

CROWN

DS 3200 **DT 3000** SERIA



Podwojenie produktywności.

Firma Crown oferuje wiele wersji modeli, aby spełnić wymagania podwójnego układania — od środowisk detalicznych o średnim obciążeniu, po zastosowania typu stock-to-dock o dużej gęstości. Seria wózków podwójnego składowania Crown łączy w sobie możliwości wózka podnośnikowego o dużej wydajności z uniwersalnością wózka paletowego, a do tego jest przystosowana do transportu dwóch palet o masie 1000 kg.



Konstrukcja stworzona do konkretnych zastosowań.

Dokładnie to, czego potrzebuje Twoje przedsiębiorstwo.

Wózki podwójnego składowania Crown pozwalają dokładnie zaplanować pracę, która jest do wykonania. Konstrukcja została stworzona do konkretnych zastosowań i zapewnia sprawniejszą pracę operatorów oraz przedsiębiorstwa.

Wybór preferowanego rodzaju akumulatora.

Wybór między akumulatorem kwasowo-ołowiowym a litowo-jonowym w dużej mierze zależy od danego zastosowania, zmian roboczych i przerw w pracy oraz instalacji elektrycznej i infrastruktury obiektu. Dzięki szerokiej gamie akumulatorów i ładowarek V-Force znajdziesz rozwiązanie technologiczne dostosowane do swoich potrzeb.



A Crown Equipment Brand

DS 3200



- **Udźwig:** 2,0 t
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 2300 mm
- **Zasilanie:** 24 V / 74 – 250 Ah
- **Prędkość jazdy:** 6,0 km/h
- **Szerokość całkowita:** 712 mm
- **Długość od czoła wideł:** 772 – 789 mm
- **Długość wideł:** 1190 mm

DT 3000

Bez podestu



- **Udźwig:** 2,0 t
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 2600 mm
- **Zasilanie:** 24 V / 74 – 375 Ah
- **Prędkość jazdy:** 6,0 km/h
- **Szerokość całkowita:** 744 mm
- **Długość od czoła wideł:** 818 – 908 mm
- **Długość wideł:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Podest składany



- **Udźwig:** 2,0 t
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 2600 mm
- **Zasilanie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Prędkość jazdy:** 12,5 km/h
- **Szerokość całkowita:** 744 mm
- **Długość od czoła wideł:** 978 – 1438 mm
- **Długość wideł:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Podest stały z bocznym wejściem



- **Udźwig:** 2,0 t
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 1670 mm
- **Zasilanie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Prędkość jazdy:** 12,5 km/h
- **Szerokość całkowita:** 744 mm
- **Długość od czoła wideł:** 1553 mm
- **Długość wideł:** 1150 – 1200 mm

DT 3000

Podest stały z tylnym wejściem



- **Udźwig:** 2,0 t
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 1670 mm
- **Zasilanie:** 24 V / 148 – 375 Ah
- **Prędkość jazdy:** 12,5 km/h
- **Szerokość całkowita:** 744 mm
- **Długość od czoła wideł:** 1472 mm
- **Długość wideł:** 1150 – 1200 mm

Kompaktowa konstrukcja zapewnia doskonale manewrowanie.

Wózki podwójnego składowania, które zabierają dwukrotnie więcej ładunków niż konwencjonalne wózki paletowe, są definiowane przez więcej niż tylko pojemność znamionową. Seria DS 3200 ma kompaktową konstrukcję, w której krótka długość od czoła widel idzie w parze z wąską szerokością, aby zapewnić uzyskanie ścisłego promienia skrętu podczas użytkowania, dzięki czemu wózek podnośnikowy jest idealny do zastosowania w ciasnych przestrzeniach, np. w wąskich korytarzach i ograniczonych powierzchniach magazynowych. Operatorzy korzystają z niezakłóconej widoczności przez maszt, która w połączeniu z niskoprofilową jednostką napędową i wskaźnikami na końcówce widel, zapewnia intuicyjne prowadzenie wózka podwójnego składowania, przy jednoczesnej wyjątkowej precyzji i zwrotności.



Wydajne, intuicyjne przemieszczanie palet

Seria DS 3200 zapewnia intuicyjną, ergonomiczną wydajność operatorom, którzy potrzebują dodatkowej pojemności zapewnianej przez wózek podwójnego składowania.

Dzięki długości od czoła widel wynoszącej zaledwie 772 mm, wózek zapewnia zwrotność, natomiast funkcja proporcjonalnego podnoszenia/opuszczania w uchwycie X10® zapewnia operatorom precyzyjną kontrolę podczas ustawiania palet. W połączeniu z opcjonalnymi przełącznikami podnośników widel z dwóch stron masztu widły mogą być podnoszone na ergonomiczną wysokość pracy 850 mm bez powrotu do uchwytu sterowania, co poprawia wydajność i produktywność roboczą.

Idealne rozwiązanie do pracy w ciasnych przestrzeniach i wąskich korytarzach, np.:

- ☑ rozładunek i załadunek samochodów ciężarowych i naczep dwupoziomowych
- ☑ rozwożenie towarów i palet po sklepie
- ☑ przemieszczanie palet pełnych, ćwierćpalet i palet wystawowych
- ☑ przechowywanie towarów na drugim piętrze

Ergonomiczny podest roboczy:

- ☑ Dzięki przełącznikom na maszcie operator może podnieść widły do ergonomicznej wysokości roboczej

Elastyczność przez możliwości dużych obciążeń, w tym:



wydajność 2,0 t jako wózek paletowy
Wysokość podnoszenia: 120 mm



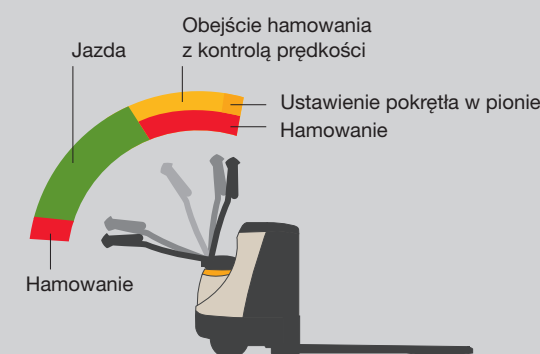
wydajność 1,0 t jako wózek podnośnikowy
Wysokość podnoszenia: 2300 mm



1,0 t + 1,0 t jako wózek podwójnego składowania
Wysokość podnoszenia: 120 mm +
Podnośnik widel: 2300 mm

Seria DS 3200 usprawnia funkcjonowanie punktów sprzedaży detalicznej.

Seria DS jest wyposażona w niektóre kluczowe punkty. Możesz np. oczekiwać, że wszystkie wózki podnośnikowe będą bardzo zwrotne dzięki zastosowaniu uchwytu X10 firmy Crown, kompaktowej konstrukcji i małego promienia skrętu.



Zaawansowana funkcja pokrętła ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach.

Obejście hamowania z kontrolą prędkości

Podczas pracy w ciasnych miejscach, takich jak alejki sklepów detalicznych czy wnętrza samochodów ciężarowych lub wind, operator ma możliwość przesuwania podstawy pokrętła z pozycji „jazdy” do pozycji „kontroli prędkości” zależnej od położenia. Prędkość jazdy w kierunku widel zostanie wówczas automatycznie zmniejszona do 1,5 km/h bez konieczności zatrzymywania się i wydawania dalszych poleceń przez operatora. Zapewnia to płynną i wydajną pracę bez niezamierzonych przerw.

Ustawienie pokrętła w pionie

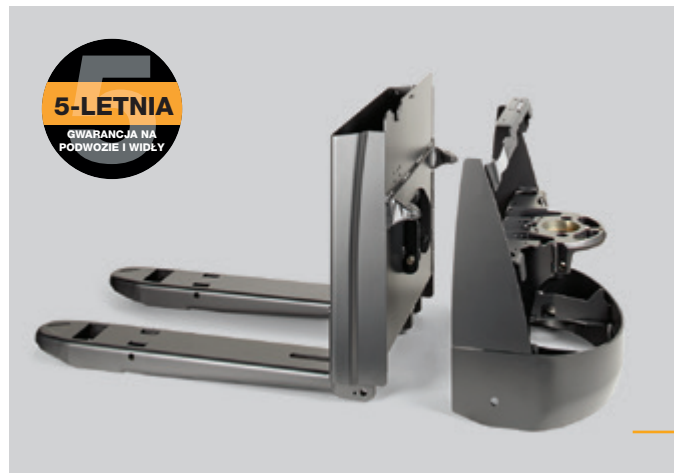
Funkcja ustawienia pokrętła w pionie idzie o krok dalej. Po aktywowaniu wózek podwójnego składowania można przemieszczać z prędkością do 1,5 km/godz., nawet w strefie górnego hamowania, po prostu przez trzymanie wciśniętego przycisku przesunięcia w żądanym kierunku. Po zmniejszeniu promienia skrętu system umożliwia operatorowi łatwe przemieszczanie palet, co ogranicza koszty spowodowane uszkodzeniami towarów.

Wózki podwójnego składowania Crown są fabrycznie mocne i trwałe.

Nie przystawaj na kiepskie konstrukcje. W trakcie projektowania i produkcji wózków podnośnikowych firma Crown uwzględnia zapotrzebowanie zastosowań, dlatego stosujemy pokrywy stalowe zamiast plastikowych do ochrony kluczowych komponentów oraz solidną jednostkę napędową z mocnym silnikiem prądu zmiennego aby zapewnić długi okres eksploatacji. Dlatego wózki podnośnikowe Crown mają niski koszt posiadania, w połączeniu z legendarną siłą i niezawodnością.



Wytrzymałe stalowe pokrywy



Wzmocnione stalowe widły i podwozie

Nasza solidna stalowa konstrukcja zespołu podwozia i widel opatrzona jest pięcioletnią gwarancją. Ponieważ wózki paletowe podlegają stałej, intensywnej eksploatacji na nierównych nawierzchniach i platformach rozładunkowych, stosujemy jednocześnie, wysoce wytrzymałe stalowe widły z regulowanym łącznikiem.



Odlewany aluminiowy uchwyt X10 jest dopełnieniem wytrzymałości umożliwiającym płynne i precyzyjne ustawianie palet dzięki proporcjonalnemu podnoszeniu i opuszczaniu.

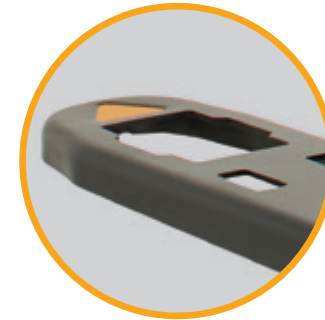
Kompaktowa konstrukcja

o długości od czoła widel zaledwie 772 milimetrów oraz nisko zamontowany uchwyt powodują, że wózki podwójnego składowania serii DS są wyjątkowo zwrotne.

Unikalne możliwości

manewrowania ze względu na kompaktową konstrukcję i krótki promień skrętu wózki podnośnikowe serii DS są idealne do zastosowania w ograniczonych przestrzeniach, takich jak wąskie korytarze lub ciasne powierzchnie magazynowe.

Podzespoły napędzające wózki z serii DS 3200 również zapewniają niezrównaną wydajność i niezawodność. Wytrzymała skrzynia biegów ze wzmocnionymi skośnymi kołami zębatymi zapewnia płynną, wydajną i cichą pracę bez jakichkolwiek problemów. Niektóre modele zaprojektowano specjalnie z myślą o pracach wymagających szczególnej intensywności. Wyposażone są one w podwójne, pokryte chromem twarde cylindry podnośników i drążek stabilizujący, zwiększający stabilność ładunku.



Wskaźniki na końcówce widel
Widoczność jest istotnym elementem bezpiecznej i produktywniej pracy w magazynie, dlatego końcówki widel wózków podnośnikowych Crown są w standardzie oznaczone kolorowymi wskaźnikami.

Poliwęglanowa osłona masztu

Oslona z poliwęglanu zapewnia dodatkową ochronę operatora bez blokowania widoczności.



Przełączniki podnośników widel

Opcjonalne **przełączniki podnośników widel** z dwóch stron masztu umożliwiają operatorom stojącym przy paletce łatwe podnoszenie ładunków na ergonomiczną wysokość podnoszenia 850 mm + 120 mm podniesienia początkowego.

Pełna widoczność

Wskaźniki na końcówce widel i dolnej krawędzi przedniej poprawiają widoczność, zwłaszcza dla niskich operatorów.



Przechowywanie dokumentów

Elastyczny pasek zapewnia, że dokumenty są bezpieczne i łatwo można po nie sięgnąć.

Modele serii DT 3000 mogą przemieszczać więcej.

Wózki Crown z serii DT 3000 znacznie wykraczają poza typowe oczekiwania związane z wózkami paletowymi podwójnego składowania.



Podczas testu obejmującego typowe operacje wykonywane przez wózki (paletowe) podwójnego składowania ładowności modele Crown z serii DT 3000 przewiozły o 25 procent więcej podwójnych ładunków paletowych.

Kluczowe znaczenie ma tutaj stworzony przez firmę Crown inteligentny, wszechstronny system sterowania Access 1 2 3®. Wykorzystując układ czujników w pętli zamkniętej, monitoruje on czynniki, które mogą mieć wpływ na stabilność i sterowanie wózka. Są to m.in. prędkość jazdy, kąt skrętu, wysokość widel i wysokość podniesienia początkowego, obciążenie widel i wysokość podniesienia początkowego, położenie podestu i ograniczników bocznych oraz aktualny stan jazdy wózka (przyspieszanie, stała prędkość lub hamowanie). Na podstawie tych danych system Access 1 2 3 optymalizuje prędkość jazdy oraz nacisk koła jezdnego na podłoże. Dla użytkownika oznacza to bezpieczniejsze działanie i bardzo duże zwiększenie wydajności.

Oferta modeli sterowanych przez kierowcę obejmuje wózki ze składanym podestem, z wejściem bocznym lub tylnym, o prędkościach do 12,5 km/h.

Wózki z operatorem pieszym obejmują także konfigurację bez podestu. Niezależnie od wybranej wersji użytkownik zyskuje solidność wózka podwójnego składowania o udźwigu 2000 kg.

Bez podestu

Możliwość dostosowania wytrzymałego wózka z prowadzeniem pieszym bez podestu.



Składany podest

Unikalny składany podest FlexRide firmy Crown daje operatorowi elastyczność przy wyborze typu prowadzenia – pieszego lub jako kierowca.



Podest stały

z bocznym wejściem

Oparcie tylne w wersjach z wejściem bocznym zwiększa bezpieczeństwo i wygodę. Szczególnie sprawdza się przy przewożeniu ładunków i kompletacji zamówień.



Podest stały

z tylnym wejściem

W obszarach o dużym natężeniu ruchu lub z długimi przejazdami wersja z wejściem tylnym zapewnia bezpieczeństwo i wygodę w przedziale operatora.



Zwiększ prędkość.

Zakres funkcji pozwalających operatorowi czynnie poprawiać wydajność pracy jest w wózkach z serii DT 3000 niemal niewyczerpany.

Wytrzymałe ograniczniki

boczne Crown pozwalają operatorowi zejść z boku wózka podwójnego składowania, co oszczędza kroki i czas. Można je łatwo składać w górę i w dół, zapewniając wygodne wsiadanie i wysiadanie.



Akcesoria Work Assist™

to kolejny, nowy wymiar produktywności, wygody i bezpieczeństwa, który jest w zasięgu ręki.

Lepsza sterowność wynika ze składanego podestu kierowcy, wyprofilowanej jednostki napędowej i ergonomicznego umieszczenia dyszla, zapewniającego dużą przestrzeń dla stóp.



Doskonała widoczność

na końce widel i unoszenie początkowe to efekt zastosowania szerokiego, otwartego masztu i karetki widel oraz kompaktowej jednostki zasilania.

Przedział operatora

zapewnia przede wszystkim wygodę, bezpieczeństwo i wydajność pracy dzięki łatwo dostępnym elementom sterującym, przejrzystości wyświetlacza i wielu innym ergonomicznym rozwiązaniom.



Wykonaj zadanie.

Zawieszenie FlexRide™ regulowane do wagi znajdujące się na podeście tylnego wejścia zapewnia operatorowi największy komfort przez dostosowywanie się do jego wagi.

FLEXRIDE™

Solidny maszt zbudowany z zagnieżdżonych belek dwuteowych.

Wytrzymała stalowa pokrywa akumulatora zawiera schowek na narzędzia, a umocowanie na zawiasach ułatwia dostęp do komory.

Natychmiastowe i proporcjonalne reagowanie układu hydraulicznego na obsługę elementów sterujących umożliwia szybkie i precyzyjne ustawianie widel i ładunków.

Siłowniki podnośnika początkowego po obu stronach zmniejszają naprężenia i zużycie mechanizmu podnoszącego, usprawniając przy tym obsługę ładunków, szczególnie w przypadku niecentralnego obciążenia.

Stalowe pokrywy zapewniają wytrzymałość potrzebną w trudnych warunkach pracy w dokach: 5-milimetrowe pokrywy okalające i 10-milimetrowe obrzeże chroniące jednostkę napędową.

Podwozie wzmocnione elementami ze stali lanej chroni koła samonastawne w przypadku kolizji. Opcjonalnie dostępne są podwójne koła samonastawne do zastosowań w trudnych miejscach.

Opcjonalny elektryczny układ kierowniczy, wspierany przez intuicyjne elementy sterujące uchwyty X10, znacznie zmniejsza wysiłek wkładany w obsługę ciężkich ładunków i pozwala osiągać większe prędkości jazdy w porównaniu z układem mechanicznym.

Pracę w zatłoczonych obszarach przyspiesza i ułatwia składany podest, precyzyjne sterowanie, widok na końce widel oraz wąskie podwozie, które jest węższe niż europaleta.

Bardzo wytrzymałe ograniczniki boczne z dożywotnią gwarancją*, skonstruowane z myślą o długotrwałym użytkowaniu, zbudowane są z mocnych, 50-milimetrowych rur stalowych grubościennych i zawierają solidny zacisk mocujący typu C.

Zaawansowane zawieszenie firmy Crown znacznie zmniejsza wstrząsy przenoszone na podwozie, podest i inne części wózka. Ten wytrzymały układ obejmuje zamknięte zawieszenie jednostki napędowej, nie wymagające regulacji na skutek zużycia opony koła napędowego.

Składany podest FlexRide wraz z zawieszeniem nie wymagającym regulacji przez cały okres eksploatacji, zapewnia wygodę pracy i wytrzymałość. Transystorowe przełączniki indukcyjne w podeście pozwalają uniknąć problemów spowodowanych przez zanieczyszczenia.

Odlewany aluminiowy uchwyt X10 jest dopełnieniem wytrzymałości wózka umożliwiającym płynne i precyzyjne ustawianie palet dzięki proporcjonalnemu podnoszeniu i opuszczaniu.

Jednostka napędowa z dociskiem sprężynowym z wytrzymałymi kołami samonastawnymi bez problemu przyjmuje ciągłe zderzenia występujące podczas pracy w dokach, co ma kluczowe znaczenie dla trwałości oraz wydajności trakcyjnej.

Konstrukcja komory akumulatora ułatwia wysuwanie akumulatora z boku w celu szybkiej wymiany.

Przełącznik **zabezpieczający Entry Bar®** pomaga w bezpiecznym przemieszczaniu operatora. Kiedy operator postawi nogę na przełączniku drążka wejściowego, wózek podwójnego składowania automatycznie zwolni.

Wszechstronny system sterowania Access 1 2 3 oferuje programowane ustawienia wydajności, pozwalające dostosować wózek do poziomu umiejętności operatora i wymagań obiektu.

*Obejmuje części i robociznę podczas napraw lub wymiany ogranicznika bocznego oraz zacisków montażowych dla oryginalnego właściciela i wózków zgodnych z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi. Miękkie poduszki (element eksploatacyjny) nie są dołączone.

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

Wydrukowano na papierze pochodzącym
z lasów uprawianych w sposób zrównoważony,
bez użycia chloru.

CROWN

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Niemcy

Tel. +49(0)89-93002-0

Faks +49(0)89-93002-133

crown.com

Ponieważ firma Crown nieustannie doskonali swoje produkty,
dane techniczne mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.

Uwaga: nie wszystkie produkty i funkcje produktów są dostępne we
wszystkich krajach, w których publikowana jest niniejsza broszura.

Crown, logo Crown, kolor beżowy, symbol Momentum, e-GEN,
X10, V-Force, Work Assist, InfoLink oraz ecologic są znakami
towarowymi firmy Crown Equipment Corporation w Stanach
Zjednoczonych i innych państwach.

Copyright 2007-2021 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH PL 07/21, M01386-007-02
Wydrukowano w Niemczech