

CROWN

WT 3000 -

serien



För  
tuffa  
förhållanden...

en  
robust

**Jobbar du under svåra palltrucksförhållanden med höga krav på produktivitet? Crown har lösningen.**

Crown WT 3000 har vad som krävs för att både trucken och föraren ska kunna göra sitt bästa. Trucken är slitstark, effektiv och bekväm och har en robust konstruktion – det här är en truck som kan jobba hårt.



Pålitlig prestanda under svåra lastningsförhållanden beror på långt viktigare faktorer än truckens kapacitetsklass. WT 3000-serien har en robust och slitstark konstruktion och rigorösa tester visar att den har den hållbarhet som krävs för riktigt tuffa förhållanden.

# truck.



## Fällbar plattform

Modellerna med fällbar plattform – idealiska för anläggningar med korta köravstånd – har en ekonomiskt kompakt utformning, fällbar plattform och är lätta att manövrera.



## Fällbar plattform med sideskydd

Modellerna med fällbar plattform och sideskydd som snabbt kan öppnas är konstruerade för suverän hållbarhet med stötdämpande fjädring och överlägsen förarstabilitet i hastigheter upp till 12,5 km/h.



# en skön körupp



Modellerna med instigning från sidan underlättar lasthanteringen och skanningen med snabb på-/avstigning och kortare gångavstånd till pallarna. Ryggstödet ger extra skydd och komfort och är särskilt användbart vid orderplockning.

**Fast plattform**  
med instigning från sidan



Modellerna med instigning bakifrån – idealiska för hög trafik och långa avstånd – garanterar optimalt skydd och komfort för föraren med skön stoppning, inbyggd förvaring och robust konstruktion.

**Fast plattform**  
med instigning bakifrån

# Levelse.

**Prestanda handlar inte bara om trucken, utan också om hur föraren interagerar med trucken. Crown utformade WT 3000-serien för att förarna skulle få högre komfort och ökad stabilitet, bättre kontroll och enklare manövrering. Det finns även ett urval av plattformar utformade för att förbättra prestandan för just din tillämpning.**

**Transport och orderplockning** underlättas av modeller med fasta plattformar, som är mycket bekväma och säkra, tillsammans med ett urval av tillbehör från Work Assist™.



# Byggd för tuffa förhållanden – från länkhjul och chassin till reglage.

**Crown tog ett helhetsgrepp för att göra WT 3000-serien riktigt hållbar.** Vi analyserade ägarnas och förarnas kommentarer kring kritiska punkter såsom effekterna av att stöta på lastramperna 800 gånger per skift och andra irritationsmoment för förarna. Sedan eliminerade vi problemen ett i taget för att undvika kostsamma stillestånd. Allt för att ge er fördelar gentemot konkurrenterna.

**Crowns Active Traction, standard på modeller med elektrisk styrning,** med innovativ hydraulik som ökar trycket på drivhjulsdäcket när lasten ökar för att minska däckslinningen och förbättra bromsförmågan – extra värdefullt på branta eller hala ramper.

**Robust batterilock med förstärkningar i gjutstål** som är exceptionellt hållbart samt en lättöppnad gångjärnskonstruktion.



**Stålskydden är utformade för att ta smällarna vid arbete på lastramper:** 5 mm tjock kåpa runt om, 10 mm tjock kåpa runt kraftenheten och 12 mm tjock kåpa runt batterifacket.

**Det gjutstålförstärkta chassit** skyddar länkhjulen om en kollision skulle inträffa.





**Det gjutna X10®-handtaget i aluminium** kompletterar den hållbara utformningen.

**Robusta och slitstarka sidoskydd** av 50 mm tjocka stålrör och ett kraftfullt monteringsystem med C-klämmor.

**Det intelligenta  
e-GEN™-bromssystemet**

ersätter traditionella  
underhållsintensiva  
friktionsbromsar genom  
att kraften från AC-  
drivmotorn utnyttjas.  
Detta eliminerar  
justeringar, länkningar  
och slitagepunkter samt  
garanterar en pålitlig och  
enhetlig bromsning under  
hela truckens livslängd.



**Dubbla lyftcylindrar  
stöder varje hörn,**

vilket minskar påfrestningar  
och slitage samtidigt som  
manövreringen förbättras,  
främst för laster som inte  
är centrerade.





**WT 3000-serien är konstruerad för att klara långvarig användning** och hålla fortsatt hög kvalitet efter många år av intensiv drift. WT 3000-serien är byggd för extrema förhållanden och gafflar, ram, kraftenhet, plattform och sidoskydd är tillverkade i stål.

På insidan finns funktioner som har utformats för att över tiden

**Crowns avancerade upphängning** minskar stötarna mot chassit, plattformen och andra truckkomponenter avsevärt. Det här helupphängda systemet innefattar stötabsorberande länkhjul och en förseglad drivenhetsupphängning som inte behöver justeras vid slitage på drivhjulsdäcket.

**Den fällbara FlexRide™-plattformen** är bekväm och hållbar med en upphängning som aldrig behöver bytas ut eller justeras. Halvledarinduktionsbrytare i plattformen gör att föroreningar inte orsakar några driftsäkerhetsproblem.

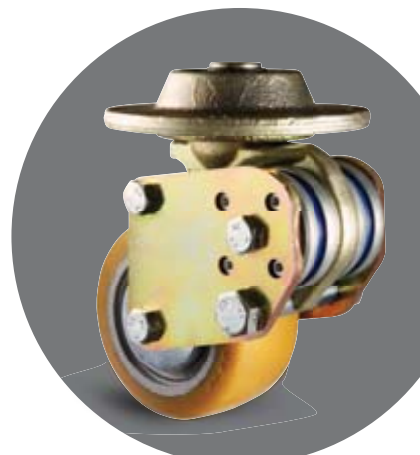
ge betydande kostnadsbesparingar, bl.a. AC-drivning och Crown-innovationer som t.ex. stötdämpande fjädring som inte behöver justeras vid slitage på drivhjulsdäcket, underhållsfria e-GEN™-bromsar och ett plattformsfjädringssystem som håller länge. Detaljer som t.ex. förseglade elektriska anslutningar och halvledarinduktionsbrytare håller föroreningar borta medan CAN-busskommunikation garanterar hög tillförlitlighet. Sammantaget gör detta att tiden mellan serviceintervallen förlängs, så att drifttiden ökar och utgifterna minskar. Servicen förenklas också genom att länkhjul och lasthjul är utformade för att snabbt och enkelt kunna bytas ut. Dessutom är serviceluckorna samt båda kraftenhetens sidopaneler lätta att ta bort så att du enkelt kommer åt interna komponenter.



**CAN-busstyrningen**, som är förseglad mot damm och vatten, minskar tråddragningen och förbättrar tillförlitligheten.



**Höghållfasta stål-gafflar i ett stycke** som har formats till en C-kanal där kritiska partier har förstärkts. En justerbar lyftlänk med dragstäng eliminerar förvridningskrafterna och höjer upphöjningsaxeln för att skydda denna.



**Stötabsorberande länkhjul med vridningsfjädrar som aldrig behöver bytas ut** minskar påfrestningarna på chassit och gör att länkhjulen håller längre.

# Utformad för att **öka drifttiden.**

# Säkert och bekvämt – ett självklart val.

**Förarna möter många utmaningar i sitt arbete, t.ex. stötar mot lastramper, ostadigt fotfäste, manövrering i trånga utrymmen, tunga laster och ansträngande styrning. Många kallar detta för jobbets hårda verklighet. Med WT 3000-serien kan du kalla det för gårdagens problem ... och en chans att förbättra produktiviteten.**

**FlexRide-upphängningen ger förarna den komfort och säkerhet som behövs för att köra över lastramper utan att sakta ned.**

## **WT 3000-serien minskar stötar och vibrationer.**

Truckar stöter ofta emot lastramper över 800 gånger per skift, vilket kan påverka förarens hälsa och arbetsprestation samt även säkerheten och produktiviteten. Crowns FlexRide-upphängning minskar stötöverföringen till föraren med mer än 80 %. Förarna blir inte lika trötta och får även den stabilitet och säkerhet som behövs vid brådskande arbete.

I WT 3000-serien används Crowns specialsystem för total kontroll, Access 1 2 3<sup>®</sup>, för övervakning och styrning. Tack vare programmerbara prestandainställningar kan trucken anpassas efter förarens kompetensnivå eller anläggningens behov. Helt integrerad diagnostik gör att varken handenhet eller bärbar dator behövs vid service.

Den elektroniska styrningen förbättrar manövreringen och responsten, även vid tunga laster. En intelligent taktill feedbackfunktion analyserar driftsförhållandena och justerar styrkraften för att öka förarens säkerhet. I kombination med Active Traction och hastighetskontroll i kurvorna ger den elektroniska styrningen hög körprestanda.



**Den elektroniska styrningen** gör det enklare att hantera tunga laster och ger en bra respons, som ytterligare kompletteras av de intuitiva kontrollerna på X10-handtaget.



**Den patenterade säkerhetsbrytaren på tröskeln** på fasta plattformar avbryter körningen om föraren sätter en fot utanför truckens perimeter.

**Många Work Assist-tillbehör** som kan öka produktiviteten vid särskilda tillämpningsbehov finns tillgängliga.



## FLEXRIDE™

**Patenterad FlexRide som kan viktjusteras** – tillval på modeller med instigning bakifrån – ger optimal åkkomfort genom att upphängningen anpassas efter förarens kroppsvikt.

**Crowns sidoskydd som snabbt kan öppnas (patentansökta)** fälls upp så att föraren kan stiga ur på sidan av trucken, vilket sparar steg och tid.



**Utmärkt sikt** längs palltruckens sidor fram till gaffelpetsarna tack vare den kompakta kraftenhetens rundade kanter.

Crown tar hand om föraren – och det märks! Sidoskydd som snabbt kan öppnas skyddar föraren under körning och kan enkelt fällas upp för att maximera effektiviteten vid arbete utanför trucken. Den kompakta och användarvänliga utformningen med runda konturer ger manövrerings-

fördelar, som t.ex. utmärkt sikt fram till gaffelpetsarna, handtagets överlägsna placering och en fällbar plattform för trånga utrymmen. Även utformningen av manövreringshandtaget bidrar till att ett säkert avstånd mellan föraren och trucken bibehålls när plattformen är uppe.

**Crowns WT 3000 –  
rätt truck idag,  
imorgon, nästa år  
och för alltid.**



**Crown****Europeiska huvudkontoret**

Moosacher Strasse 52  
80809 München  
Tyskland

**Tel:** +49(0)89-93002-0

**Fax:** +49(0)89-93002-133

**Filialer i Tyskland:**

Hamburg

Berlin

Köln

Dortmund

Frankfurt

Stuttgart

Nürnberg

München

**Crown Lift Trucks Ltd.****Filialer i Storbritannien:**

Sunbury, Middlesex TW16 7EF

**Tel:** +44(0)845-8509276

**Fax:** +44(0)845-8509277

Warrington, Cheshire WA2 8TS

**Tel:** +44(0)845-8509280

**Fax:** +44(0)845-8509281

Almondsbury, Bristol BS32 4RX

**Tel:** +44(0)845-8509268

**Fax:** +44(0)845-8509269

Swindon, Wiltshire SN3 4TS

**Tel:** +44(0)845-8509270

**Fax:** +44(0)845-8509271

Bellshill, Lanarkshire ML4 3NH

**Tel:** +44(0)845-8509265

**Fax:** +44(0)845-8509266

**Crown Handling NV**

Satenrozen 12

2550 Kontich

Belgien

**Tel:** +32(0)3-4507171

**Fax:** +32(0)3-4507181

**Crown Intern Transport BV**

Damsluisweg 75

1332 EB Almere

Nederländerna

**Tel:** +31(0)36-5494180

**Fax:** +31(0)36-5494276



**[www.crown.com](http://www.crown.com)**

Crown förbättrar kontinuerligt sina produkter, och specifikationerna kan därför ändras utan föregående meddelande.

Crown, den beige färgen, Momentum-symbolen, X10®, X10®-handtaget, den stiliserade X10®-logotypen, Access 1 2 3™, InfoPoint, FlexRide och Work Assist är varumärken som ägs av Crown Equipment Corporation.

Copyright 2010 Crown Equipment Corporation  
WT 3000 BROCH SE 01/10 – M01324-020-00  
Tryckt i Tyskland.