speciale onderhoudsteams om u meer bedrijfstijd tegen lage totale eigendomskosten te bieden.



Access123

Access 1 2 3 systeem-besturing maakt geavanceerde diagnose via een gebruiksvriendelijk display mogelijk. Dit diagnosesysteem, dat op alle trucks van Crown wordt gebruikt, ondersteunt de monteur in zijn vaardigheden en levert daardoor aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen op.



InfoLink

InfoLink is een draadloze oplossing voor het beheer van bestuurders en trucks die de kracht van nauwkeurige en up-to-date bedrijfsgegevens binnen handbereik brengt.



wav infopoint

Crown's InfoPoint componentkaarten op de truck voorzien onderhoudsmonteurs van essentiële informatie, zodat ze problemen snel, nauwkeurig en gemakkelijk zonder bedradingsschema's of tekeningen kunnen oplossen.



INTEGRITY Service SYSTEM

Crown's Integrity Parts and Service System garandeert de truckprestaties op de lange termijn met een combinatie van speciaal getrainde onderhoudsmonteurs en door Crown vervaardigde duurzame onderdelen.

Verander uw manier van werken met de Wave.

Bezoek crown.com
Bekijk de WAV 60-serie



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Duitsland
Tel +49(0)89-93002-0
Fax +49(0)89-93002-133
crown.com

Omdat Crown zijn producten voortdurend verbetert, kunnen specificaties zonder aankondiging gewijzigd worden.

Crown, het Crown logo, het Momentum symbool, Access 1 2 3, InfoLink, V-Force InfoPoint, Integrity Service System, e-GEN, WAVE, Work Assist Vehicle en het ecologic logo zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Copyright 2004-2021 Crown Equipment Corporation
WAV60 BROCH NL 08/21, 10 – M01496-004-08
Gedrukt in Duitsland

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Gedrukt op elementair chloorvrij
papier van hout uit duurzaam
beheerde bossen.