

CROWN

# WT 3000 SERIE



# Bedoeld voor zware omstandig- heden...

# een robuuste truck.

**Gebruikt u uw pallettrucks in zware omstandigheden en stelt u hoge eisen aan de verwerkingssnelheid? Crown biedt wat u nodig hebt.** De Crown WT 3000-serie heeft alles in huis om truck en bestuurder optimaal te laten presteren. Robuuste constructie. Uitstekende duurzaamheid. Efficiënte uitvoering van taken. Uniek comfort. Dit is een truck die keer op keer is opgewassen tegen veeleisende taken.

Voor betrouwbare prestaties bij extreme toepassingen op laadperrons zijn er veel belangrijkere factoren dan de capaciteit van de truck. Solide techniek, een robuuste constructie en strenge testen bewijzen dat de WT 3000-serie de duurzaamheid heeft die nodig is voor zware omstandigheden.



## Uitklapbaar platform

Het model met uitklapbaar platform, ideaal voor magazijnen met korte rijafstanden, heeft een economisch, compact ontwerp en is uitermate wendbaar.



## Uitklapbaar platform met verstelbare zijsteunen

De modellen zijn ontworpen voor extreme duurzaamheid en zijn voorzien van een uitklapbaar platform en duurzame zijsteunen. Daarnaast bieden ze schokdempende vering en superieure stabiliteit voor de bestuurder bij snelheden tot 12,5 km/u.

# een soepele rit.



## Vast platform met zij-instap

De modellen met zijsteunen vergemakkelijken de lastbehandeling en het scannen doordat er snel kan worden in- en uitgestapt en de loopafstand naar de pallets korter is. De rugleuning biedt extra bescherming en comfort, wat vooral handig is bij orderpicking.



## Vast platform met achterinstap

Modellen met achterinstap, ideaal in omstandigheden met druk verkeer en lange rijafstanden, bieden bescherming en comfort voor de bestuurder dankzij de extra bekleding, ingebouwde opslag en stevige constructie.



**De prestaties hangen niet alleen af van de truck. Ook de interactie van de bestuurder met de truck speelt een belangrijke rol.**

Met de WT 3000-serie biedt Crown de bestuurder meer comfort en stabiliteit en betere en eenvoudigere bediening. Daarnaast kunt u kiezen uit diverse platforms die speciaal zijn ontworpen om de prestaties voor uw specifieke toepassing te verbeteren.

De modellen met vast platform zijn vooral nuttig voor transport en orderpicking. Ze bieden comfort en bescherming en zijn uitgerust met diverse Work Assist-accessoires.

# Gebouwd voor het zware werk, van de zwenkwielen en het chassis tot en met de bediening.

De WT 3000-serie biedt extreme duurzaamheid vanwege de holistische aanpak van Crown. We hebben voor eigenaars en bestuurders een analyse gemaakt van lastige omstandigheden en 'pijnpunten'. Stilstandtijd. Problemen die veel geld kosten. De gevolgen van stoten tegen oprijplaten, met een frequentie van 800 keer per ploegendienst. Dingen die bestuurders ergeren. Dingen die bestuurders vermoeien. Vervolgens hebben we de pijnpunten één voor één opgelost om u zoveel mogelijk voordeel te bieden.

Het Active Traction-systeem van Crown, standaard op modellen met elektrische besturing, maakt gebruik van innovatieve hydraulica waardoor de druk op de aandrijfband toeneemt naarmate de last zwaarder wordt. Zo is er minder kans op slippen van de banden en kan er beter worden geremd, wat vooral handig is op steile of natte hellingen.

Gemakkelijk laden aan de zijkant. Handig is dat de stekker van de lader kan worden aangesloten aan de buitenkant, zonder het batterijdeksel te hoeven openen.

Ook de X10-bedieningshendel van gietaluminium draagt bij aan de duurzaamheid van het ontwerp.

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.

Stalen deksels beschermen tegen zware omstandigheden tijdens laden en lossen: 5 mm dikke deksels, een 10 mm dikke rand rond de rijenheid en een 12 mm dikke beschermplaat rond het batterijcompartiment.

Het versterkte chassis van gietstaal beschermt de zwenkwielen bij een eventuele botsing.





**Het intelligente e-GEN-remsysteem,** dat gebruikmaakt van het vermogen van de AC-tractiemotor, vervangt de traditionele onderhoudsintensieve wrijvingsremmen. Hierdoor hoeft u geen aandacht meer te besteden aan afstellingen, koppel- en slijtagepunten en beschikt u over betrouwbare remmen die consistent werken tijdens de hele levensduur van de truck.



**Kies de batterijoplossing die bij u past.**

Of u kiest voor loodzuur- of lithium-ionbatterijen, hangt vooral af van uw specifieke toepassing, ploegendiensten en pauzetijden, en van de elektrische infrastructuur en de infrastructuur van uw faciliteit. Met een ruime keuze aan V-Force-batterijen en laders vindt u altijd precies de juiste technologische oplossing voor uw processen.



**Door de geavanceerde vering van Crown** worden de schokken op het chassis, het platform en de andere componenten van de truck aanzienlijk verminderd. Dit volledig verende systeem is voorzien van schokdempende zwenwielen en een afgedichte vering van de rijeenschap, waardoor geen afstelling nodig is bij slijtage van de aandrijfband.

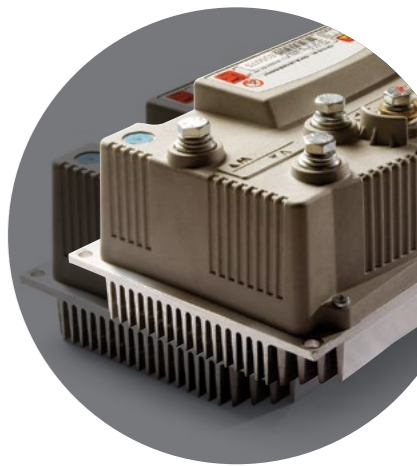
**De dubbele hefcilinders ondersteunen elke hoek** en verminderen spanning en slijtage, vooral bij uit het middelpunt geplaatste lasten.

**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.

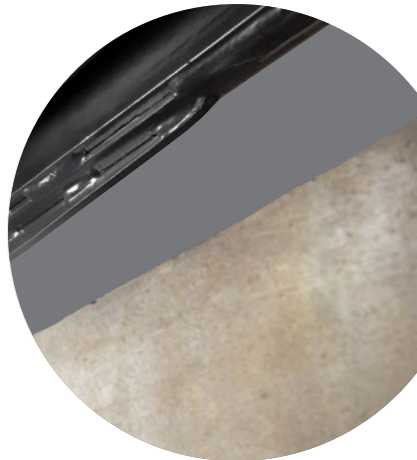
**De WT 3000-serie is ontworpen om lang mee te gaan** en levert meerwaarde voor de lange termijn, zelfs na jaren van intensief gebruik. De WT 3000-serie is gebouwd voor zware omstandigheden en is voorzien van meer staal in de vorken, het frame, de rijeenschap, het platform en de verstelbare zijsteunen.

Binnen zijn er nog meer functies die

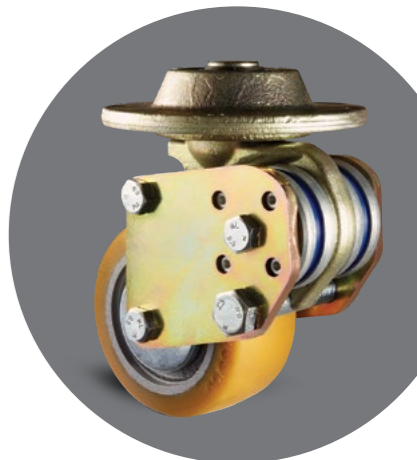
voor aanzienlijke kostenbesparingen op de lange termijn zorgen. Neem bijvoorbeeld de AC-tractie en Crown-innovaties zoals een schokdempende vering die geen afstelling vereist bij slijtage van de aandrijfband, onderhoudsvrije e-GEN-remmen en een onverslijtbaar platformveringssysteem. Voorzieningen zoals afgedichte elektrische verbindingen en vaste inductieschakelaars houden verontreinigingen buiten, terwijl CAN-buscommunicatie voor een hoge betrouwbaarheid zorgt. Dit alles leidt tot langere service-intervallen en meer bedrijfstijd en besparingen. Een ander voordeel op het gebied van onderhoud is dat de zwenwielen en lastwielen zo zijn ontworpen dat ze snel en eenvoudig kunnen worden vervangen. En servicedeksels, waaronder beide zijpanelen op de rijeenschap, zijn eenvoudig te verwijderen voor snelle toegang tot interne componenten.



**Dankzij een CAN-buscontroller,** afgedicht tegen stof en water, is er sprake van minder bedrading en grotere betrouwbaarheid.



**Vorken van versterkt staal, uit één stuk en met een hoge treksterkte,** zijn gevormd in een C-kanaal met extra versterking in essentiële gebieden. Een afstelbare hef koppeling met trekstang neemt knikkrachten weg en verhoogt de as van het hefsysteem ter bescherming.



**Schokdempende zwenwielen met duurzame torsieveren** verminderen de impact op het chassis en verlengen de levensduur van de zwenwielen.

# Ontworpen voor bedrijfstijd.

# Een natuurlijke keuze voor **comfort** en **bescherming.**

**Bestuurders krijgen te maken met diverse uitdagingen die hun werk vertragen. Stoten tegen oprijplaten. Manoeuvreren in krappe ruimten. Zware lasten. Moeizame besturing. Veel bestuurders nemen dit op de koop toe omdat ze denken dat het er nu eenmaal bijhoort. Met de WT 3000-serie behoren deze problemen tot het verleden... en wordt de verwerkingsnelheid drastisch verbeterd.**

**De WT 3000-serie zorgt voor aanzienlijk minder stoten en trillingen.** Pallettrucks stoten gedurende een ploegendienst vaak meer dan 800 keer tegen oprijplaten, met alle mogelijke gevolgen van dien voor de gezondheid en prestaties van de bestuurder én de veiligheid en verwerkingsnelheid. De FlexRide-vering van Crown vermindert de overdracht van stoten aan de bestuurder met meer dan 80%. Bestuurders worden minder snel moe en de stabiliteit en het vertrouwen nemen toe in snelle, veeleisende omstandigheden.

De WT 3000-serie is voorzien van Access 1 2 3, een functie voor uitgebreide systeembesturing om de werkzaamheden te beheren en bewaken. Met programmeerbare prestatie-instellingen kunt u de truck afstemmen op het vaardigheidsniveau van de bestuurder of de vereisten van de faciliteit. Dankzij de volledig ingebouwde diagnostiek hebt u voor onderhoud geen handset of laptop meer nodig.

De beschikbare elektrische besturing verbetert de wendbaarheid en responsiviteit, zelfs bij zware lasten. Een intelligente, tactiele feedbackfunctie analyseert de operationele omstandigheden en past de stuurkracht aan, zodat de bestuurder meer vertrouwen krijgt. De elektrische besturing, in combinatie met actieve tractie en snelheidsregeling in bochten, zorgt voor veiligheid en optimale rijprestaties.

Dankzij de FlexRide-vering kunnen bestuurders comfortabel en met vertrouwen over oprijplaten rijden zonder vaart te minderen.

**De elektrische besturing** vereist aanzienlijk minder inspanning voor het omgaan met zware lasten en biedt uitstekende responsiviteit, verder aangevuld door de intuïtieve bediening van de X10-bedieningshendel.



**Met de verstelbare zijsteunen van Crown** kunnen bestuurders afstappen vanuit de zijkant van de truck zodat ze minder stappen hoeven te maken en tijd besparen.

**De stevige zijsteunen** kunnen eenvoudig omhoog en omlaag worden geklapt voor gemakkelijk in- en uitstappen. Wij zijn zo overtuigd van de sterkte en duurzaamheid ervan dat wij garantie verlenen voor de hele levensduur van het voertuig bij de oorspronkelijke eigenaar.



**De veiligheidsschakelaar op de instapbalk**, beschikbaar voor modellen met vast platform, draagt bij aan de veiligheid van de bestuurder. Als een bestuurder een voet op de schakelaar op de instapbalk zet, mindert de truck automatisch vaart.

**Er zijn diverse Work Assist-accessoires** beschikbaar om de productiviteit in specifieke omstandigheden te verbeteren.

## **FLEXRIDE™**

**FlexRide met gewichtinstelling**, optioneel op het model met achterinstap, biedt uitzonderlijk rijcomfort doordat de vering wordt afgestemd op het lichaamsgewicht van de bestuurder.



**Inclusief onderdelen en arbeid voor reparatie of vervanging van zijsteunen en montageklemmen als de truck in bezit is van de oorspronkelijke eigenaar en wordt gebruikt zoals bedoeld en beschreven is in de gebruikershandleiding. Stootkussens (aan slijtage onderhevig) niet inbegrepen.**

Dat Crown zich op de bestuurder richt, is duidelijk merkbaar. De duurzame zijsteunen beschermen de bestuurder tijdens het rijden en kunnen eenvoudig omhoog worden gezet om de efficiëntie te verhogen bij taken waarbij de bestuurder naast de truck staat. De grote wendbaarheid is te danken aan een compact, afgerond

en gebruiksvriendelijk ontwerp. Dit omvat onder meer uitstekend zicht op de vorkpunten, superieure positionering van de hendel en een inklapbaar platform voor zeer krappe ruimten. Zelfs het ontwerp van de hendel draagt bij aan het behoud van een veilige afstand tussen de bestuurder en de truck wanneer het platform omhoog staat.

**De WT 3000-serie van Crown:  
de juiste truck voor  
vandaag, morgen,  
volgend jaar én daarna.**



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**  
Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Germany (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, X10, de X10-bedieningshendel, het gestileerde X10-logo, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide en Work Assist zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

© 2010-2025 Crown Equipment Corporation  
WT 3000 BROCH NL 10/25