

**CROWN**

# GPC 3000 SERIE



# Hogere prestaties met de GPC 3000 Serie

Concentreer je op elk gedeelte van het orderverzamelproces – dat is wat de GPC 3000 Serie uniek maakt. Dit is het resultaat van Crown's onderzoek naar de kleine details van orderpicking: lopen, ophalen, laden, labelen, tellen, verpakken, vervoeren, beheren en administreren. Orderpicking omvat uiteenlopendere en veeleisendere taken dan andere magazijnwerkzaamheden. Door zijn innoverende ontwerp, geavanceerde technologie en robuuste constructie garandeert de GPC 3000 Serie een optimale productiviteit, veiligheid en duurzaamheid. U heeft een orderverzamelaar nodig die perfect op uw behoeften is afgestemd. De GPC 3000 Serie gaat deze uitdaging aan met een breed scala aan opties en Work Assist-accessoires die inspelen op de vereisten van de bestuurder en zijn omgeving.

**De GPC 3000 Serie –  
een productiviteitsbooster  
voor uw magazijn.**

Met Pick Position Control kan de bestuurder de truck naar de volgende orderverzamelstap "sturen", waardoor de extra stappen en vertragingen die nodig zijn om het bestuursplatform op te gaan en te verlaten worden vermeden. Acceleratie en rijsnelheid kunnen worden aangepast aan het tempo van de bestuurder.

Wanneer de bestuurder de volgende orderverzamelstap heeft bepaald, brengt de Pick Position-besturing de orderverzamelaar op de juiste plaats tot een gecontroleerde stilstand.

Bestuurders bewegen voortdurend van de ene naar de andere kant van de truck om goederen op te pakken of te stapelen. De lage, struikelvrije vloerplaat, de brede doorloopzone en de afgeronde vlakken maken dit het zo gemakkelijk als door het gangpad lopen.

Elke taak bij het orderverzamenen gaat gepaard met gegevensoverdracht. Ongeacht of u een papieren systeem, gegevensmonitoren, scanpistolen of RFID gebruikt, het is belangrijk dat deze tools handig zijn geplaatst, stevig zijn bevestigd en beschermd zijn tegen beschadiging of verlies. Crown's flexibele Work Assist-accessoires kunnen aan elk systeem van uw keuze worden aangepast.

Bestuurders kunnen maar liefst 45% van hun werktijd besteden aan het lopen van en naar de orderverzamelstap. Een verrassend hoog percentage van deze tijd wordt besteed aan het teruglopen of het lopen voor de last. De GPC 3000 Serie maakt deze bewegingen overbodig dankzij de gevoelige bedieningselementen die het verplaatsen van de truck sneller en gemakkelijker maken.

Efficiënt en veilig orderverzamenen kan moeilijk worden voor goederen die buiten het directe bereik van de bestuurder staan. De GPC 3000 Serie lost dit probleem op met een optionele en handige vouwstap om snel en eenvoudig bij alle goederen te kunnen.

De GPC 3000 Serie heeft intuïtieve bedienings-elementen die zowel door de meelopende als de rijdende bestuurder eenvoudig kunnen worden geactiveerd. Bovendien bevorderen krachtige, betrouwbare en afstelbare functies de prestaties en de productiviteit over de hele lijn.

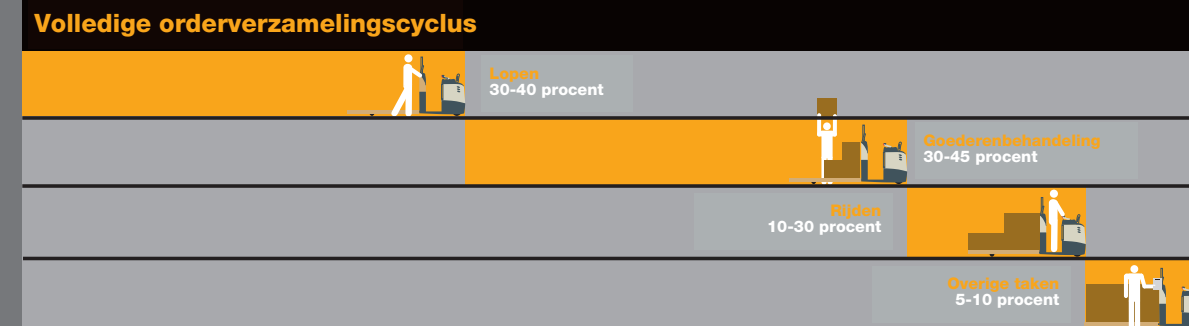
# Maakt elke orderpicking-taak efficiënt

Orderpicking is een proces dat in hoge mate afhankelijk is van de bestuurder.

De GPC 3000 levert uitzonderlijke rijprestaties en comfort om vermoeidheid te verminderen. Twee belangrijke factoren voor de bestuurder om efficiënt te kunnen werken. Uit processtudies blijkt echter dat de bestuurder tot 90% van de typische orderpicking-werkzaamheden buiten de truck uitvoert. Daarom heeft Crown zich geconcentreerd op een aanzienlijk aantal functies die zijn ontworpen om de beweging van de bestuurder tijdens het uitvoeren van taken naast en mét de truck te verminderen en te vereenvoudigen. Dit resulteert in opmerkelijke prestaties van de bestuurder en lagere bedrijfskosten voor uw bedrijf.



De elektrische besturing, de ronde rugleuning, het kniekussentje en de verbeterde vorende vloerplaat zijn slechts enkele kenmerken van de GPC 3000 Serie die de vermoeidheid verminderen om uw bestuurders te helpen een hoger productiviteitsniveau te behouden tijdens de hele werkdag.



Volgens onderzoek bestaat orderverzamenen uit drie algemene categorieën van bestuurderstaken: lopen, goederenbehandeling en rijden.

Met "lopen" wordt het stappen tussen de stelling en de truck, het aanvullen van rekfolie, het wegen en andere taken waarbij de bestuurder naast de truck staat bedoeld.

"Goederenbehandeling" omvat het verzamelen en laden.

"Rijden" behelst de juiste positionering in het gangpad en het transport van en naar het distributiepunt.



# Orderverzamelen op een hoger niveau

op een  
hoger  
niveau



**De GPC 3000 Serie vereenvoudigt de meest uitdagende orderverzameltaken. Een verscheidenheid aan configuraties positioneert werknemers en producten, wat een waardevolle oplossing biedt voor hogere of zwaardere ladingen en orderverzameling op het tweede niveau.**

**De optionele vouwstap is een praktisch en voordelig hulpmiddel om de reikhoogte te vergroten.** De trede met veiligheidsvergrendeling heeft een breed loopvlak voor stabiliteit met beide voeten, aangevuld met een grijpstang op de rugleuning. Bestuurders kunnen nu sneller, gemakkelijker en veiliger goederen buiten hun bereik verzamelen zonder op stellingen en/of goederen te

gaan staan. Magazijnmanagers profiteren door waardevolle ruimte te besparen – mogelijke verdubbeling van de orderverzamelingsruimte door naar boven uit te breiden – terwijl de productiviteit en veiligheid worden verbeterd.

De vouwstap van de GPC 3000 Serie verbetert het vermogen van de bestuurder om de top van hoge palletladingen te bereiken of orderverzamelen op het tweede niveau uit te voeren, doorgaans binnen het bereik van twee meter. Uit onderzoek blijkt dat het neerklapbare opstapje het aantal zogenaamd eenvoudige taken tijdens het orderverzamelen verdubbelt en het aantal moeilijke taken sterk vermindert.

- Moeilijk bereikbaar
- Met matige inspanning bereikbaar
- Eenvoudig bereikbaar



## Schaarvorken

De GPC 3055 biedt verschillende belangrijke voordelen voor toepassingen waar sprake is van een grote orderstroom. De heftruck is ontworpen voor zware en omvangrijke goederen en heft twee pallets van elk 1.000 kg tot een hoogte van 850 mm. De vorken kunnen omlaag of omhoog worden gebracht zodat de bestuurder minder hoeft te tillen en te bukken. Dit beperkt de vermoeidheid en bevordert constante werksnelheden tijdens de gehele werkdag. Wanneer ladingen op een eenvoudig te bereiken hoogte worden geplaatst, is er bovendien minder kans op productschade door het evt. vallen van goederen van de pallets.



## Heffende vorken

Ook de GPC 3045 blinkt uit door zijn ergonomische voordelen. Dit model is bestemd voor enkele palletbehandeling, heft ladingen van 1.200 kg tot een hoogte van 960 mm en heeft een uitstekende wendbaarheid. Bestuurders kunnen de vorken snel en eenvoudig op de gewenste hoogte plaatsen waardoor de productiviteit toeneemt en de kans op productschade afneemt.



## Heffend platform

De GPC 3000 Serie omvat ook een heffend platform voor het optimaal in positie brengen van de bestuurder dat het orderverzamelen op een tweede niveau vereenvoudigt. Het stevige platform kan tot een hoogte van 950 mm worden geheven. De beklede rugleuning is een handig en comfortabel steunkussen

voor extra stabiliteit van de bestuurder tijdens het orderverzamelen. Het heffend platform is geschikt voor frequent orderverzamelen op het tweede niveau. De optionele bestuurdersbescherming biedt de gebruiker extra ondersteuning bij het verzamelen op het tweede niveau.



# Ontworpen voor betrouwbare prestaties

**Crown biedt een volledig productaanbod voor alle magazijntoepassingen, of het nu gaat om orderpicking en opslaan van goederen op hoogte, of orderpicking van goederen op de begane grond. De Crown GPC en ESR Series vullen elkaar aan.**

**Het robuuste en betrouwbare ontwerp van de GPC 3000 Serie is geïnspireerd op hedendaagse gebruiks- en toepassings-eisen.**

Zoals bij alle producten van Crown is dit bewezen door middel van uitgebreide en rigoureuze tests op afzonderlijke componenten en complete heftrucksystemen, zowel in het laboratorium als in het magazijn.

De snelgroeiende wereld van orderpicking is een harde en vaak ongenadige omgeving. Het repareren of vervangen van beschadigde beplating en de dure componenten erachter kan een aanzienlijk deel van uw totale eigendomskosten van de truck uitmaken. Dit is één van de redenen waarom u op de GPC 3000 Serie tot 200 kg meer staal aantreft dan op de voornaamste concurrerende heftrucks in deze klasse.

**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.

**V-Force**

A Crown Equipment Brand

**Naast het stevige en duurzame ontwerp kunt u rekenen op hogere prestatieniveaus.**

De GPC 3000 Serie garandeert snellere en soepelere acceleratie tot de maximumsnelheid. Prestatie-instellingen, waaronder drie bedieningsniveaus en tijd-/afstandinstellingen voor Pick Position Control, kunnen de efficiëntie en productiviteit voor specifieke toepassingen verder verbeteren.

**Sterker, hoger prestatieniveau en lager energieverbruik.**

Dit was de technische uitdaging van de ingenieurs van Crown voor de GPC 3000 Serie. Het is het resultaat van het matchen van Crown's Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing met efficiënte wisselstroommotoren.



# Technologie met een toekomst

**De GPC 3000 Serie is uitgerust met de exclusieve Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing en de optionele QuickPick Remote orderpicking technologie, ontworpen om de veiligheid, prestatie en productiviteit te verbeteren.**

**Crown's exclusieve Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing** biedt soepele, veilige operationele controle en toonaangevende diagnostiek. Het systeem analyseert continu functies die de prestatie en veiligheid kunnen beïnvloeden, zoals lading, rijnsnelheid en stuurhoek.

Bestuurders en onderhoudsmonteurs hebben toegang tot informatie via het intuïtieve display. Dit omvat systeemcontrolelampjes, bedieningswaarschuwingen, programmeerbare prestatie-instellingen en diagnosegegevens. De technologie van Access 1 2 3 wordt aangevuld met het InfoPoint-systeem, dat een

logisch en gebruiksvriendelijk foutopsporingsproces volgt voor een sneller en eenvoudiger onderhoud van hogere kwaliteit.

Alle modellen van de GPC 3000 Serie hebben een elektrisch stuursysteem voor nauwkeurige en voorspelbare besturing. **De bekronde X10- bedieningshandgreep** plaatst alle truckfuncties binnen handbereik voor bediening met de rechter- of linkerhand en minimaliseert vermoeidheid van het bovenlichaam dankzij een ontwerp waarbij u niet de handposities hoeft te verschuiven om bij de bedieningselementen te komen.



**Crown's QuickPick Remote orderpicking technologie optimaliseert het orderverzamelproces.**

Voor hoge dichtheid orderpicking en orderverwerkingstoepassingen, is Crown's QuickPick Remote een bestuurdershulpfunctie die de workflow vereenvoudigt.

- Bespaart tijd
- Beperkt risico's
- Verhoogt de productiviteit

Voor klanten die voorbereid willen zijn op toekomstige behoeften op het gebied van workflowautomatisering, kan het raadzaam zijn de GPC 3000 Serie te bestellen met een QuickPick Remote-klare optie om zeker te stellen dat het voertuig in een later stadium opnieuw kan worden aangepast.



**Access123**  
Comprehensive System Control

# Eenvoudiger werken met Work Assist

Frame voor Work Assist-accessoires voorop met kabelmanagement, laadplateau en universeel magnetisch opbergvak



Een brede selectie aan Work Assist-accessoires draagt bij aan de uitzonderlijke prestatie- en productiviteitsvoordelen van de GPC 3000 Serie. Crown heeft na analyse van het brede scala aan orderpicking-taken Work Assist-accessoires ontworpen die op de toepassing kunnen worden afgestemd om zo het gebruiksgemak, het comfort, de veiligheid en de productiviteit te verhogen.

Frame voor Work Assist-accessoires voorop met kabelmanagement, groot transparant klembord en scanpistoolhouder



Frame voor Work Assist-accessoires voorop met kabelmanagement, middelgroot klembord, vuilniszakhouder, bekerhouder en opbergzak

Frame voor Work Assist-accessoires achterop met laadplateau



Frame voor Work Assist-accessoires achterop met klein klembord, scanpistoolhouder en verstelbare zwenkarm voor WMS-monitors



Het is bewezen dat de productiviteit en nauwkeurigheid sterk toenemen wanneer gereedschap en materiaal zijn afgestemd op elke voorkomende taak.

Bestuurders hebben geschikte ruimte nodig om het gereedschap voor de diverse taken op te bergen. Reklafolie moet binnen handbereik zijn en gemakkelijk kunnen worden afgerold. Voor hoge palletladingen of orderverzamelen op een tweede niveau hebben bestuurders een veilige plaats nodig om zichzelf of een doos te kunnen stabiliseren. Papierwerk en verzendingslabels moeten binnen handbereik zijn zonder dat ze kunnen wegwaaien. Daarom ontwikkelen bestuurders vaak een eigen geïmproviseerd systeem. Als bestuurders een geschikte

opbergplaats hebben voor persoonlijke voorwerpen, zoals bijv. een fles water of afval, dan zullen ze de heftruck minder vaak verlaten.

De GPC 3000 Serie biedt innovatieve en eenvoudig toepasbare Work Assist-accessoires die de ideale oplossing voor elke werkomgeving zijn. Work Assist-accessoires zoals opbergvakken, klemborden, een vuilniszakhouder of een bekerhouder zijn eenvoudig te bevestigen en te combineren. Het accessoire kan met het universele bevestigingssysteem worden aangebracht op het frame voor Work Assist-accessoires, dat met of zonder kabelmanagement verkrijgbaar is. Bovendien kunt u ook laadplateaus (voor en/of achter), een rekfoliehouder, scanpistoolhouders en monitoren toevoegen.

Laadplateau achterop voor heffend platform



Frame voor Work Assist-accessoires achterop met twee opbergzakjes en dubbele rekfoliehouder



**Met Crown's Work Assist-accessoires kunt u het perfecte mobiele werkstation voor uw eigen toepassing creëren.**

# Opties in overvloed

Maak uw keuze uit de talrijke beschikbare opties voor de GPC 3000 Serie voor extra productiviteitsvoordelen.



Zachte schrijfmatt



Universeel magnetisch opbergbakje



Frame voor Work Assist-accessoires voorop met kabelmanagement



Frame voor Work Assist-accessories voorop



Neerklapbaar opstapje



Extra 8 mm dikke robuuste stalen bumper (GPC 3055)



In het midden geplaatst opbergbakje



Breed platform



QuickPick Remote orderpicking technologie



Pick Position Control



Verstelbare leunstoel (GPC 3040/3060)



Voorbumper



Vast laststeunrek (GPC 3020/3050)



Laststeunrek (GPC 3040/3060)



Heffend platform en bestuurderbescherming (GPC 3040/3060)



Extra opbergvak achter (GPC 3040/3060)

# Oplossingen voor uw productiviteitscentrum

De GPC 3000 Serie biedt een complete reeks laagheffende orderverzamelaars die opgewassen zijn tegen veeleisende toepassingen. Alle modellen hebben een rijsnelheid van 12,5 km/u en zijn uitgerust met het e-GEN-remsysteem, elektrische besturing en een heleboel opties en accessoires.

De GPC 3020 in standaarduitvoering met een hefvermogen van 2000 kg levert uitstekende prestaties en kan worden aangepast aan uw specifieke behoeften.



De GPC 3040 met een hefvermogen van 2000 kg is uitgerust met functies die de prestaties en het comfort van de bestuurders verhogen.



De GPC 3050 biedt dezelfde prestaties en functies als de GPC 3020 maar beschikt over het vermogen en de kracht om 2500 kg te hanteren.



De GPC 3045 heft palletladingen van 1200 kg tot op een hoogte van 960 mm en biedt ergonomische en productiviteitsvoordelen.



De GPC 3060 met een hefvermogen van 2700 kg is uitgerust met standaardfuncties die de productiviteit van de bestuurders verhogen.



De GPC 3055 kan twee pallets van elk 1000 kg tot op een hoogte van 850 mm heffen en biedt continue variabele positionering om productschade te voorkomen en de productiviteit te verbeteren



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**

Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Duitsland

**Tel** +49 89 93002-0

**Fax** +49 89 93002-133

**[crown.com](http://crown.com)**

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

Crown, het Crown logo, de beige kleur, het Momentum symbool, X10, de X10-bedieningshandgreep, het gestileerde X10 logo, Access 1 2 3, e-Gen, Pick Position Control, InfoPoint, QuickPick, V-Force, Work Assist en Ecologic zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Copyright 2007-2023 Crown Equipment Corporation  
GPC 3000 BROCH NL 01/23, 10 – M01354-004-05  
Gedrukt in Duitsland

**ecologic**

Clean Environment. Smart Business.

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