

CROWN

FC 5700 SERIE



Productiviteit in elke handeling

De Crown FC 5700-heftruck is robuust gebouwd met intuïtieve bedieningselementen, een kleine draaicirkel en verbeterde prestaties, zodat bestuurders zware ladingen met vertrouwen en precisie kunnen verplaatsen in drukke werkomgevingen en gangpaden.



Gemakkelijk manoeuvreren



Aandacht voor de bestuurder



Verhoogt het vertrouwen



Gebouwd voor duurzaamheid

Prestaties en wendbaarheid

De FC 5700-serie is ontworpen om elke centimeter van een drukke werkvloer optimaal te kunnen benutten. Door Crown gebouwde dubbele tractiemotoren en hydraulische motoren plus de verbeterde stuurgeometrie stellen de FC 5700-serie in staat om in krappe ruimten ladingen tot wel 3.000 kg te hanteren.



Kleine draaicirkel

Dubbele tractiemotoren die in tegengestelde richting draaien, zorgen voor een kleinere draaicirkel, verbeteren de acceleratie en het koppel en bieden meer tractie op een gladde vloer. De geometrie van de stuuras verkleint de draaicirkel en verlengt de levensduur van het stuurwiel. Deze veelzijdige truck is met zijn enorme flexibiliteit en wendbaarheid geschikt voor tal van toepassingen, bijvoorbeeld in:

- Gangpaden
- Krappe productieruimten
- Drukke laadperrons en tijdelijke opslagzones

Veel vermogen, klein oppervlak

Een kortere voorbouw lengte in combinatie met de unieke stuurgeometrie van de FC 5700-serie biedt ruimte aan een grotere batterij op een kleiner truckoppervlak. Dit zorgt voor een langere bedrijfstijd en minder batterijwissels, terwijl er niet meer manoeuvreerruimte nodig is in het magazijn.

On-demand stuurbevestiging vraagt alleen stroom wanneer dat nodig is, waardoor de batterijduur wordt verlengd. Dankzij programmeerbare prestaties kunt u de snelheden en acceleratie van de FC 5700-serie afstemmen op uw toepassing.



Bezoek [crown.com](https://www.crown.com)

Bekijk de FC 5700-serie

Aandacht voor de bestuurder

Comfortabel onder controle: Crown's aandacht voor kleine ontwerpdetails maakt een groot verschil voor de bestuurder. De belangrijkste aspecten van de trucks zijn ontworpen om de productiviteit en veiligheid te ondersteunen.



- **Access 1 2 3®**
Dankzij programmeerbare prestaties kunt u de snelheden en acceleratie van de FC 5700-serie afstemmen op uw specifieke toepassing.



- **Een magnetisch opbergbakje** voor kleine voorwerpen en onderdelen kan op diverse plaatsen op de heftruck worden aangebracht. Andere optionele Crown Work Assist™ accessoires kunnen aan de stijlen van de beschermkap worden gemonteerd, zodat ze gemakkelijk bereikbaar zijn.

- **De optionele verende bestuurdersstoel** met of zonder **15°-draaifunctie** biedt bestuurder meer comfort tijdens het manoeuvreren.



D4-armsteun

Makkelijk met één hand omhoog of omlaag en naar voren of achteren te verstellen. Leverbaar met handmatig bediende hendels of met een van de vier geïntegreerde hydraulische bedieningsopties.



Lees meer

over de comfortfuncties voor de bestuurder



Vingertopbediening

Hydraulische en truckfuncties intuïtief bedienen met beperkte handbewegingen.



Mini-hendel

Hendels met variabele tussenruimte voor precisiebeweging met duim en wijsvinger.



Dubbelwerkende bedieningshendels

Hydraulische functies gelijktijdig bedienen via hendels met voldoende tussenruimte voor gebruik met handschoen.



Combinatiehendel

Dubbelwerkende hendels met voldoende tussenruimte voor hoofdbediening en minihendels voor fijnere bediening van derde en vierde functies.



Geïntegreerd vertrouwen

Een krachtige heftruck waarmee zeer nauwkeurig kan worden gewerkt, is cruciaal voor het vertrouwen van bestuurders. Crown's Access 1 2 3 besturingsysteem draagt ertoe bij dat de truck altijd afgestemd is op de bestuurder en de toepassing. In combinatie met Crown's exclusieve **Intrinsic Stability System** ondersteunt Access 1 2 3 de veiligheid en betrouwbaarheid van de heftruck door realtime informatie te bewaken en door te geven.

- **Systeemgestuurde hydrauliek** controleert de kanteling en beperkt de sidschift-snelheid om de voertuigstabiliteit en het vertrouwen van de bestuurder te verhogen.
- **Stabiliteitsbevorderend conragewicht** dat de vereiste normen overtreft.



- **Kantelblokkering** vermindert het gevaar van kantelen door te voorkomen dat de vorken en mast boven de vrije hefhoogte komen wanneer ze meer dan twee graden voorover gekanteld zijn.



- **Snelheidsregeling op hellingen** handhaaft de snelheid en stuwkracht op hellingen.
- **Hellingstop** voorkomt weggrollen en houdt kanteling en sidschift van de truck op een helling onder controle wanneer er geen rijopdracht wordt gegeven.



- **Snelheidsvermindering in bochten** beperkt de rijnsnelheid in bochten op basis van het lastgewicht, de hefhoogte en de stuurhoek.

Duurzaamheid inbegrepen

Alle Crown trucks zijn ontworpen om jarenlang prestaties en waarde te leveren. Of het nu om robuuste elektronische of betrouwbare mechanische systemen gaat, elk belangrijk element van de FC 5700-serie is gemaakt voor uptime. Dankzij de goede toegankelijkheid kan onderhoud eenvoudig en efficiënt worden uitgevoerd.

Veeleisende toepassingen vragen om een duurzame truck die jarenlang meegaat. Daarom is de Crown FC 5700-serie uitgerust met een stalen stoeldek en afdekplaten, externe motorsensoren en een robuuste pomp.



Masten staan stevig dankzij Crown's stijve constructie met I-profielen, die bestand is tegen buigen en draaien in de lengte, in de breedte en door torsie.

- Ontwerp met gekoppelde I-profielen
- Robuuste mastwagen
- Dikker staal voor sterker laststeunrek

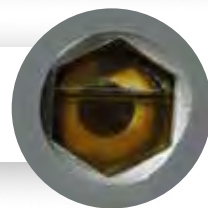


Door Crown vervaardigde wisselstroommotoren leveren betere prestaties en betrouwbaarheid gedurende de hele levensduur van de heftruck en maken remmen op de motor via het eGEN®-systeem mogelijk.

Het eGEN-remsysteem biedt uitstekende prestaties en lage onderhouds- en eigendomskosten doordat traditionele wrijvingsremmen ontbreken.

- Variabel remmen op de motor, afhankelijk van de omstandigheden
- Minder onderhoud (minder onderdelen en slijtagepunten)
- Minder pedaalkracht
- Automatische parkeerrem
- Uitgebreide garantie van twee jaar

Oliekijkglas in de naaf van de aandrijfeenheid bespaart tijd en energie, doordat het oliepeil kan worden gecontroleerd zonder hulpmiddelen te gebruiken of afdekplaten te verwijderen.



Duurzame stalen stuuras is gebouwd om de beproevingen van zware toepassingen te doorstaan.

- Hoofdpennen zijn bestand tegen botsingen en corrosieve omgevingen.
- Het ontwerp van de stuurkoppeling vermindert de bandenslijtage en verlengt de levensduur van de conische rollagers.

Elektrische aandrijving van ongekend niveau

Het geïntegreerde V-Force[®] lithium-ionsysteem biedt baanbrekende voordelen voor elektrische heftrucks.



Weinig onderhoud, lagere kosten

Maakt een einde aan tijdrovende taken die samenhangen met loodzuurbatterijen, zoals batterijwisselingen, bijvullen met water of speciale batterijruimten.



Geen batterijen wisselen

De lading van een lithium-ionbatterij gaat één of meerdere diensten mee, zodat extra batterijen overbodig zijn en er geen downtime door wisselen ontstaat.



Verhoogde veiligheid

Geen uitstoot tijdens het opladen, dus geen gasvorming en geen blootstelling aan schadelijke zuren en dampen. Veiligheidsmaatregelen op meerdere niveaus bieden volledige bescherming tijdens gebruik.



Langere levensduur

Lithium-ionbatterijen presteren beter dan loodzuurbatterijen, waardoor de vervangings- en onderhoudskosten na verloop van tijd lager uitvallen.



Verbeterde efficiëntie

Bereik een hogere efficiëntie, een hogere duurspanning en een hoger rendementsniveau tijdens elke oplaadbeurt.



Echt tussentijds opladen

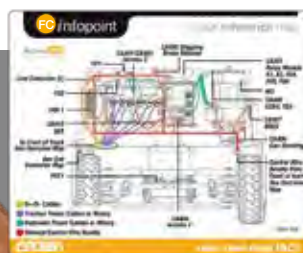
Verhoog de uptime door regelmatig tussentijds op te laden, zodat één lithium-ionbatterij meer bedrijfstijd biedt in een periode van 24 uur.

Meer uptime voor uw geld

De geïntegreerde oplossing van Crown combineert feedback van de heftruck en diagnostische gegevens met door Crown gefabriceerde onderdelen en speciale onderhoudsteams om meer uptime en lage bedrijfskosten te garanderen.



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.



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



Crown's Integrity Service- en Integrity Parts-oplossingen garanderen de truckprestaties op lange termijn met speciaal getrainde onderhoudsmonteurs en door Crown vervaardigde duurzame onderdelen. Hierin maakt Crown duidelijk het verschil.

Bestuurders werken vol vertrouwen dankzij de prestaties van de FC 5700-serie.



Bezoek crown.com

Bekijk de FC 5700-serie

ecologicTM

Clean Environment. Smart Business.

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

CROWN

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.

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 voorafgaand bericht gewijzigd worden.

Crown, het Crown logo, de beige kleur, het Momentum symbool, Access 1 2 3, Work Assist, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System en het ecologic logo zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Copyright 2022 Crown Equipment Corporation
FC 5700 BROCH NL 08/22, 10 – M01433-004-02
Gedrukt in Duitsland