

CROWN

DT 3000 SERIE



Der robuste Doppelstockstapler zeichnet sich durch fortschrittliche Technik aus, die unvergleichliche Umschlagleistung sowie beispiellose Bedienbarkeit und unübertroffene Langlebigkeit bietet. Die Staplerserie DT 3000 von Crown verdoppelt Ihre Vorteile.



Active Traction mit elektronischer Lenkung zeichnet sich durch eine innovative Elektronik und Hydraulik aus, die den Druck auf das Antriebsrad je nach Lastverteilung, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Abbremsung regelt.

Einen Schritt voraus.

Beim DT 3000 von Crown stapeln sich die arbeitserleichternden Merkmale. Das macht ihn für jeden Bediener zum perfekten Werkzeug für produktives Arbeiten.

Der Fahrerstand mit den leicht erreichbaren Bedienelementen, dem gut sichtbaren Display und den zahlreichen Ergonomiemerkmalen beweist, dass Komfort, Sicherheit und Produktivität an erster Stelle stehen.



Das Work Assist® Zubehör sorgt für noch mehr Produktivität, Bedienkomfort und Sicherheit bei allen auszuführenden Arbeiten.



Vorteile beim Manövrieren bieten der hochklappbare Fahrerstand, die abgerundete Kontur der Antriebseinheit, die ergonomische Deichselposition und die hervorragende Fußfreiheit des Fahrzeugs.



Die Seitenbügel mit Schnellausstieg von Crown (Patent beantragt) lassen sich hochklappen, so dass der Bediener das Fahrzeug seitlich verlassen kann und dadurch Zeit spart.



Die erstklassige Sicht auf die Gabeln und den Radarmhub ist dem Freisichtmast und dem Gabelträger sowie der niedrigen Antriebseinheit zu verdanken.

Doppelte Umschlagsleistung.



Die Staplerserie DT 3000 von Crown kann mehr – und zwar erheblich mehr: mit ihr lässt sich mühelos der Palettenumschlag verdoppeln. Besonders bei Doppelstock-Aufliegern macht sich das bezahlt. Man spart Transportkosten, wertvolle Fracht- und Stellfläche und mit dem DT 3000 noch einiges mehr.

CROWN

www.crown.com

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

Crown, die beige Farbe, das Momentum Symbol, X10, die X10 Deichsel, Access 1 2 3, FlexRide und Work Assist sind Marken der Crown Equipment Corporation.

Copyright 2010 Crown Equipment Corporation
DT 3000 BROCH D 04/11, 10 - M01386-001-01
Printed in Germany

Hoher Palettenumschlag.

Immer einsatzbereit.



bis zu **25% mehr** pro Arbeitsstunde

Das Resultat spricht für sich: Auf einer Teststrecke, die einer typischen Doppelstockanwendung entspricht, beförderte die DT 3000 Serie von Crown 25 Prozent mehr Paletten im Doppelstockbetrieb. Der Schlüssel zum Erfolg ist die umfassende Systemsteuerung Access 1 2 3[®] von Crown. Sensoren im geschlossenen Regelkreis überwachen Betriebsfaktoren, die die Stabilität und Bedienbarkeit des Fahrzeugs beeinflussen, wie die Fahrgeschwindigkeit, den Lenkwinkel, die Gabel- und Radarmhöhe, die Last auf Gabeln und Radarmen, und die Plattform- und Seitenbügelpositionen. Das Access 1 2 3 System erkennt auch, ob das Fahrzeug gerade beschleunigt, fährt oder bremst, und wertet dann sämtliche Daten aus, um die optimale Fahrgeschwindigkeit zu ermitteln und den Druck auf das Antriebsrad automatisch anzupassen. Für Sie bedeutet das mehr Sicherheit beim Fahren und eine beträchtliche Steigerung der Umschlagsleistung.



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. **FLEXRIDE[®]**

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.



Die umfassende **Access 1 2 3[®] Systemsteuerung** bietet programmierbare Leistungsparameter, um den Stapler an Bedieneranforderungen oder die jeweiligen Einsatzbedingungen anzupassen.

Der **Mast** ist dank der Konstruktion mit ineinander versetzten Doppel-T-Profilen extrem belastbar.

Die **robuste Batterieabdeckung aus Stahl** bietet Platz für Werkzeuge und ermöglicht durch die hochklappbare Scharnieraufhängung leichten Batteriezugang.

Die **Proportionalsteuerung der Hydraulik** kombiniert mit einem direkten Ansprechverhalten sorgen für schnelles, präzises Positionieren von Gabeln und Lasten.

Die **Initialhubzylinder** auf beiden Seiten verringern die Belastung und den Verschleiß des Hubgestänges. Sie gewährleisten selbst bei außerordentlich aufgenommen Lasten einen sicheren Transport.

Die **Stahlverkleidungen**, die dem harten Rampenbetrieb standhalten: 5 mm Abdeckungen und ein Rammschutz von 10 mm auf der Antriebsseite.

Das **zusätzliche Gussteil verstärkt das Chassis** und schützt die Stützräder im Falle eines Zusammenstoßes. Für besonders anspruchsvolle Einsätze sind Doppelstützräder erhältlich.



Die optional erhältliche **elektronische Lenkung** erleichtert die Handhabung schwerer Lasten und garantiert hervorragende Lenk- und Fahreigenschaften, perfekt ergänzt durch die intuitive Bedienung über die X10 Deichsel. Im Vergleich zur mechanischen Lenkung ermöglicht sie höhere Fahrgeschwindigkeiten.

Das **Arbeiten in engen Bereichen wird schneller und einfacher** mit den Staplern der Serie DT 3000, dank des hochklappbaren Fahrerstands, der präzisen Bedienung, der guten Sicht auf die Gabeln und einer Fahrzeugbreite, die schmaler ist als eine Europalette.

Die **extrem belastbaren Seitenbügel** bestehen aus 50 mm starken Stahlrohrprofilen und einem massiven Befestigungssystem in C-Profilform.

Das **wegweisende Dämpfungssystem** reduziert die Stoßbelastungen auf Fahrwerk, Fahrerstand und Fahrzeugkomponenten auf ein Minimum. Eine abgedichtete, federnde Aufhängung der Antriebsinheit 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.



Die **X10[®] Deichsel aus Aluminiumdruckguss** ist ein weiteres Merkmal der robusten Bauweise und ermöglicht dank der proportionalen Hub- und Senkgeschwindigkeiten ein sanftes und präzises Positionieren der Paletten.



Die **federnd gelagerte Antriebsinheit** mit äußerst stabilen Stützrädern bewältigt die ständige Materialbeanspruchung bei Rampenbetrieb mit Leichtigkeit – in Bezug auf Langlebigkeit und gleichbleibender Traction ein maßgeblicher Pluspunkt.



Die **Batteriefachkonstruktion** ermöglicht einen schnellen, seitlichen Batteriewechsel.

Die Staplerserie DT 3000 von Crown übertrifft die typischen Erwartungen an Doppelstock-Gabelhochhubwagen im Hinblick auf Produktivität, Bedienbarkeit und Langlebigkeit bei Weitem. Das Mitfahrergerät ist mit klappbarer Plattform, Seiten- sowie HeckEinstieg ausgestattet und ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 12,5 km/h. Für den ausschließlichen Einsatz im Mitgehbetrieb kann das Gerät auch ohne Plattform konfiguriert werden. Sicher ist Ihnen unabhängig von der Fahrzeugkonfiguration die Langlebigkeit eines belastungsfähigen Doppelstockstaplers mit 2000 kg Tragfähigkeit.

Ohne Plattform
Für einen reinen Mitgängerbetrieb können Sie dasselbe hoch belastbare Fahrzeug auch ohne Plattform konfigurieren.

Klappbare Plattform
Dank Crown's einzigartiger FlexRide Plattform kann der Bediener selbst über Mitfahr- und Mitgehbetrieb entscheiden.

Feststehende Plattform mit Seiteneinstieg
Die Rückenlehne sorgt für mehr Schutz und Komfort und bietet besonders beim Transportieren und Kommissionieren entscheidende Vorteile.

Feststehende Plattform mit HeckEinstieg
Für stark frequentierte Zonen oder längere Transportwege stellt das Modell mit HeckEinstieg einen sicheren und bequemen Bedienerstand dar.

