

CROWN

DS 3200
DT 3000
SERIE



Verdubbel de verwerkings-snelheid.

Crown biedt een breed assortiment op het gebied van dubbele stapelaars: voor doorsneegebruik in retailomgevingen tot toepassingen tussen laadperrons en magazijnen met hoge dichtheid. De dubbele stapelaars van Crown combineren de mogelijkheden van een zwaar uitgevoerde 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. Het toepassingsgerichte ontwerp biedt prestatievoordelen voor uw organisatie en voor de mensen die het werk uitvoeren.

Kies de batterijoplossing die bij u past.

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 werkpauses, 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:** 2300 mm
- **Vermogen:** 24 V / 74-250 Ah
- **Rijsnelheid:** 6,0 km per uur
- **Totale breedte:** 712 mm
- **Voorbouwmaat:** 772-789 mm
- **Vorklengte:** 1190 mm

DT 3000

Zonder platform



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 2600 mm
- **Vermogen:** 24 V / 74-375 Ah
- **Rijsnelheid:** 6,0 km per uur
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouwmaat:** 818-908 mm
- **Vorklengte:** 1150-1200 mm

DT 3000

Uitklapbaar platform



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 2600 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148-375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km per uur
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouwmaat:** 978-1438 mm
- **Vorklengte:** 1150-1200 mm

DT 3000

Vast platform met zij-instap



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 1670 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148-375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km per uur
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouwmaat:** 1553 mm
- **Vorklengte:** 1150-1200 mm

DT 3000

Vast platform met achterinstap



- **Hefvermogen:** 2,0 ton
- **Max. hefhoogte:** 1670 mm
- **Vermogen:** 24 V / 148-375 Ah
- **Rijsnelheid:** 12,5 km per uur
- **Totale breedte:** 744 mm
- **Voorbouwmaat:** 1472 mm
- **Vorklengte:** 1150-1200 mm

Compact ontwerp biedt uitstekende wendbaarheid.

Dubbele stapelaars, die tot twee keer zoveel lasten kunnen vervoeren als conventionele pallettrucks, onderscheiden zich door meer dan alleen hun capaciteit. 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 heen, en mede dankzij de lage aandrijving en vorkpuntindicatie laat de dubbele stapelaar zich intuïtief en met buitengewone precisie en wendbaarheid besturen.



Efficiënte, intuïtieve palletverwerking

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 dankzij de voorbouw lengte van slechts 772 mm, terwijl de proportionele hef- en daalfunctie op de X10-bedieningshendel bestuurders precieze controle geeft bij het positioneren van pallets. En de efficiëntie en verwerkingssnelheid worden nog verder verbeterd door de optionele hefmastschakelaars aan weerszijden van de hefmast waarmee de vorken op een ergonomische werkhoogte van 850 mm kunnen worden gebracht zonder terug te gaan naar de bedieningshendel.

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 brengen met de schakelaars op de hefmast

Flexibiliteit door hoge hefvermogens, bijvoorbeeld:



2,0 ton vermogen als pallettruck
Hefhoogte: 120 mm



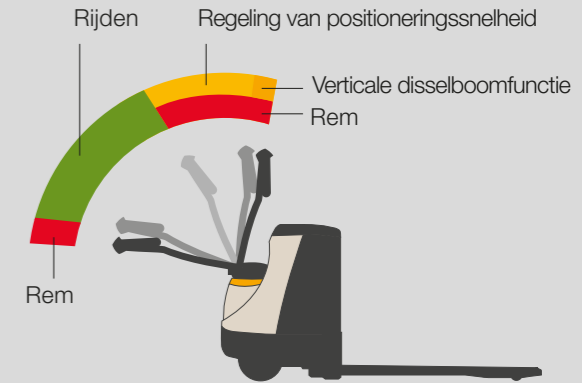
1,0 ton vermogen als stapelaar
Hefhoogte: 2300 mm



1,0 ton + 1,0 ton als dubbele stapelaar
(Hefhoogte: 120 mm + heffende vorken: 2300 mm)

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

De DS-serie heeft een aantal belangrijke eigenschappen. U kunt bijvoorbeeld altijd een sterk wendbare heftruck verwachten dankzij de X10-bedieningshendel van Crown, de compacte vormgeving en de kleine draaicirkel.



De geavanceerde functies van de bedieningshendel van Crown vereenvoudigen het manoeuvreren in krappe ruimtes.

Regeling van positioneringssnelheid

Bij het werken in krappe ruimtes, zoals winkels met smalle gangpaden of in vrachtwagens en liften, kan de bestuurder de hendel van de rijzone verplaatsen naar de zone voor regeling van de positioneringssnelheid. De rijnsnelheid in de richting van de vorken wordt dan automatisch verlaagd tot 1,5 km/uur zonder dat de bestuurder hoeft te stoppen of een verdere opdracht moet invoeren. Dit zorgt voor een soepele en productieve werkstroom en voorkomt onbedoelde onderbrekingen.

Verticale disselboomfunctie

De functie van de verticale disselboomfunctie gaat nog een stap verder. Na activering van deze functie kan de truck, ook met de hendel in verticale positie, met een snelheid van maximaal 1,5 km/u worden verplaatst door de rijschakelaar gewoon in de gewenste richting ingedrukt te houden. Omdat dit systeem de draaicirkel van de truck verkleint, kunnen bestuurders pallets gemakkelijk verplaatsen. Dit helpt ook kostbare schade aan goederen te voorkomen.

Dubbele stapelaars van Crown zijn **inherent sterk en duurzaam.**

Neem geen genoegen met wegwerpdesign. Bij het ontwerp en de productie van stapelaars houdt Crown rekening met de eisen van de toepassing. We beschermen belangrijke componenten met stalen in plaats van plastic panelen en gebruiken een robuuste aandrijf eenheid met een krachtige wisselstroommotor die jarenlang meegaat. Daarom bieden heftrucks van Crown lage totale eigendomskosten, gekoppeld aan legendarische kracht en betrouwbaarheid.



Duurzame stalen panelen



Versterkte 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-bedieningshendel uit gegoten aluminium maakt deel uit van het duurzame ontwerp en zorgt voor een vlotte, nauwkeurige positionering van de pallet via proportioneel heffen en dalen.

Het compacte ontwerp met een voorbouwmaat 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.

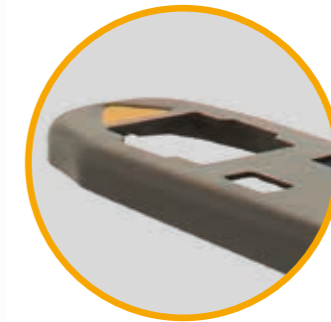


Heftruckschakelaars

Met de optionele heftruckschakelaars aan weerszijden van de hefmast kunnen bestuurders lasten eenvoudig heffen tot een ergonomische hefhoogte van 850 mm + 120 mm initiaalheffing, terwijl ze naast de pallet staan.

Zichtbaarheid in alle richtingen

De indicaties voor de onderste voorrand en de vorkpunten verbeteren de zichtbaarheid, vooral voor kleinere bestuurders.



Vorkpuntindicaties

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

Mastbescherming van plexiglas

De plexiglas-ruit biedt de bestuurder extra bescherming zonder het zicht te beperken.



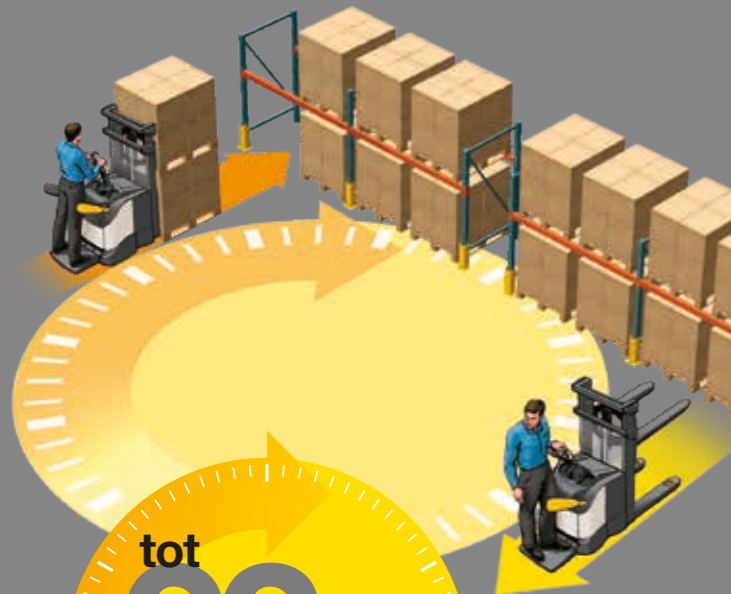
Documentenvak

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

De aandrijfcomponenten van de DS 3200-serie blinken bovendien uit in betrouwbaarheid en prestaties. De zwaar uitgevoerde versnellingsbak met robuuste schroef tandwielen zorgt voor soepele, krachtige en stille rijeigenschappen en probleemloos gebruik. 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, besturing en duurzaamheid veel meer te bieden dan wat men doorgaans van dubbele stapelaars verwacht.



tot **22%** meer per uur

Op een typisch testparcours voor dubbele stapelaars verplaatste de Crown DT 3000-serie 22 procent meer dubbele palletladingen.

De intelligente uitgebreide systeembesturing Access 1 2 3 van Crown speelt een sleutelrol. Hierbij wordt gebruikgemaakt van een gesloten sensorsysteem om factoren te bewaken die de stabiliteit en controle kunnen beïnvloeden. Daarbij gaat het onder meer om de rijsnelheid, de stuurhoek, de hoogte van de vorken en de initiaalheffing, de last op de vorken en de initiaalheffing, de positie van het platform en de verstelbare zijsteunen, en of de heftruck accelereert, rijdt of remt. Het Access 1 2 3-systeem gebruikt deze gegevens om de rijsnelheid en de grondcontactdruk van de aandrijfband te optimaliseren. Voor u betekent dit veiligere prestaties en een enorme verbetering van de verwerkingssnelheid.

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

Voor toepassingen waarvoor een zuivere meelooptruck is vereist, kiest u de configuratie zonder platform. Het maakt niet uit welke configuratie u nodig hebt, u krijgt de duurzaamheid van een zwaar uitgevoerde dubbele stapelaar met een hefvermogen van 2000 kg.

Zonder platform

Voor toepassingen waarvoor een zuivere meelooptruck is vereist, kunt u dezelfde duurzame dubbele stapelaar ook zonder platform configureren.



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 is voorzien van een rugleuning die extra bescherming en comfort biedt, vooral bij transport en orderpicking.



Vast platform met achterinstap

De uitvoering met achterinstap biedt een veilig en comfortabel bestuurderscompartment, ideaal voor zones met veel verkeer of langere afstanden.



Versnel het tempo.

Heftrucks uit de DT 3000-serie bevatten diverse kenmerken die de productiviteit van de bestuurder verhogen.

De robuuste en verstelbare zijsteunen van Crown 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.



WorkAssist-accessoires zorgen voor nog meer productiviteit, comfort en veiligheid bij de uit te voeren taak.



Manoeuvrbaarheid is optimaal dankzij het uitklapbare bestuurdersplatform, de afgeronde aandrijfheffing en de ergonomische positie van de hendel die veel vrije ruimte voor de voeten biedt.



Het bestuurderscompartment 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 de initiaalheffing dankzij de brede, open hefmast en vorkenbord en een compacte aandrijfheffing.



Krijg het werk gedaan.

De FlexRide-vering met gewichtsinstelling, leverbaar voor platformen met achterinstap, biedt optimaal rijcomfort doordat de vering wordt aangepast aan het lichaamsgewicht van de bestuurder.

FLEXRIDE™



De veiligheidsschakelaar op de instapbalk bevordert de veiligheid van de bestuurder. De dubbele stapelaar remt automatisch af wanneer de bestuurder een voet op de schakelaar van de instapbalk zet.



De uitgebreide systeembesturing Access 1 2 3 omvat programmeerbare prestatie-instellingen om de heftruck af te stemmen op het ervaringsniveau van de bestuurder of de vereisten van de faciliteit.

De robuuste mast is uitgevoerd met een gekoppeld I-balkprofiel.

Het deksel van de batterij scharniert en is afneembaar voor een goede toegankelijkheid en laat voldoende opbergruimte voor hulpmiddelen.

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

Initiaalheffingcilinders aan weerszijden verminderen de belasting en slijtage van de hefverbinding en verbeteren de hantering, in het bijzonder bij uit het middelpunt geplaatste lasten.

De stalen afdekkingen van 5 mm rondom de heftruck en de 10 mm dikke beschermplaat rond de aandrijving zijn zo sterk dat ze de zware belasting van laadperronwerk kunnen opvangen.

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-bedieningshendel, vermindert de vereiste inspanning voor het hanteren van zware lasten en biedt hogere rijnsnelheden in vergelijking met een mechanisch stuursysteem.

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.

Zware verstelbare zijsteunen voor intensief gebruik zijn voorzien van stalen buizen met een versterkte buitenwand van 50 mm en een robuust bevestigingssysteem met C-klemmen. Hierop krijgt u garantie voor de hele levenscyclus van de truck*.

Door de geavanceerde vering van Crown worden de schokken op het chassis, het platform en de andere componenten van de heftruck aanzienlijk verminderd. Dit robuuste systeem omvat een afgedichte vering van de aandrijving, waardoor geen afstelling nodig is bij slijtage van de aandrijfband.

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



De X10-bedieningshendel uit gegoten aluminium maakt deel uit van het duurzame ontwerp en zorgt voor een vlotte, nauwkeurige positionering van de pallet via proportioneel heffen en dalen.



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



Dankzij het ontwerp van het batterijcompartiment kan de batterij snel via de zijkant worden uitgerold en vervangen.

*Inclusief onderdelen en arbeid voor reparatie of vervanging van de verstelbare zijsteunen en montageklemmen voor de oorspronkelijke eigenaar en trucks die in bedrijf zijn in overeenstemming met het in de bedieningshandleiding beschreven beoogde gebruik. Zachte stootkussens (aan slijtage onderhevig) niet inbegrepen.



crown.com

U kunt erop rekenen dat de heftrucks van Crown zijn ontworpen voor veilig gebruik. Dit is echter slechts één aspect van veiligheid. Crown stimuleert veilig werken door middel van opleidingen voor bestuurders, op veiligheid gericht toezicht, onderhoud en een veilige werkomgeving. Ga naar crown.com voor meer informatie over veiligheid.

De producten van Crown worden continu verbeterd, dus de specificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving.

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

Crown, het Crown-logo, de beige kleur en het Momentum-symbool zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

© 2007-2025 Crown Equipment Corporation
DS 3200 / DT 3000 BROCH NL 10/25