

CROWN

WT 3000 SERIE



Für härtesten Einsatz...

das Kraftpaket.

Wenn Sie einen Gabelhubwagen 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: Gabelhubwagen, 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 stellt sicher, dass die WT 3000 Serie auch harten Bedingungen dauerhaft gewachsen ist.



Klappbare Plattform

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



Klappbare Plattform

mit Seitenbügeln

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

höchster Komfort.



Die Modelle mit Seiteneinstieg vereinfachen Lashandhabung 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 Einsatzbereiche mit hohem Verkehrsaufkommen und langen Fahrwegen) sorgen für optimalen Schutz des Bedieners und hohen Fahrkomfort durch großzügige Polsterung, integrierte Ablagemöglichkeiten und robuste Bauweise.

Feststehende Plattform mit Heckeinstieg



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

Für Transport- und Kommissionieraufgaben bieten die Modelle mit feststehendem Bedienerstand hohen Bedienkomfort und Schutz, gerade in Kombination mit dem Work Assist™ Zubehör.

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 Bediener stört, ermüdet und strapaziert. Anschließend haben wir diese Probleme Punkt für Punkt aus der Welt geschafft, um Ihnen das Beste zu bieten.

Crown's 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.

Seitlicher Ladezugang für einfaches Aufladen. Der Ladegerätstecker kann bequem von außen eingesteckt werden, ohne den Batteriedeckel zu öffnen.

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.

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.





Das intelligente e-GEN® Bremsystem ersetzt herkömmliche, wartungsintensive Scheibenbremsen, indem es das starke Bremsmoment des Drehstrommotors nutzt. Dies macht Einstellungen überflüssig und reduziert die Anzahl der Teile, Verbindungen und Verschleißpunkte. Resultat: gleichbleibende Bremsleistung über die gesamte Nutzungsdauer.



Wählen Sie Ihre bevorzugte Batterielösung.

Ob Sie sich für Blei-Säure- oder Lithium-Ionen-Batterien entscheiden, hängt weitgehend von Ihrem Anwendungsbereich, den Arbeitsschichten und Pausenzeiten sowie Ihrer Elektro- und Gebäudeinfrastruktur ab. Im breiten Angebot an V-Force Batterien und Ladegeräten finden Sie genau die richtige Technologielösung für Ihren Betrieb.



Zwei Hubzylinder an jeder Fahrzeugseite verhindern eine übermäßige Belastung und Abnutzung. Sie gewährleisten selbst bei außermittig aufgenommenen Lasten einen sicheren Transport.

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.

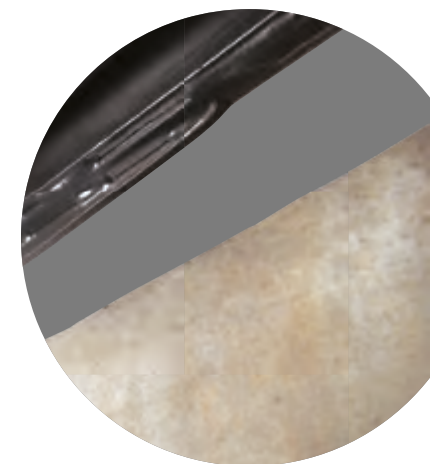
Crowns wegweisendes Dämpfungssystem reduziert die Stoßbelastungen auf Fahrwerk, Bedienerstand und Fahrzeugkomponenten auf ein Minimum. Die stoßdämpfenden Stützräder und eine abgedichtete, federnde Aufhängung der Antriebseinheit machen Justierungen aufgrund von Reifenverschleiß überflüssig.

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

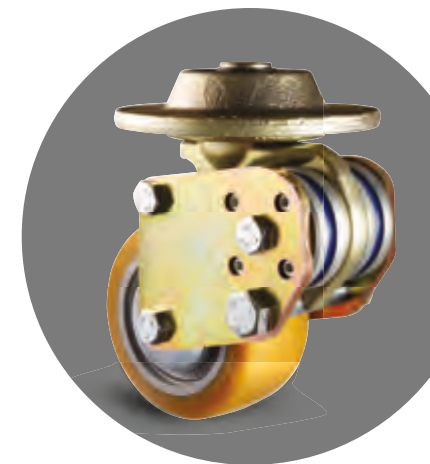
Dazu gehört der Drehstrom-Fahrmotor sowie Crowns wegweisendes Dämpfungssystem, das Justierungen bei Antriebsradverschleiß überflüssig macht, das wartungsfreie e-GEN® Bremsystem und eine auf Lebensdauer konstruierte Plattformfederung. Details wie abgedichtete Steckverbindungen und berührungslose Näherungsschalter 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.



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.

Konzipiert für höchste Betriebsbereitschaft.

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

Bediener werden oftmals 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 Gabelhubwagen der WT 3000 Serie gehören sie der Vergangenheit an, und das bei gleichzeitig höherem Warenumschlag.

Die WT 3000 Serie reduziert Stöße und Vibrationen auf ein Minimum. Ein Gabelhubwagen erhält pro Arbeitsschicht bis zu 800 Stöße, verursacht durch Rampenfahrt. Dies kann sich negativ auf die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Bediener auswirken und außerdem die Sicherheit und Umschlagsleistung beeinträchtigen. Das FlexRide Dämpfungssystem reduziert diese Stoßenergie um bis zu 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 die Abstimmung des Fahrzeuges auf die jeweiligen Kundenanforderungen.

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

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

FLEXRIDE™

Die gewichtsabhängige FlexRide Bedienerstandaufhängung (optional beim Modell mit HeckEinstieg) sorgt für einzigartigen Fahrkomfort, indem die Federkraft an das Körpergewicht des Bedieners angepasst werden kann.

Die Entry Bar® Einstiegsleiste mit Sicherheitsschalter (bei Modellen mit feststehendem Bedienerstand) trägt zur Sicherheit des Bedieners bei. Sobald dieser einen Fuß auf die Einstiegsleiste stellt, wird die Fahrfunktion deaktiviert.


Ein umfangreiches Sortiment an Work Assist™ Zubehör ermöglicht noch produktiveres Arbeiten bei spezifischen Anwendungen.



Mit den Seitenbügeln von Crown können Bediener das Fahrzeug seitlich verlassen und dadurch Zeit und Schritte sparen.



Die stabilen Seitenbügel lassen sich zum bequemen Ein- und Aussteigen einfach hochklappen. Wir haben so großes Vertrauen in die Stabilität und Haltbarkeit unserer Seitenbügel, dass wir dem Ersteigentümer für die Lebensdauer des Fahrzeuges Garantie darauf geben.



Umfasst Ersatzteile und Arbeitszeit für Reparatur oder Austausch von Seitenbügeln und Befestigungsklemmen für den Ersteigentümer bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Fahrzeuges nach Bedienungsanleitung. Polsterung (Verschleißteil) nicht eingeschlossen.

Crown hat stets die Bedürfnisse der Bediener im Auge. Die robusten Seitenbügel schützen die Bediener während der Fahrt und lassen sich leicht hochklappen – so können Arbeiten außerhalb des Fahrzeuges deutlich effizienter erledigt werden. 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 Bedienerplattform für Arbeiten in beengten Bereichen.

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





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.

Hinweis: Nicht alle Produkte und Produktmerkmale sind in sämtlichen Ländern erhältlich, in denen diese Veröffentlichung erscheint.

Crown, das Crown Logo, die Farbe beige, das Momentum Symbol, X10, die X10 Deichsel, das stilisierte X10 Logo, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide und Work Assist sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2010-2021 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH D 06/21, 10 – M01324-001-05
Printed in Germany

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier aus nachhaltig
bewirtschafteten Forstbeständen.