

CROWN

SC 6000 SERIE



Het concept is eenvoudig. De moeilijkheid zit in de uitvoering!

Heftrucks met contragewicht zijn gebaseerd op een eenvoudig evenwichtconcept. Wanneer dit goed is uitgevoerd, werkt de bestuurder met meer vertrouwen, zijn risico's beperkt en verloopt het werk vlotter. Maar het ontwerp van de SC 6000-serie omvat meer dan alleen natuurkundige wetten. Aandacht voor details, geavanceerde techniek, een stevig chassis en taakgerichte ergonomie zorgen ervoor dat u het ideale evenwicht terugvindt in de Crown SC 6000-serie!

Crown biedt u toegevoegde waarde en veelzijdigheid in een multifunctionele heftruck. Kies de SC 6000 die aan uw behoeften voldoet. De serie bestaat uit drie- en vierwielige modellen met hefvermogens van 1,3 tot 2,0 ton.

Alle trucks bieden u een onmiskenbaar voordeel op het gebied van stabiliteit en wendbaarheid. Optimaliseer uw heftruck verder met opties voor bediening, verlichting, hulpstukken enzovoort.



SCF 6040
met harde cabine

SCF 6000 vierwielheftruck met contragewicht

- **Hefvermogen**
1,6, 1,8 en 2,0 ton
- **Hefmasten**
Eén-, twee-, drie-
en vierdelig
- **Max. hefhoogte**
8075 mm
- **Batterij**
550-750 Ah



SCT 6000 driewielheftruck met contragewicht

- **Hefvermogen**
1,3, 1,6, 1,8 en 2,0 ton
- **Hefmasten**
Eén-, twee-, drie-
en vierdelig
- **Max. hefhoogte**
7490 mm
- **Batterij**
330-750 Ah



Ga naar crown.com

Bekijk de SC 6000-serie in actie.

Comfort en controle. Een persoonlijke benadering.

Een heftruckbestuurder wordt met veel uitdagingen geconfronteerd. Hij moet de hele dag in- en uitstappen, zowel binnen als buiten en onder alle weersomstandigheden. Een ruwe ondergrond, krappe ruimtes, slechte verlichting en druk verkeer maken het nog lastiger. Daarom heeft hij een heftruck nodig die zijn werk vergemakkelijkt; dat is precies wat de SC 6000 doet. De bestuurder profiteert van duidelijke zichtlijnen en meer hoofdruimte en kan gemakkelijker in- en uitstappen. Met cabine- en bedieningsopties en extra accessoires kunnen de trucks aangepast worden aan iedere specifieke taak.

Cabineopties



Het weer is van invloed op de prestaties. Kies voor een persoonlijke benadering en krijg meer gedaan met de cabineopties van Crown. De gedeeltelijke cabine bestaat uit een windscherm met ruitwischer, een dak met leeslamp en een achterpaneel met ruitwischer. Als een eenvoudige afsluiting voldoende is, kunt u hieraan zachte deuren met geïntegreerde magneten toevoegen. Voor optimale bescherming tegen alle weersinvloeden kiest u de harde cabine met doorkijkdeuren, naar twee kanten openende schuiframen en optionele verwarming.



Gedeeltelijke cabine



Zachte cabine



Harde cabine

Afgebeeld met harde cabine.

Doorkijkvenster

Dankzij het uitstekende zicht aan de voorzijde en het gebied naast en achter de heftruck profiteert de bestuurder van een duidelijk voordeel op de SC 6000-serie. Zowel met als zonder cabine.

D4-armsteun

Met eenvoudige aanpassing van de omhoog/omlaag- en vooruit/achteruit-positionering met één hand. Voor gebruik met handmatige hendels of met een van vier geïntegreerde hydraulische besturingsopties.



Vingertop

Intuïtieve bediening van hydraulische en heftruckfuncties met minimale handbewegingen.



Minihendel

Variabel geplaatste bedieningselementen zorgen voor precisiebewegingen met een klemgreep.



Dubbele hendel

Soepele combinatie van hydraulische functies met voldoende ruimte tussen de bedieningselementen voor gebruik met handschoenen.



Combinatiehendel

Ruime dubbele hendel voor hoofdbesturing en minihendels voor nauwkeurige bediening van derde en vierde functies.



Tractiebedieningsopties

Tractiebediening is beschikbaar met één pedaal met rem (links) of optioneel met twee pedalen met rem (rechts) om te voldoen aan de voorkeur van de bestuurder.



Robuustheid. Uiteraard. Het is een Crown.

Bij het merk Crown draait alles om robuustheid. Dat merkt u tot in het kleinste detail, want wij bouwen onze heftrucks om ze uitzonderlijk betrouwbaar te maken. Aan het stevige kokerchassis, de aandrijfhuizen, de stijve mast met I-profiel en alles daartussenin ziet u hoe robuust de SC 6000-serie is. U krijgt staal waar het nodig is en techniek die op de lange termijn is gericht.



Hefmast/geïntegreerde sideshift

Stabiele ladingen vergroten het vertrouwen van de bestuurder. Crown gebruikt geneste I-balk masten om de flexibiliteit in de lengte, zijwaarts en in torsie te minimaliseren. De betrouwbaarheid en levensduur zijn ook verbeterd met Crowns geïntegreerde sideshift met een bord dat de cilinders beschermt.



Aandrijfmotoren van klasse H

Hitte is een van de grootste bedreigingen voor elektromotoren wanneer heftrucks ononderbroken met zware lasten en bij hoge omgevingstemperaturen moeten werken. Terwijl andere fabrikanten thermische beveiligingen als bescherming tegen oververhitting bieden, ontwerpt en bouwt Crown elektromotoren met een hoge thermische weerstand, zodat ze bestand zijn tegen hitte.



Chassisconstructie

In een veeleisende, drukke werkomgeving komen soms aanrijdingen voor. U hebt een constructie nodig die bestand is tegen deze harde realiteit. Crowns volledig gesloten frame en symmetrische ontwerp beschermen tegen framevervorming als gevolg van aanrijdingen. Dit is een solide basis die zorgt dat uw heftruck uitgelijnd blijft en langer meegaat.



Stuurassen voor drie- en vierwielers

Stuurassen worden zwaar belast op ruwe oppervlakken en oprijplaten. Om bestand te zijn tegen deze belasting, zijn de stuurassen van de SC 6000-serie gemaakt van massief staal en gietijzer en uitgerust met zwaar uitgevoerde conische rollagers.

Veiligheid. Werk vanuit een stevige positie.

Hellingen, oneffen oppervlakken, stellingen, wisselende producten en verkeer vormen een telkens veranderende risicovolle omgeving voor bestuurders en materiaal. Daarom heeft Crown het **Intrinsic Stability System** ontworpen. Dit is een proactieve benadering van stabiliteit die meer controle biedt.

Dit intelligente systeem maakt gebruik van geïntegreerde sensoren en controlepunten om de belangrijkste functies en bewegingen continu te bewaken en te regelen. Zo wordt de inherente technische stabiliteit van de truck gebruikt om de veiligheid en prestaties te optimaliseren. Onze hefmashtverhoging en -damping helpt de bestuurder ook om de bewegende lading altijd onder controle te houden.



Regeling van rijsnelheid in bochten
De ingebouwde elektronica helpt de bestuurder door rekening te houden met het ladinggewicht, de hefhoogte, de stuurhoek en de trucksnelheid.

Snelheidsregeling op hellingen

Dankzij het intelligente controlesysteem kan de bestuurder de snelheid op hellingen constant houden.



Kantelsnelheidsregeling

Doordat het systeem de kantelsnelheden controleert, verkleint de kans dat de truck omkiept.

Hefzone van 2 graden

Met beladen vorken boven de vrije hefhoogte is de voorwaartse kanteling beperkt tot 2 graden.

VRIJE HEFHOOGTE

Regeling van de hydraulische snelheid

De kantelsnelheid/snelheid van de hulpstukken wordt automatisch beperkt door de vorkhoogte en het ladinggewicht.



Gewicht is belangrijk

De SC 6000-serie zorgt voor meer massa waar dit belangrijk is door veelzijdig gebruik van staal en een stabiliteitsbevorderend contragewicht dat de vereiste normen overtreft.



Zone met maximale kanteling en hefsnelheid

Onder de vrije hefhoogte kan de bestuurder de mast volledig voorwaarts kantelen en de maximale kantelsnelheid benutten.

Verlichtingsopties

Duurzame LED-verlichting maakt een hemelsbreed verschil voor de productiviteit en prestaties. De trucks uit de SC 6000-serie zijn leverbaar met verschillende verlichtingsopties voor toepassingen binnen en buiten. Deze opties zijn ontworpen om het zicht van de bestuurder te verbeteren en de truck beter zichtbaar te maken voor omstanders.



LED-lichten

- Achterlicht
- Achteruitrijlicht

LED-interieurverlichting

LED-zwaailicht

LED-rijlichtenpakket

- Achterlicht
- Remlicht
- Richtingaanwijzers
- Reflectoren

LED-werklicht achter (optioneel halogeenlicht)

LED-werklicht voor (optioneel halogeenlicht)



LED-rijlichtenpakket

- Grootlicht/dimlicht
- Richtingaanwijzers



Onderhoudsgemak. Voordelen van een langetermijnvisie.



Betrouwbaarheid en onderhoudsgemak beginnen bij Crown in de ontwerpfase. Onze trucks gaan lang mee omdat ze gebouwd zijn voor langdurig gebruik. Dat verklaart ook onze onderhouds-toegankelijkheid, gespecialiseerde diagnose-functies en snelle batterijwissels. Alles in het ontwerp is erop gericht om uw truck steeds aan de gang te houden.

Snelle toegang

De magnetische opbergvakken zijn verwijderd en het stoeldek kantelt omhoog voor toegang van boven. De zijpanelen en vloerplaat zorgen verder voor snelle toegang, zelfs wanneer een cabine aanwezig is. Binnenin zijn de onderdelen met veel tussenruimte geplaatst om de onderhoudstijd tot een minimum te beperken.

Access 1 2 3®

Crown's gepatenteerde Access 1 2 3® systeembesturing maakt directe diagnoses op de truck mogelijk. U hoeft geen handset of laptop aan te sluiten. Het gebruiksvriendelijke display geeft foutcodes weer en met de ingebouwde multimeter kunt u de oorzaak van fouten lokaliseren. Reparaties gaan bovendien sneller, omdat u niet proefondervindelijk onderdelen hoeft uit te testen. Onderhoudsmonteurs kunnen verdachte onderdelen eenvoudig activeren en hun werking testen via het display.



Oplossingen voor batterijonderhoud

Crown biedt van bovenaf toegang tot de batterij, die zowel uit de truck getild als gerold kan worden. Ons unieke systeem om batterijen te vervangen (BTS 1000) stelt één persoon in staat om snel batterijen te wisselen. Dit resulteert in minimale stilstandtijd, minder handelingsbeperkingen en minder uitgaven.



BTS 1000

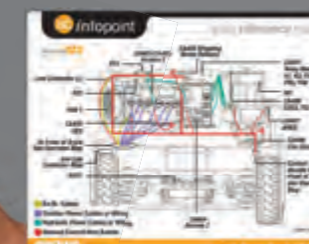


Meer bedrijfstijd voor uw geld

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



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



Crown's InfoPoint onderdeelkaarten op de truck voorzien onderhoudsmonteurs van essentiële informatie, zodat ze problemen snel, nauwkeurig en gemakkelijk zonder extra bedradings-schema's of tekeningen kunnen oplossen.



Crown's Integrity Service en Integrity Parts bieden oplossingen om de truckprestaties op lange termijn te garanderen door een combinatie van speciaal getrainde onderhoudsmonteurs en door Crown vervaardigde duurzame onderdelen. Hierin maakt Crown duidelijk het verschil!

Ondervind de waarde en veelzijdigheid van de multifunctionele SC 6000-serie.

Ga naar crown.com
Bekijk de SC 6000-serie in actie.

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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

CROWN

 twitter.com/crown_nl

 news.crown.com/nl/feed/

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, de Crown logo, de beige kleur, het Momentum symbol,
Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System, en de
ecologic logo zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation
in de Verenigde Staten en andere landen.

Copyright 2020 Crown Equipment Corporation
SC6000 BROCH NL 04/20, 10 – M01432-004-02
Gedrukt in Duitsland