

CROWN

DS 3200 **DT 3000** SERIE



Doppelte Umschlagsleistung.

Crown bietet Doppelstock-Hochhubwagen in verschiedenen Ausführungen für vielfältige Einsatzbereiche an – von leichteren Aufgaben im Einzelhandel bis hin zum intensiven Einsatz zwischen Laderampe und Lager. Sie kombinieren die Leistungsmerkmale eines Hochhubwagens mit der Flexibilität eines Gabelhubwagens und können dabei zwei 1000 kg schwere Paletten gleichzeitig transportieren.



Anwendungsorientiertes Design.

Maßgeschneidert für Ihren Bedarf.

Crown Doppelstock-Hochhubwagen lassen sich bedarfsgerecht einsetzen. Das anwendungsorientierte Design bietet enorme Leistungsvorteile für Ihren Betrieb und die Menschen, die ihn am Laufen halten.

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.



A Crown Equipment Brand

DS 3200



- **Tragfähigkeit:** 2000 kg
- **Max. Hubhöhe:** 2300 mm
- **Batterie:** 24 V / 74 – 250 Ah
- **Fahrgeschwindigkeit:** 6,0 km/h
- **Gesamtbreite:** 712 mm
- **Vorbaumaß:** 772 – 789 mm
- **Gabellänge:** 1190 mm

DT 3000

Ohne Plattform



- **Tragfähigkeit:** 2000 kg
- **Max. Hubhöhe:** 2600 mm
- **Batterie:** 24 V / 74 – 375 Ah
- **Fahrgeschwindigkeit:** 6,0 km/h
- **Gesamtbreite:** 744 mm
- **Vorbaumaß:** 818 – 908 mm
- **Gabellänge:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Mit klappbarer Plattform



- **Tragfähigkeit:** 2000 kg
- **Max. Hubhöhe:** 2600 mm
- **Batterie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Fahrgeschwindigkeit:** 12,5 km/h
- **Gesamtbreite:** 744 mm
- **Vorbaumaß:** 978 – 1438 mm
- **Gabellänge:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Mit Bedienerstand und Seiteneinstieg



- **Tragfähigkeit:** 2000 kg
- **Max. Hubhöhe:** 1670 mm
- **Batterie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Fahrgeschwindigkeit:** 12,5 km/h
- **Gesamtbreite:** 744 mm
- **Vorbaumaß:** 1553 mm
- **Gabellänge:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Mit Bedienerstand und Heckeinstieg



- **Tragfähigkeit:** 2000 kg
- **Max. Hubhöhe:** 1670 mm
- **Batterie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Fahrgeschwindigkeit:** 12,5 km/h
- **Gesamtbreite:** 744 mm
- **Vorbaumaß:** 1472 mm
- **Gabellänge:** 1150 – 1200 mm

Ausgezeichnete Manövrierbarkeit durch kompakte Bauweise.

Bei Doppelstock-Hochhubwagen, die bis zu zweimal so viele Lasten wie herkömmliche Gabelhubwagen transportieren, ist nicht allein die nominale Tragfähigkeit ausschlaggebend. Die DS 3200 Serie punktet mit besonders kompakten Vorbau- und Seitenmaßen, die einen engen Wendekreis ermöglichen – ideal für das Manövrieren auf engstem Raum, ob in schmalen Gängen oder beengten Lagerräumen. Dank Freisichtmast, Gabelspitzenmarkierungen und einer Antriebseinheit mit reduzierter Bauhöhe lässt sich der Doppelstock-Hochhubwagen intuitiv bewegen und bietet gleichzeitig außergewöhnliche Präzision und Wendigkeit.



Effizienter, intuitiver Palettenumschlag

Die DS 3200 Serie bietet intuitive, ergonomische Effizienz für Bediener, die die zusätzliche Kapazität eines Doppelstock-Hochhubwagens benötigen.

Das Vorbaumaß von nur 772 mm ermöglicht eine beeindruckende Wendigkeit, und mit der proportionalen Hub-/Senkfunktion der X10® Deichsel kann der Bediener Paletten besonders präzise positionieren. Mit den optionalen Hubschaltern an beiden Mastseiten lassen sich die Gabeln auf eine ergonomische Arbeitshöhe von 850 mm hochfahren – das erspart den ständigen Weg zurück zur Deichsel und sorgt für mehr Effizienz und Durchsatz beim Arbeiten.

Ideal für enge Räume und Gänge:

- ✓ Be- und Entladen von Lkw und Doppelstock-Aufliegern
- ✓ Waren- und Palettenverteilung im Lager
- ✓ Transport von Voll-, Viertel- und Displaypaletten
- ✓ Einlagerung auf zweiter Ebene

Ergonomische Arbeitsplattform:

- ✓ Über die Hubschalter am Mast kann der Bediener die Gabeln auf eine optimale Arbeitshöhe hochfahren

Flexibilität durch hohe Tragfähigkeit:



2000 kg Tragfähigkeit als Hubwagen
Hubhöhe: 120 mm



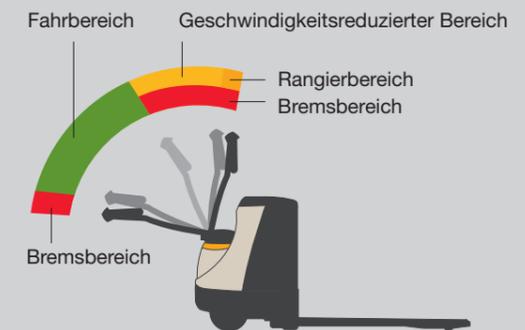
1000 kg Tragfähigkeit als Hochhubwagen
Hubhöhe: 2300 mm



1000 kg + 1000 kg Tragfähigkeit als Doppelstock-Hochhubwagen
Hubhöhe: 120 mm +
Gabelhub: 2300 mm

Die DS 3200 Serie bringt entscheidende operative Vorteile, gerade im Einzelhandel.

Die DS Serie verfügt über einige entscheidend wichtige Ausstattungsmerkmale. So können Sie zum Beispiel auf eine extrem hohe Wendigkeit vertrauen. Dafür sorgen die X10 Deichsel von Crown, die kompakte Bauweise und der enge Wenderadius.



Die erweiterten Deichselfunktionen von Crown erleichtern das Manövrieren auf engem Raum.

Geschwindigkeitsreduzierungsfunktion

Beim Einsatz auf engem Raum, beispielsweise in Einzelhandelsgeschäften mit schmalen Gängen oder in Lkw und Aufzügen, kann der Bediener die Deichsel aus dem Fahrbereich in den geschwindigkeitsreduzierten Bereich bewegen. Die Fahrgeschwindigkeit in Gabelrichtung wird dann automatisch auf 1,5 km/h herabgesetzt, ohne dass angehalten werden muss oder ein Bedienerkommando nötig ist. Dies gewährleistet einen reibungslosen, produktiven Arbeitsablauf und vermeidet ungewollte Unterbrechungen.

Rangierfunktion

Die Rangierfunktion geht einen Schritt weiter. Ist diese Funktion aktiviert, kann der Stapler selbst bei vertikal gestellter Deichsel mit bis zu 1,5 km/h bewegt werden, indem der Fahrschalter einfach in die gewünschte Richtung gedrückt gehalten wird. Durch den so reduzierten Wenderadius des Staplers ermöglicht das System den Bedienern, Paletten mühelos zu bewegen. Das trägt auch dazu bei, kostspielige Warenschäden zu vermeiden.

Crown Doppelstock-Hochhubwagen sind auf Stabilität und Langlebigkeit ausgelegt.

Geben Sie sich nicht mit kurzlebigen Lösungen zufrieden. Crown berücksichtigt bei der Konstruktion und Fertigung seiner Stapler die Anforderungen des jeweiligen Einsatzbereichs – daher verwenden wir zum Schutz wichtiger Komponenten Stahlverkleidungen statt Kunststoff sowie ein robustes Antriebsmodul mit leistungsstarkem Drehstrommotor, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Deshalb bieten Crown Stapler nicht nur niedrige Betriebskosten, sondern auch außerordentliche Stärke und Zuverlässigkeit.



Langlebige Stahlabdeckungen



Chassis und Gabel aus verstärktem Stahl

Dank der robusten Stahlbauweise bei Chassis und Gabeln gewähren wir auf diese Bauteile 5 Jahre Garantie. Da Hubwagen ständig auf holprigen Oberflächen und Rampen im Einsatz sind und so einiges aushalten müssen, verwenden wir verstärkte, einteilige Gabeln aus hochfestem Stahl mit einstellbarem Gestänge.



Die X10 Deichsel aus Aluminiumdruckguss ist ein weiteres Merkmal der robusten Bauweise und ermöglicht dank der proportionalen Hub-/Senkfunktion ein sanftes und präzises Positionieren der Paletten.

Die kompakte Bauweise mit einem Vorbaumaß von nur 772 Millimetern und die niedrig angebrachte Deichsel machen die Doppelstock-Hochhubwagen der DS Serie besonders wendig.

Die außergewöhnliche Manövrierbarkeit dank kompakter Abmessungen und engem Wendekreis macht die Hubwagen der DS 3200 Serie ideal für Arbeiten auf engstem Raum, zum Beispiel in schmalen Gängen oder beengten Lagerräumen.



Gabelhubschalter
Mit den optionalen Gabelhubschaltern beidseitig des Masts kann der Bediener die Ladung leicht auf eine ergonomische Höhe von 850 mm + 120 mm Initialhub anheben, während er neben der Palette steht.

Rundumsicht
Die abgeflachte Vorderkante und die Gabelspitzenmarkierungen sorgen für gute Sicht, gerade für kleinere Bediener.



Gabelspitzenmarkierungen
Gute Sicht ist ein wichtiger Faktor für sicheres und produktives Arbeiten im Lager. Deshalb sind die Gabelspitzen der Crown Stapler serienmäßig mit Farbmarkierungen versehen.

Schutzscheibe aus Polycarbonat
Die Polycarbonatscheibe bietet dem Bediener zusätzlichen Schutz, ohne die Sicht zu behindern.



Dokumentenablage
Ein elastisches Halteband sorgt dafür, dass Dokumente sicher aufbewahrt und dennoch schnell zur Hand sind.

Auch die Antriebskomponenten tragen zur hervorragenden Leistung und Zuverlässigkeit der DS 3200 Serie bei. Das hochbelastbare Getriebe mit robuster Schrägverzahnung sorgt für wirksame und geschmeidige Kraftübertragung und damit für störungsfreien und geräuscharmen Betrieb. Speziell auf Dauerbetrieb ausgelegte Modelle sind zur Erhöhung der Ladungsstabilität mit zwei hartverchromten Hubzylindern und einem Torsionsstab ausgestattet.

Die DT 3000 Serie – mehr bewegen.

Die DT 3000 Serie von Crown übertrifft die typischen Erwartungen an Doppelstock-Hochhubwagen im Hinblick auf Produktivität, Bedienbarkeit und Langlebigkeit bei weitem.



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 Initialhubhöhe, die Last auf Gabeln und Initialhub, 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.

Das Mitfahrgerät ist mit klappbarer Plattform, Seiten- oder 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 Doppelstock-Hochhubwagens 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.



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



Feststehender Bedienerstand mit HeckEinstieg
Für stark frequentierte Zonen oder längere Transportwege bietet das Modell mit HeckEinstieg einen sicheren und bequemen Bedienerstand.



Einen Schritt voraus.

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

Mit den stabilen Seitenbügeln von Crown können Bediener das Fahrzeug seitlich verlassen und dadurch Zeit und Schritte sparen. Sie lassen sich zum bequemen Ein- und Aussteigen einfach nach oben und unten klappen.



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



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



Der Bedienerbereich mit den leicht erreichbaren Bedienelementen, dem gut sichtbaren Display und den zahlreichen Ergonomie-merkmalen beweist, dass Komfort, Sicherheit und Produktivität bei Crown an erster Stelle stehen.

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



Für jeden Einsatz bereit.

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

FLEXRIDE™



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



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

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

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

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

Die **Proportionalsteuerung der Hydraulik** und direktes 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 außermittig aufgenommenen Lasten einen sicheren Transport.

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

Das **stahlgussverstärkte Chassis** schützt die Stützräder im Falle eines Zusammenstoßes. Für besonders anspruchsvolle Einsätze sind Doppelstützräder erhältlich.



Die optional erhältliche **elektrische 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 DT 3000 Serie, dank der klappbaren Plattform, der präzisen Bedienung, der guten Sicht auf die Gabeln und einer Fahrzeugbreite, die schmäler ist als eine Europalette.

Die **extrem belastbaren Seitenbügel**

bestehen aus 50 mm starkem Stahlrohr und einem massiven Befestigungssystem in C-Profilform. Wir gewähren darauf eine Garantie für die Lebensdauer des Fahrzeugs.*



Das **wegweisende Dämpfungssystem** reduziert die Stoßbelastungen auf Fahrwerk, Bedienerstand und Fahrzeugkomponenten auf ein Minimum. 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.

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



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



Die **gedeferte Antriebseinheit** mit hochbelastbaren Stützrädern bewältigt die ständigen Stöße bei Rampenfahrten mit Leichtigkeit, was einen entscheidenden Unterschied in puncto Langlebigkeit und Traktionsleistung ausmacht.





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, e-GEN, X10, V-Force, Work Assist, InfoLink und ecologic sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2007-2022 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH D 06/22, M01386-001-03
Printed in Germany

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Gedruckt auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier aus nachhaltig
bewirtschafteten Forstbeständen.