CROWN

# WP 3000
## SERIA

# Konstrukcja stworzona do konkretnych zastosowań.

## Dokładnie to, czego potrzebuje Twoja firma.

Nie uznawaj kompromisów, przy wyborze ręcznego wózka paletowego. Wózki paletowe Crown pozwalają **dokładnie** zaplanować pracę, która jest do wykonania. Konstrukcja wózków z serii WP 3000 została stworzona do konkretnych zastosowań i zapewnia sprawniejszą pracę operatorów oraz firmy.

**Na jakie wyzwania trafiasz w swojej działalności?**

Firma Crown projektuje swoje wózki tak, aby zapewnić klientom liczne korzyści, pomagając uprościć pracę, zaoszczędzić czas i zmniejszyć koszty.

Seria WP 3000 obejmuje szeroki wybór ręcznych wózków paletowych, które rozwiązują codzienne problemy pracowników i kierownictwa.

- ☑ Pokrywy stalowe zamiast plastikowych w celu uniknięcia częstych, kosztownych napraw i wymian
- ☑ Uchwyt X10® ze stopu aluminium odlewanego próżniowo i stalowe ramię dyszla zapewniające trwałość
- ☑ Możliwość łatwego przewożenia w ciężarówce
- ☑ Bezpieczne przemieszczanie ćwierćpalet
- ☑ Wysokie podnoszenie z myślą o tymczasowych podestach roboczych i uzupełnianiu produktów
- ☑ Doskonała zwrotność z myślą o małych przestrzeniach, wąskich drzwiach i alejkach
- ☑ Różnorodność dostępnych akumulatorów (w tym akumulatory litowo-jonowe)

**Możliwość idealnego dopasowania.**

Stworzona do konkretnych zastosowań konstrukcja wózków paletowych firmy Crown ułatwia dopasowanie modelu do operatorów, intensywności użytkowania, planu obiektu i potrzeb transportowych. Przedsiębiorstwa wybierają najlepszych pracowników na podstawie umiejętności wykonania określonych prac. Od teraz możesz postępować podobnie, wybierając najlepszy ręczny wózek paletowy dla swojej firmy.

### WP 3010

- **Udźwig:** 1600 kg
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 211 mm
- **Moc:** 24 V / 150 Ah
- **Szerokość całkowita:** 720 mm
- **Długość bez wideł:** 500 mm
- **Długość wideł:** 800 – 1400 mm

### WP 3015

- **Udźwig:** 1600 kg
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 213 mm
- **Moc:** 24 V / 150 – 250 Ah
- **Szerokość całkowita:** 712 mm
- **Długość bez wideł:** 546 – 611 mm
- **Długość wideł:** 800 – 1200 mm

### WP 3020

- **Udźwig:** 2000 kg
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 213 mm
- **Moc:** 24 V / 250 – 375 Ah
- **Szerokość całkowita:** 712 mm
- **Długość bez wideł:** 611 – 686 mm
- **Długość wideł:** 800 – 2400 mm

### WP 3080

- **Udźwig:** 2000/800 kg
- **Maks. wysokość podnoszenia:** 750 mm
- **Moc:** 24 V / 150 – 250 Ah
- **Szerokość całkowita:** 712 mm
- **Długość bez wideł:** 665 – 749 mm
- **Długość wideł:** 1150 mm

# Nikt nie produkuje mocniejszych wózków paletowych.

W przypadku wytrzymałych wózków paletowych nie liczy się tylko moc znamionowa. Aby zapewnić długą sprawność, potrzebna jest konstrukcja, która sprawdzi się w najtrudniejszych warunkach. Wózki paletowe z serii WP 3000 oferują mocne, solidne podwozie i zespół wideł. Stalowe pokrywy chronią podzespoły wewnętrzne, natomiast wysokowydajne silniki prądu zmiennego i żeliwne zespoły napędowe zapewniają długotrwałość. Wszystkie modele wyposażone są w niemal niezniszczalny uchwyt sterowania ze stopu aluminium i stalowe ramię dyszla. Firma Crown zapewnia doskonałą wydajność, niezawodność i wytrzymałość przy każdym obciążeniu.

## Cross-docking

Firma Crown zaprojektowała wózki z serii WP 3000 tak, aby mogły sprostać wszelkim wyzwaniom podczas pracy w dokach załadunkowych.

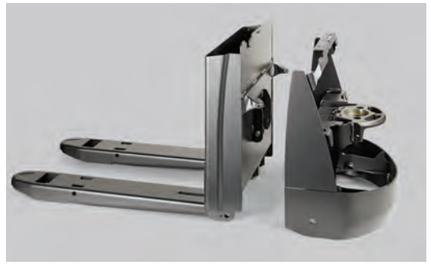
- ☑ Nieprzerwana praca
- ☑ Możliwość użytkowania w zatłoczonej przestrzeni
- ☑ Ciągłość użytkowania na płytach przeładunkowych i nierównych powierzchniach
- ☑ Praca przy maksymalnym obciążeniu
- ☑ Możliwość użytkowania w gorącym i zakurzonym środowisku

## Crown zapewnia trwałość i wytrzymałość ręcznych wózków paletowych.

Nie przystawaj na kiepskie konstrukcje. Firma Crown bierze pod uwagę wymogi danego zastosowania i oferuje trwałe, niezawodne wózki paletowe. Stosujemy stalowe pokrywy, gdyż wymiana elementów plastikowych może być kosztowna.

**Wytrzymałe stalowe pokrywy**

Nasza zoptymalizowana stalowa konstrukcja zespołu podwozia i wideł opatrzona jest pięcioletnią gwarancją. Z uwagi na fakt, że wózki paletowe podlegają stałej, intensywnej eksploatacji na nierównych nawierzchniach i płytach doków, stosujemy jednoczęściowe, wysoce wytrzymałe stalowe widły z regulowanymi cięgłami.



**Zoptymalizowane stalowe widły i podwozie**

Podzespoły napędzające wózki z serii WP 3000 zapewniają również niezrównaną wydajność i niezawodność. Wytrzymałe skrzynie biegów ze wzmocnionymi skośnymi kołami zębatymi zapewniają płynną, wydajną i cichą pracę bez jakichkolwiek problemów. Niektóre modele zaprojektowano z myślą o pracach wymagających szczególnej wytrzymałości i intensywności. Wyposażone są one w podwójne, pokryte twardym chromem technicznym siłowniki podnośników i drążek stabilizujący, zwiększający stabilność ładunku.

**Transport ciężkich ładunków**
Model WP 3020 oferuje udźwig 2000 kg, wzmocnioną konstrukcję i płynną obsługę, dzięki czemu idealnie sprawdzi się w transporcie ciężkich ładunków.

**Wsparcie produkcji**
Modele WP 3015 i 3020 doskonale sprawdzają się w wysokowydajnej produkcji, dostarczaniu części na linie i przenoszeniu produktów.

**Pozycja pracy**
Możliwość wysokiego podniesienia wideł w modelu WP 3080 pomaga zadbać o właściwe ułożenie ciała. Wózek ten zapewnia wygodny podest roboczy o odpowiedniej wysokości do układania i przenoszenia towarów.

# W ruchu...
# liczne zalety.

**Zarówno w przypadku transportu przychodzącego, jak i wychodzącego musisz szybko przemieścić materiały i produkty, aby zapewnić ciągłość, szybkość i sprawność działania. Model WP 3010 pozwala zmierzyć się z wszelkimi wyzwaniami punktu obsługi dostaw. Mały promień skrętu zapewnia doskonałą zwrotność. Kompaktowa konstrukcja umożliwia przewożenie w ciężarówce. Łatwe sterowanie umożliwia obsługę przez kierowców. Można również dobrać różne rozmiary oparć ochronnych dla ładunków. Odkryj, jakie korzyści zapewni Ci nasza konstrukcja stworzona do konkretnych zastosowań.**

## Dostawy pod sam próg

Model WP 3010 stanowi klucz do szybkiej realizacji zamówień w przypadku dostaw na zatłoczonej ulicy lub w przestrzeni parkingowej. Kompaktowe wymiary i mniejsza masa wózka paletowego pomagają operatorowi pokonywać wąskie drzwi, wejścia do wind w budynkach i wind do załadunku towarów oraz pracować bezpiecznie i wydajnie w obecności osób postronnych.

## Zwiększ produktywność, wydajność i przepustowość na ciężarówkach i w ich pobliżu.

Model WP 3010 zaprojektowano specjalnie w celu wypełnienia luki między wózkami do lekkich zastosowań a maszynami przeznaczonymi do wysokowydajnych prac przemysłowych. Dzięki masie wynoszącej od 279 kg (bez akumulatora), model WP 3010 jest najlżejszym wózkiem w serii WP. Nie jest to jednak maszyna wagi piórkowej. Stalowe pokrywy oraz solidne podwozie i zespół wideł ze stali zapewniają wytrzymałość, która wyróżnia ten model spośród wózków paletowych lżejszych o 100 kg.

Konstrukcja wózka WP 3010 sprawia, że idealnie sprawdzi się on podczas przewożenia w ciężarówce. Wózek idealnie wpasowuje się w przestrzeń pozostałą w tylnej części załadowanej ciężarówki lub w przedziale ładunkowym pod pojazdem. Wózek WP 3010 zaprojektowano do pracy w temperaturze od -15 do 40°C, dzięki czemu można bezpiecznie pozostawić go na noc w ciężarówce. Długie okresy między przeglądami i minimalne wymagania konserwacyjne sprawiają, że model ten pracuje w sposób niezawodny w każdym miejscu.

**Oparcie ochronne dla ładunków i akcesoria Work Assist™**

Operatorzy i kierowcy ciężarówek docenią korzyści typowego dla serii WP intuicyjnego sterowania. Wśród udogodnień znalazła się duża przestrzeń robocza z taśmą w części górnej do przytrzymywania dokumentów i niewielką kieszenią. Firma Crown oferuje szereg opcjonalnych akcesoriów Work Assist™ do zastosowań specjalnych. Możesz zapobiec korzystaniu z wózka WP 3010 przez nieautoryzowane osoby: dostępne są takie środki kontroli dostępu, jak przełącznik kluczykowy, klawiatura czy karta magnetyczna.

**WP 3010: Odpowiedni do podróży**
Model WP 3010 stworzono do zastosowań w transporcie napojów i w logistyce. Ma on mniejszą długość bez wideł, dzięki czemu można go umieścić w załadowanej ciężarówce, zwiększając wydajność w całym łańcuchu dostaw.

**Oparcia ochronne dla ładunków zwiększające stabilność**
Firma Crown oferuje dodatkowe niskie i wysokie oparcia ochronne do wózków WP 3010. Pomagają one zwiększyć stabilność ładunków, co jest szczególnie pomocne podczas przewozu pustych skrzynek.

**Możliwość przewożenia w przedziale ładunkowym pod pojazdem**
Mała całkowita wysokość modelu WP 3010 sprawia, że z łatwością mieści się w przedziale ładunkowym pod ciężarówką. Dzięki temu wózek jest łatwo dostępny na kolejnych przystankach.

# Płynna obsługa w punkcie sprzedaży detalicznej.

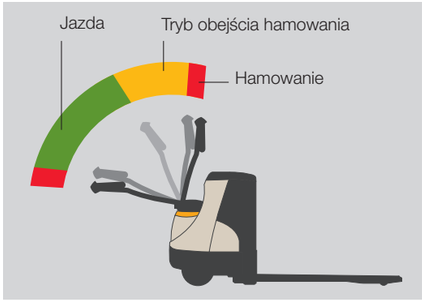
Wszystko zmienia się, gdy obsługujesz wózek paletowy w obecności osób postronnych. Z wyzwaniem tym stale mierzą się punkty sprzedaży detalicznej. Jednak wózki z serii WP 3000 stanowią rozwiązanie tego problemu. Kompaktowa konstrukcja i płynne, intuicyjne sterowanie to tylko niektóre z korzyści oferowanych przez nasze urządzenia.

## Poruszanie się w wąskich alejkach

Obsługa supermarketów i innych punktów sprzedaży detalicznej wiąże się z przemieszczaniem i ustawianiem ładunków w wąskich alejkach. Wózki paletowe WP 3010 oferują liczne funkcje pomagające operatorom szybko i bezpiecznie uzupełnić produkty na półkach, nie przeszkadzając klientom.

## Seria WP 3000 usprawnia funkcjonowanie punktów sprzedaży detalicznej.

Pomimo że każdy model zaprojektowano z myślą o konkretnych zastosowaniach, wszystkie wózki z serii WP mają pewne wspólne, niezmiernie istotne funkcje. Możesz np. oczekiwać, że wszystkie modele będą bardzo zwrotne dzięki zastosowaniu uchwytu X10® firmy Crown, kompaktowej konstrukcji i małego promienia skrętu.




**Obejście hamowania**

Funkcja obejścia hamowania uchwytu X10® pozwala operatorom sterować wózkiem za pomocą uchwytu ustawionego niemal pionowo. Umożliwia to łatwiejsze wykonywanie skrętów pod odpowiednim kątem i poruszanie się w bardzo ograniczonych przestrzeniach. Uchwyt X10® ma również rękojeść pionową przydatną podczas wykonywania wspomnianych manewrów. Oferuje ona wygodne sterowanie funkcjami podnoszenia i opuszczania.

**Pas stabilizujący ładunek (dodatek opcjonalny)**

Firma Crown tworzy rozmaite modele, funkcje i opcje pomagające zoptymalizować działalność wszelkich punktów sprzedaży detalicznej: od małych sklepów, przez supermarkety, aż po markety budowlane. W przypadku mniej intensywnych zastosowań, np. w supermarketach z wąskimi alejkami i ograniczoną przestrzenią magazynową, zazwyczaj najlepiej sprawdzają się funkcje modeli WP 3010. Z drugiej strony, mamy punkty sprzedaży detalicznej, gdzie przenoszone są cięższe ładunki. Wówczas operatorzy docenią zalety wytrzymałych modeli WP 3080 z wysoko podnoszonymi widłami.

**Uzupełnianie półek sklepowych**
Dzięki wysokości podnoszenia 750 mm wózek WP 3080 ułatwia przenoszenie produktów z palet na półki, ograniczając do minimum ryzyko wystąpienia obrażeń lub przemęczenia.

**Transport ćwierćpalet**
Pracownik może łatwo i szybko transportować ćwierćpalety bez dodatkowej pomocy, korzystając z opcjonalnego oparcia ochronnego i pasa w celu ustabilizowania ładunku.

**Zatłoczone przestrzenie**
Wózek paletowy WP 3010 oferuje idealną zwrotność w ograniczonych przestrzeniach dzięki promieniowi skrętu wynoszącemu 1466 mm, długości bez wideł równej 500 mm i małej całkowitej wysokości, która zapewnia doskonałą widoczność końcówek wideł.

# Najlepsze dla Twojej firmy.

Który ręczny wózek paletowy sprawdzi się najlepiej? Ten, który będzie dopasowany do Twojej działalności.

Dzięki wykorzystaniu wyjątkowej koncepcji, wózki paletowe z serii WP 3000 oferują wiele możliwości. Urządzenia zaprojektowane pod kątem użytkowników pozwalają wykonywać pracę szybciej, łatwiej, bezpieczniej i oszczędniej.

Zastanów się, jak wózki paletowe wpływają na koszty zatrudnienia, utrzymania i napraw. Trwała konstrukcja wózków z serii WP 3000 stworzona z myślą o operatorze wnosi wartość do przedsiębiorstwa. Crown oferuje idealne rozwiązania dla firm niezależnie od tego, czy używasz maszyn w niewielkim stopniu, czy też są one intensywnie eksploatowane w trybie trójzmianowym.

**Solidny uchwyt X10®** wykonany ze stopu aluminium w procesie odlewania próżniowego zapewnia doskonałą trwałość i wytrzymałość.

**WP 3010**
1600 kg

**WP 3015**
1600 kg

**WP 3020**
2000 kg

**Przycisk podnoszenia** umieszczony w górnej części jednostki zasilania modelu WP 3080 zapewnia łatwy dostęp podczas pracy obok ładunku.

**Układ zespołu cięgna** (tylko niektóre modele) pozwolił umieścić oś podnośnika w najwyższym możliwym punkcie, dzięki czemu można uniknąć uszkodzeń i zużycia na nierównej nawierzchni

**WP 3080**
2000/800 kg

**Kontrola dostępu** za pośrednictwem klucza, klawiatury lub karty magnetycznej zapobiega użytkowaniu maszyny przez osoby nieuprawnione.

**Osłony zapobiegające gromadzeniu się zanieczyszczeń** uniemożliwiają zaczepianie się wokół osi fragmentów folii, plastiku i taśmy, które mogą prowadzić do uszkodzenia kół i łożysk.

**Inteligentny układ e-GEN® Układ hamulcowy** wykorzystuje moc silnika prądu zmiennego do zapewnienia optymalnego poziomu beztarciowego hamowania regeneracyjnego.

**Opcjonalne prostowniki o wysokiej częstotliwości** opracowano pod kątem wydajnego i niezawodnego działania.

**Oparcia ochronne dla ładunków** (opcjonalne) dostępne są w wersji krótkiej i długiej i pomagają zwiększyć stabilność ładunków.

**Dwa siłowniki podnoszenia** (tylko niektóre modele) w połączeniu z wytrzymałym drążkiem stabilizującym zapobiegają skręcaniu podwozia podczas transportu przesuniętych ładunków.

**System zarządzania flotą InfoLink® firmy Crown** oferuje internetowy dostęp do najważniejszych danych operatora/floty.

**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Niemcy
**Tel** +49(0)89-93002-0
**Fax** +49(0)89-93002-133
**crown.com**

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

Uwaga: Nie wszystkie produkty i funkcje produktów dostępne są w każdym z krajów, w którym publikowane są niniejsze treści.

Crown, symbol Momentum, e-GEN, X10, ecologic, Work Assist oraz InfoLink to znaki towarowe Crown Equipment Corporation.

Copyright 2017 Crown Equipment Corporation
WP 3000 BROCH PL 02/17 – M01423-007-03
Wydrukowano w Niemczech

twitter.com/crown_europe_en

news.crown.com/uk/feed/

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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