

CROWN

DS 3200 **DT 3000** SERIE



Verdubbel de doorvoer-capaciteit.

Crown biedt een breed scala aan dubbele stapelaars in verschillende uitvoeringen; voor doorsneegebruik in retailomgevingen tot toepassingen tussen laadperrons en magazijnen met hoge dichtheid. De dubbele stapelaars van Crown combineren de mogelijkheden van een heavy-duty stapelaar met de flexibiliteit van een pallettruck en kunnen bovendien twee pallets van 1000 kg transporteren.



Toepassingsgericht ontwerp.

Precies wat uw bedrijf nodig heeft.

Crown heeft een geschikte dubbele stapelaar voor elke uit te voeren taak. Hun toepassingsgerichte ontwerp biedt prestatievoordelen voor uw bedrijf en de mensen die er werken.

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 technologieoplossing voor uw processen.



DS 3200



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 2.300 mm
- **Vermogen:** 24 V / 74 – 250 Ah
- **Rijsnelheid:** 6,0 km/h
- **Totale breedte:** 712 mm
- **Voorbouw lengte:** 772 – 789 mm
- **Vorklengte:** 1.190 mm

DT 3000

Zonder platform



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 2.600 mm
- **Vermogen:** 24 V / 74 – 375 Ah
- **Rijsnelheid:** 6,0 km/h
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouw lengte:** 818 – 908 mm
- **Vorklengte:** 1.150 – 1.200 mm

DT 3000

Uitklapbaar platform



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 2.600 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km/h
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouw lengte:** 978 – 1.438 mm
- **Vorklengte:** 1.150 – 1.200 mm

DT 3000

Vast platform met zij-instap



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 1.670 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km/h
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouw lengte:** 1.553 mm
- **Vorklengte:** 1.150 – 1.200 mm

DT 3000

Vast platform met achterinstap



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 1.670 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km/h
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouw lengte:** 1.472 mm
- **Vorklengte:** 1.150 – 1.200 mm

Compact ontwerp biedt uitstekende wendbaarheid.

Dubbele stapelaars, die tot twee keer zoveel lading kunnen transporteren als conventionele pallettrucks, worden niet alleen gekenmerkt door hun hefvermogen. De DS 3200-serie heeft een compact, smal ontwerp met een korte voorbouw lengte en een kleine draaicirkel. Hierdoor is de truck ideaal voor gebruik in krappe ruimtes zoals smalle gangpaden en opslagplaatsen met beperkte toegang. Bestuurders hebben uitstekend zicht door de mast, wat er samen met de lage aandrijving en vorkpuntindicatie voor zorgt dat de dubbele stapelaar zich intuïtief en met buitengewone precisie en wendbaarheid laat besturen.



Efficiënte, intuïtieve pallet handling

De DS 3200-serie biedt intuïtieve, ergonomische efficiëntie voor bestuurders die de extra capaciteit van een dubbele stapelaar nodig hebben.

Een goede wendbaarheid is verzekerd met een voorbouw lengte van slechts 772 mm, terwijl de proportionele hef- en daalfunctie op de X10® hendel bestuurders precieze controle geeft bij het positioneren van pallets. Dit in combinatie met optionele vorkhefknoppen aan beide zijden van de mast, waarmee de vorken op een ergonomische werkhoogte van 850 mm kunnen worden gebracht zonder naar de bedieningshandgreep te hoeven lopen, zorgt voor een nog hogere efficiëntie en doorvoercapaciteit.

Ideaal voor werkzaamheden in krappe ruimtes en smalle gangpaden zoals:

- ✓ Laden en lossen van vrachtwagens en dubbeldeks trailers
- ✓ Distributie van goederen en pallets in het magazijn
- ✓ Verplaatsen van standaard-, kwart- en displaypallets
- ✓ Goederen opslaan op het tweede niveau

Ergonomisch werkplatform:

- ✓ De bestuurder kan de vorken op een ergonomische werkhoogte zetten met de knoppen op de mast

Flexibiliteit door hoge hefvermogens zoals:



2,0 ton vermogen als pallettruck
Hefhoogte: 120 mm



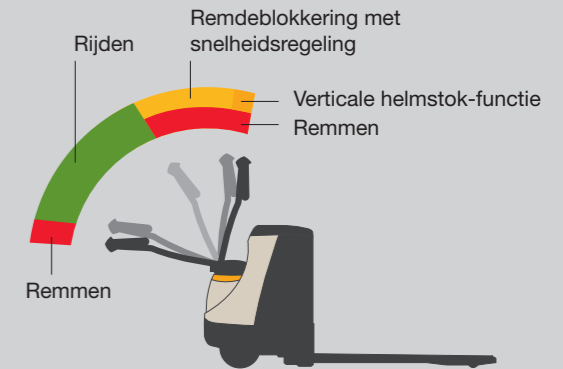
1,0 ton vermogen als stapelaar
Hefhoogte: 2.300 mm



1,0 + 1,0 ton als dubbele stapelaar
Hefhoogte: 120 mm +
Hefhoogte vorken: 2.300 mm

De DS 3200-serie biedt unieke operationele voordelen voor de detailhandel.

De DS-serie heeft een aantal belangrijke eigenschappen. U mag bijvoorbeeld bijzonder wendbare trucks verwachten, dankzij Crown's X10 hendel, compact ontwerp en kleine draaicirkel.



Crown's geavanceerde stuurboomfuncties vergemakkelijken het manoeuvreren in krappe ruimtes.

Remdeblokking met snelheidsregeling

In krappe ruimtes zoals winkels met smalle gangpaden, vrachtwagens en liften, kan de bestuurder de stuurboom van de rijstand in de stand remdeblokking met snelheidsregeling zetten. De rijnsnelheid in de vorkrichting wordt dan automatisch verlaagd tot 1,5 km per uur, zonder dat de bestuurder moet stoppen of nog een commando moet geven. Dit zorgt voor een vlotte en productieve workflow terwijl onbedoelde onderbrekingen worden vermeden.

Verticale helmstok-functie

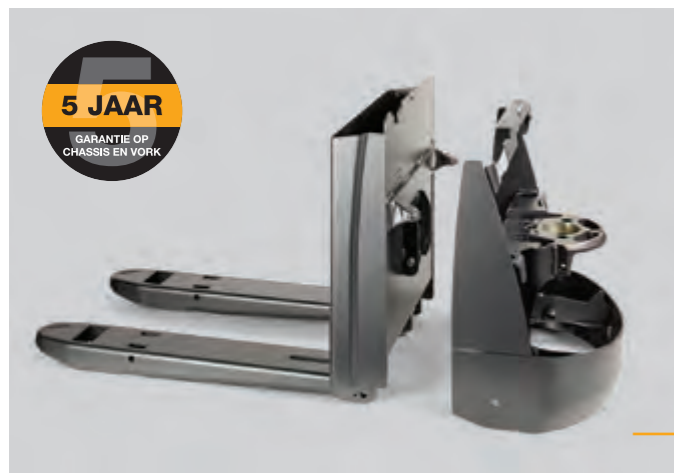
De verticale helmstok-functie gaat nog een stap verder. Als deze geactiveerd wordt, kan de dubbele stapelaar ook in de bovenste remstand met maximaal 1,5 km per uur worden verplaatst door de rijknop in de gewenste richting te duwen. Doordat het systeem de draaicirkel verkleint, kunnen bestuurders pallets makkelijk verplaatsen en worden er minder goederen beschadigd.

Dubbele stapelaars van Crown zijn inherent sterk en duurzaam.

Neem geen genoegen met wegwerpdesign. Crown houdt bij het ontwerpen en produceren van zijn stapelaars rekening met de eisen van de toepassing. Daarom beschermen we belangrijke componenten met stalen in plaats van plastic panelen en gebruiken we een robuuste aandrijving met een krachtige wisselstroommotor die jarenlang meegaat. En daarom bieden Crown trucks lage eigendomskosten én gerenommeerde kracht en betrouwbaarheid.



Duurzame stalen panelen



Versterkt stalen chassis en vork

U krijgt 5 jaar garantie op onze robuuste stalen chassis- en vorkconstructie. Pallettrucks die over ruwe vloeren en oprijplaten rijden, staan voortdurend bloot aan schokken. Daarom gebruiken we versterkte, eendelige vorken van hoogwaardig staal met verstelbare verbinding.



De X10 hendel van gegoten aluminium draagt bij aan het duurzame ontwerp en zorgt voor een vlotte, precieze palletpositionering met proportioneel heffen en dalen.

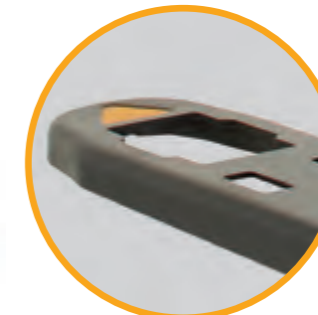
Het compacte ontwerp met een voorbouw lengte van slechts 772 millimeter en de laag gemonteerde hendel maken de dubbele stapelaar van de DS-serie buitengewoon wendbaar.

De uitstekende manoeuvreerbaarheid dankzij het compacte ontwerp en de korte draaicirkel maakt de stapelaars van de DS-serie ideaal voor gebruik in beperkte ruimtes zoals smalle gangpaden of krappe opslagplaatsen.



Vorkhefknoppen
De optionele vorkhefknoppen aan beide zijden van de mast stellen bestuurders in staat om ladingen eenvoudig naar een ergonomische hefhoogte van 850 mm + 120 mm initiaalheffing te brengen terwijl ze naast de pallet staan.

Zicht in alle richtingen
De lagere voorkant en vorkpuntindicatie verbeteren het zicht, vooral voor kleinere bestuurders.



Vorkpuntindicatie
Goed zicht is onontbeerlijk om veilig en productief in het magazijn te kunnen werken. Daarom zijn de vorkpunten van Crown trucks standaard met kleurindicatoren gemarkeerd.

Polycarbonaat ruit
Het scherm van polycarbonaat biedt de bestuurder extra bescherming zonder het zicht te beperken.

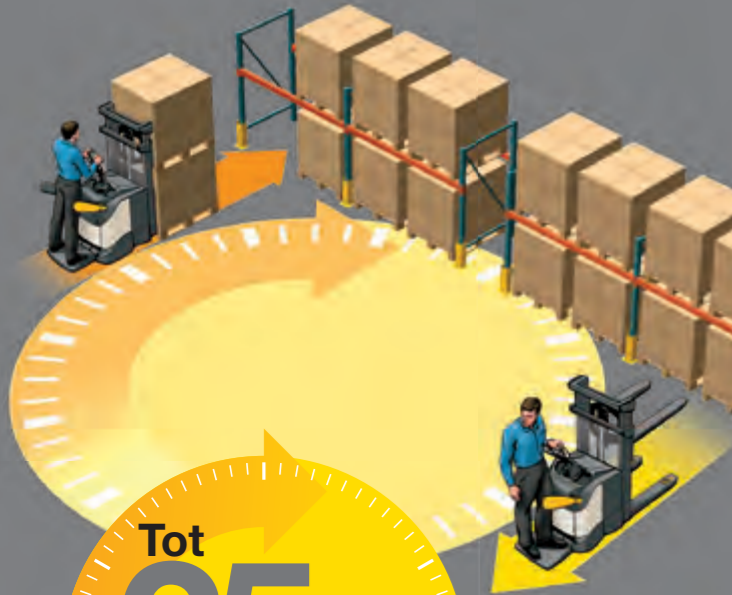


Documentenvak
Een elastisch koord houdt documenten op hun plaats terwijl ze toch makkelijk te pakken zijn.

Ook de aandrijfcomponenten van de DS 3200-serie blinken uit in betrouwbaarheid en prestaties. De zwaar uitgevoerde versnellingsbak met robuuste schroef tandwielen zorgt voor soepele, krachtige en stille rijeigenschappen en een probleemloze inzet. Bepaalde modellen zijn speciaal ontworpen voor frequent gebruik en daarom uitgerust met dubbele hardverchroomde hefcilinders en een torsiestang om de ladingstabiliteit te verbeteren.

De DT 3000-serie kan **meer verplaatsen.**

De DT 3000-serie van Crown heeft wat betreft productiviteit, controle en duurzaamheid veel meer te bieden dan wat men doorgaans van dubbele stapelaars verwacht.



Tot **25%** meer per uur

Op een typisch testparcours voor dubbele stapelaars verplaatste de Crown DT 3000-serie 25 procent meer dubbele palletladingen.

Crown's intelligente Access 1 2 3[®] uitgebreide systeembesturing speelt een sleutelrol. Deze maakt gebruik van een gesloten sensorsysteem om factoren te bewaken die de stabiliteit en controle kunnen beïnvloeden. Het gaat dan om rijnsnelheid, stuurhoek, vork- en initiaalhefhoogte, lading op de vorken en initiaalheffing, positie van platform en zijsteunen en optrekken, rijden of remmen van de truck. Het Access 1 2 3 systeem gebruikt deze gegevens om de rijnsnelheid en de grondcontactdruk van het aandrijf wiel te optimaliseren. Voor u betekent dit veiligere prestaties en een enorme verbetering van de doorvoercapaciteit.

Meerijtrucks zijn leverbaar met uitklapbaar platform of vast platform met zij- of achterinstap en snelheden tot 12,5 km per uur.

Voor toepassingen die om een zuivere meelooptruck vragen kiest u de configuratie zonder platform. Het maakt niet uit welke configuratie u nodig hebt, u krijgt de duurzaamheid van een heavy-duty dubbele stapelaar met een hefvermogen van 2000 kg.

Zonder platform

U kunt dezelfde duurzame dubbele stapelaar zonder platform configureren als zuivere meelooptruck.



Uitklapbaar platform

Met het exclusieve uitklapbare FlexRide-platform van Crown kan de bestuurder naar wens meelopen of meerijden.



Vast platform met zij-instap

De uitvoering met zij-instap heeft een rugsteun die de bestuurder extra bescherming en comfort biedt en is vooral geschikt voor transport en orderpicking.



Vast platform met achterinstap

De uitvoering met vast platform en achterinstap voorziet de bestuurder van een veilig, comfortabel compartiment en is ideaal voor gebieden met veel verkeer en lange rijafstanden.



Voer het tempo op.

De DT 3000-serie stapelt de ene functie op de andere om de productiviteit van de bestuurder te verbeteren.

Crown's robuuste zijsteunen

laten de bestuurder aan de zijkant van de dubbele stapelaar uitstappen om het aantal stappen te verminderen en tijd te besparen. Ze kunnen eenvoudig worden opgeklapt voor gemakkelijk in- en uitstappen.



Work Assist™-accessoires verhogen het productiviteits-, comfort- en veiligheidsniveau voor de uit te voeren taak.



Manoeuvrbaarheid is optimaal dankzij het uitklapbare bestuurdersplatform, de afgeronde aandrijfeenheid en de ergonomische stuurboompositie die veel vrije ruimte voor de voeten biedt.



Het bestuurderscompartiment

maakt van comfort, veiligheid en productiviteit een prioriteit met makkelijk te bereiken bedieningselementen, goed zicht op het display en vele ergonomische kenmerken.

Uitstekend zicht

op de vorkpunten en initiaalheffing dankzij een breed open mast en vorkenbord en een compacte aandrijfeenheid.



Fluitend aan het werk.

De **gewichtsafhankelijke FlexRide™-vering** die beschikbaar is voor het platform met achterinstap zorgt voor ultiem rijcomfort door de vering aan te passen op het gewicht van de bestuurder.

FLEXRIDE™



De **Entry Bar® veiligheidsschakelaar** bevordert de veiligheid van de bestuurder. De dubbele stapelaar remt automatisch af wanneer de bestuurder een voet op de veiligheidsschakelaar zet.



Uitgebreide Access 1 2 3 systeembesturing omvat programmeerbare prestatie-instellingen om de truck af te stemmen op het ervaringsniveau van de bestuurder of de vereisten van het magazijn.

De stevige mast bestaat uit gekoppelde I-profielen.

De batterij **heeft een robuust stalen afdekpaneel** dat scharniert en afneembaar is voor een goede toegankelijkheid en opbergruimte biedt voor hulpmiddelen.

Het proportioneel **hydraulisch systeem** reageert onmiddellijk op de commando's van de bestuurder, zodat deze de vorken en ladingen snel en precies kan positioneren.

Initiaalheffingcilinders aan elke kant verminderen de belasting en slijtage van de hefverbinding en verbeteren de handling, vooral bij niet-gecentreerde lasten.

Stalen panelen zijn bestand tegen de harde praktijk van het laad- en loswerk: 5 mm dikke afdekpanelen en een 10 mm dikke rand rond de aandrijfeenheid.

Het versterkte chassis van gietstaal beschermt de zwenkwielen bij een eventuele botsing. Dubbele zwenkwielen zijn als optie leverbaar voor zware omstandigheden.



Optionele elektrische besturing, aangevuld met de intuïtieve bedieningselementen van de X10 hendel, vermindert de vereiste inspanning voor het hanteren van zware lasten en biedt hogere rijsnelheden dan mechanische besturing.

In krappe ruimtes werken bestuurders sneller en makkelijker met de DT 3000-serie dankzij het uitklapbare platform, precieze bediening, zicht op de vorkpunten en een slank chassis dat smaller is dan een europallet.

Zwaar uitgevoerde zijsteunen zijn voorzien van stalen buizen met een diameter van 50 mm en een robuust montagesysteem met C-klemmen. Hierop krijgt u garantie voor de hele levenscyclus van de truck*.

De geavanceerde vering van Crown vermindert de overdracht van schokken op het chassis, platform en andere truckcomponenten aanzienlijk. Dit robuuste systeem voorziet in een afgedichte ophanging van de aandrijfeenheid die niet hoeft te worden bijgesteld bij slijtage van het aandrijf wiel.

Het uitklapbare FlexRide-platform biedt comfort en duurzaamheid met een levenslange vering die nooit hoeft te worden bijgesteld. Inductieve nabijheidssensoren in het platform voorkomen betrouwbaarheidsproblemen als gevolg van verontreinigingen.



De X10 hendel van gegoten aluminium draagt bij aan het duurzame ontwerp en zorgt voor een vlotte, precieze palletpositionering met proportioneel heffen en dalen.



Een veerbelaste aandrijfeenheid met zwaar uitgevoerde zwenkwielen is bestand tegen de constante schokken van laad- en loswerk en maakt een belangrijk verschil in duurzaamheid en tractieprestaties.



Het batterijcompartiment heeft een handig uitrolsysteem aan de zijkant voor snelle batterijwissels.



*Inclusief onderdelen en arbeid voor reparatie of vervanging van zijsteunen en montageklemmen voor de oorspronkelijke eigenaar en trucks die het in de bedieningshandleiding beschreven beoogde gebruik volgen. Stootkussens (aan slijtage onderhevig) niet inbegrepen.



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 de specificaties veranderen zonder voorafgaand bericht.

Opmerking: niet alle producten en functies zijn beschikbaar in alle landen waar deze documentatie wordt gepubliceerd.

Crown, het Crown logo, de beige kleur, het Momentum-symbool, e-Gen, X10, V-Force, Work Assist en ecologic zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Copyright 2007-2021 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH NL 07/21, M01386-004-02
Gedrukt in Duitsland

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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