

CROWN

WT 3000 SERIE



Für härtesten Einsatz...

das Kra

Wenn Sie einen Gabelniederhubwagen für intensivste Einsatzbedingungen und höchste Umschlagsleistungen benötigen, hat Crown die passende Antwort. Die Crown WT 3000 Serie bringt alles mit, was für eine herausragende Leistung von Fahrzeug und Bediener notwendig ist. Robuste Konstruktion. Unübertroffene Langlebigkeit. Hohe Betriebseffizienz. Hervorragende Bedienbarkeit und Komfort. Das Resultat: Gabelniederhubwagen, die sich bei extremster Beanspruchung Tag für Tag bewähren.



Für eine zuverlässige Leistung bei intensivem Laderampenbetrieb ist weit mehr entscheidend als die Tragfähigkeit eines Fahrzeuges: Ein durchdachtes Design, eine solide Konstruktion und rigorose Tests. Dies garantiert, dass die WT 3000 Serie auch den härtesten Bedingungen dauerhaft gewachsen ist.

ftpaket.



Klappbare Plattform

Das Modell mit klappbarer Plattform (ideal für Bereiche mit kurzen Fahrwegen) beeindruckt durch seine wirtschaftliche, kompakte Bauweise, seinen hochklappbaren Fahrerstand und seine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit.



Klappbare Plattform

mit Seitenbügeln

Entwickelt für extreme Langlebigkeit. Die Modelle mit klappbarem Fahrerstand, QuickExit-Seitenbügeln und einem Dämpfungssystem sorgen für eine ausgezeichnete Standsicherheit des Bedieners bei Fahrgeschwindigkeiten bis zu 12,5 km/h.

höchster



Die Modelle mit Seiteneinstieg vereinfachen Lasthandhabung und Scannen dank schnellem Ein-/Ausstieg und kürzeren Wegen zu den Paletten. Die Rückenlehne bietet zusätzlichen Schutz und Komfort, besonders bei Kommissionierarbeiten.

Feststehende Plattform mit Seiteneinstieg



Die Modelle mit Heckeinstieg (ideal für hohes Verkehrsaufkommen und lange Wege) sorgen für optimalen Schutz des Fahrers und hohen Fahrkomfort durch großzügige Polsterung, integrierte Ablagemöglichkeiten und robuste Bauweise.

Feststehende Plattform mit Heckeinstieg

Komfort.

Die Gesamtleistung hängt nicht alleine vom Fahrzeug ab, sondern wird entscheidend vom Bediener beeinflusst.

Die WT 3000 Serie bietet alles, was der Bediener für produktives Arbeiten braucht: außergewöhnlichen Komfort, hervorragende Fahreigenschaften, einfache Bedienung und ausgezeichnete Manövrierfähigkeit.

Ein weiterer Vorteil sind die verschiedenen Plattformen für optimale Produktivität im jeweiligen Einsatzbereich.

Für Transport- und Kommissionieraufgaben bieten die Ausführungen mit feststehendem Fahrerstand, kombiniert mit dem Work Assist™ Zubehör, höchsten Fahrkomfort und größte Sicherheit.

Stützräder, Chassis und Bedienelemente – für extreme Anforderungen gerüstet.

Crown hat bewusst einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt, um eine extreme Langlebigkeit der WT 3000 Serie zu erreichen. Wir haben Einsatzbereiche mit extremen Anforderungen sowie „Knackpunkte“ für Eigentümer und Bediener unter die Lupe genommen. Ausfallzeiten. Kostspielige Reparaturen. Bis zu 800 Stöße pro Arbeitsschicht verursacht durch Rampenfahrt. Alles, was Fahrer stört, ermüdet und strapaziert. Anschließend haben wir diese Probleme Punkt für Punkt aus der Welt geschafft, um Ihnen das Beste zu bieten.

Crowns „Active Traction“ (serienmäßig bei Modellen mit elektrischer Lenkung) verfügt über eine innovative Hydraulik, die den Druck auf das Antriebsrad erhöht, sobald die Last zunimmt. Die erhöhte Traktion verhindert ein Wegrutschen des Rades besonders bei steilen oder nassen Rampen.

Die robuste Batterieabdeckung ist mit Gusseisen-Elementen verstärkt und dadurch außergewöhnlich widerstandsfähig. Der Klappmechanismus ermöglicht einen schnellen und einfachen Batteriezugang.

5 mm
10 mm
12 mm

Stahlverkleidungen, die dem harten Rampenbetrieb standhalten: 5 mm Abdeckungen, 10 mm Rammschutz auf der Antriebsseite und 12 mm Schürze auf der Batterie-fachseite.

Das zusätzliche Gussteil verstärkt das Chassis und schützt die Stützräder im Falle eines Zusammenstoßes.





Die X10° Deichsel aus Aluminiumdruckguss trägt ein Übriges zur hohen Haltbarkeit bei.

Die stabilen, für lange Haltbarkeit ausgelegten Seitenbügel bestehen aus einem 50 mm starkem Stahlrohr und einem massiven Befestigungssystem in C-Profilform.

**Das intelligente e-GEN™
Bremsystem** ersetzt

herkömmliche, wartungsintensive Scheibenbremsen, indem es das starke Bremsmoment des AC-Fahrmotors nutzt. Dies macht Einstellungen überflüssig und reduziert die Anzahl der Teile, Verbindungen und Verschleißpunkte. Resultat: gleichbleibende Bremsleistung über die gesamte Nutzungsdauer.



**Zwei Hubzylinder
an jeder Fahrzeugseite**

verhindern eine übermäßige Belastung und Abnutzung. Sie gewährleisten selbst bei außermittig aufgenommenen Lasten einen sicheren Transport.



Die WT 3000 Serie wurde entwickelt, um den Dauerbelastungen, selbst nach Jahren intensivster Nutzung, Stand zu halten. Mit zusätzlichem Stahl in Gabeln, Rahmen, Antriebseinheit, Fahrerstand und Seitenbügeln ist sie bestens für extreme Einsatzbedingungen gerüstet. Im Inneren finden sich weitere Ausstattungsmerkmale, mit denen Sie auf Dauer beträchtliche Kosten sparen.

Dazu gehört der AC-Fahrmotor sowie Crowns wegweisendes Dämpfungssystem, das Justierungen bei Antriebsradverschleiß überflüssig macht, das wartungsfreie e-GEN™ Bremssystem und eine auf Lebensdauer konstruierte Plattformfederung. Details wie abgedichtete Steckverbindungen und berührungslose Näherungsschalter verhindern das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Die Kommunikation per CAN-Bus sorgt für hohe Zuverlässigkeit. Das Ergebnis: permanente Einsatzbereitschaft und Kosteneinsparungen durch längere Wartungsintervalle. Eine hohe Wartungsfreundlichkeit ergibt sich auch durch die schnell und einfach austauschbaren Stütz- und Lasträder sowie Abdeckungen, die einen schnellen und ungehinderten Zugang ermöglichen.

Crowns wegweisendes Dämpfungssystem reduziert die Stoßbelastungen auf Fahrwerk, Fahrerstand und Fahrzeugkomponenten auf ein Minimum. Die stoßdämpfenden Stützräder und eine abgedichtete, federnde Aufhängung der Antriebseinheit machen Justierungen aufgrund von Reifenverschleiß überflüssig.

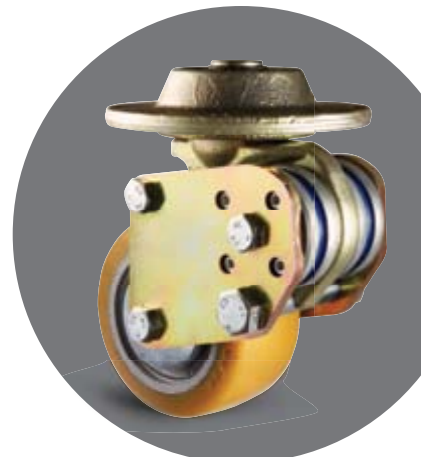
Die klappbare FlexRide™ Plattform bietet dauerhaften Komfort durch eine wartungsfreie und auf Lebensdauer ausgelegte Federung. Berührungslose Näherungsschalter an der Plattform sorgen selbst bei Verunreinigungen für kontinuierlichen Betrieb.



Der staub- und wasserdichte CAN-Bus-Controller reduziert die Verkabelung und erhöht die Zuverlässigkeit.



Die einteiligen, hochfesten Stahlgabeln sind als C-Profile geformt und in kritischen Bereichen zusätzlich verstärkt. Der einstellbare Hubmechanismus mit Zugstangen verhindert Durchbiegung. Die erhöhte Position der Achsaufhängung sorgt für zusätzlichen Schutz.



Stoßdämpfende Stützräder mit auf Lebensdauer konstruierten Torsionsfedern verringern Stoßbelastungen auf das Chassis und verlängern die Einsatzdauer des Stützrads.

**Durchdachte Konstruktion –
längere Betriebszeiten.**

Die ideale Lösung für **Komfort** und **Sicherheit.**

Bediener werden durch eine Reihe von Faktoren ausgebremst. Erschütterungen durch Rampenfahrt. Manövrieren in engen Bereichen. Schwere Lasten. Schwergängige Lenkung. Die damit einhergehenden Strapazen sind für viele Bediener Teil ihres Arbeitsalltags. Mit einem Gabelniederhubwagen der WT 3000 Serie gehören sie der Vergangenheit an... bei gleichzeitig erhöhtem Warenumschlag.

Die WT 3000 Serie reduziert die Humanschwingungen auf ein Minimum. Ein Gabelniederhubwagen erhält pro Arbeitsschicht bis zu 800 Stöße, verursacht durch Rampenfahrt. Dies kann sich negativ auf den Gesundheitszustand und die Leistungsfähigkeit der Bediener auswirken und außerdem die Sicherheit und Umschlagsleistung beeinträchtigen. Das FlexRide-Dämpfungssystem reduziert diese Stoßenergie um mehr als 80 %. Das verringert Ermüdungserscheinungen und gibt dem Bediener ein sicheres Gefühl bei hohem Arbeitstempo.

Für die Diagnose, Überwachung und Steuerung von Fahrzeugparametern ist die WT 3000 Serie mit der umfassenden Access 1 2 3® Systemsteuerung von Crown ausgestattet. Programmierbare Leistungsparameter ermöglichen das Fahrzeug auf die jeweiligen Kundenanforderungen abzustimmen.

Die elektronische Lenkung verbessert die Manövrierfähigkeit und das Fahrverhalten, speziell bei schweren Lasten. Die intelligente Steuerung passt die Lenkkräfte der jeweiligen Fahrsituation an. Kombiniert mit „Active Traction“ und der Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt sorgt die elektronische Lenkung für hervorragende Lenk- und Fahreigenschaften.

Dank des FlexRide Dämpfungssystems kann der Bediener komfortabel und sicher über Rampenplatten fahren – ohne abzubremesen.



Die elektronische Lenkung macht die Handhabung schwerer Lasten spielendleicht und garantiert hervorragende Lenk- und Fahreigenschaften, perfekt ergänzt durch die intuitive Bedienung über die X10 Deichsel.



FLEXRIDE™

Die patentierte, gewichtsabhängige FlexRide-Fahrerstandaufhängung (optional bei feststehender Plattform mit HeckEinstieg) sorgt für ultimativen Fahrkomfort, indem die Federkraft an das Körpergewicht des Bedieners angepasst werden kann.

Die QuickExit-Seitenbügel von Crown (zum Patent angemeldet) lassen sich hochklappen, so dass der Bediener das Fahrzeug seitlich verlassen kann und dadurch Zeit spart.

Die patentierte Einstiegsleiste mit Sicherheitsschalter sorgt bei den feststehenden Plattformen für sofortiges Abbremsen des Fahrzeuges, sobald sich ein Fuß des Bedieners außerhalb der Fahrzeugkontur befindet.



Eine hervorragende Sicht auf beide Seiten des Hubwagens sowie auf die Gabelspitzen ist durch die kompakte Antriebseinheit mit abgerundeten Kanten sichergestellt.

Zahlreiches Work Assist-Zubehör für noch produktiveres Arbeiten bei spezifischen Anwendungen ist erhältlich.



Crown hat stets die Bedürfnisse der Bediener im Auge. QuickExit-Seitenbügel schützen die Bediener während der Fahrt und lassen sich leicht hochklappen, um eine maximale Effizienz bei Arbeiten außerhalb des Fahrzeuges zu ermöglichen. Die kompakte, abgerundete

Form und das bedienungsfreundliche Design erleichtern das Manövrieren sowohl als Mitgeh- als auch Mitfahrgerät, u. a. durch eine hervorragende Sicht auf die Gabelspitzen, eine durchdachte Deichselergonomie und eine klappbare Fahrerplattform für Arbeiten in beengten Bereichen.

**Die WT 3000 Serie von Crown –
der Gabelhubwagen für
heute, morgen...
und übermorgen.**

The logo for Crown, featuring the word "CROWN" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'C' and 'R' being particularly prominent.

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Deutschland

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

crown.com

Da unsere Produkte kontinuierlich verbessert werden, behalten wir uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Crown, die Farbe "Beige", das Momentum Symbol, X10, die X10 Deichsel, das stilisierte X10 logo, Access 1 2 3, InfoPoint, FlexRide and Work Assist sind Warenzeichen der Crown Equipment Corporation.

Copyright 2008 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH D 07/15, 10 – M01324-001-02
Printed in Germany

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier aus nachhaltig
bewirtschafteten Forstbeständen.

 twitter.com/crown_de

 news.crown.com/de/feed/