

CROWN

WT 3000 SERIA



Stawiaj czoła najtrudniejszemu wyzwaniom...

bardzo wytrzymały wózek.

Gdy potrzebny jest wózek paletowy do pracy w trudnych warunkach, który będzie spełniał wysokie wymagania w zakresie wydajności, firma Crown oferuje idealne rozwiązanie.

Seria WT 3000 firmy Crown ma wszystko, czego potrzeba, aby zarówno wózek jak i operator wzbili się na wyżyny swoich możliwości. Solidna inżynieria. Trwałość pierwszej klasy. Wydajność pracy. Wygoda. Oto wózek, z którym można wykonywać nawet najcięższe zadania, bez odpoczynku.

Niezawodność działania podczas trudnej pracy w dokach zależy nie tylko od udźwigu wózka, ale też od dużo ważniejszych czynników. Solidna inżynieria, wytrzymała konstrukcja oraz rygorystyczne testy dowodzą trwałości wózków z serii WT 3000, wymaganej do pracy w ciężkich warunkach.



**Składany
podest**

Model ze składanym podestem – idealny do pracy w obiektach z krótszymi alejkami – cechuje się ekonomiczną, kompaktową konstrukcją, składanym podestem oraz wyjątkową zwrotnością.



**Składany
podest
z ogranicznikami
bocznymi**

Zaprojektowane tak, aby wytrzymały najcięższe warunki pracy, modele ze składanym podestem i wytrzymałymi ogranicznikami bocznymi z funkcją szybkiego wyjścia posiadają zawieszenie ograniczające wstrząsy oraz zapewniają najlepszą stabilność operatora przy prędkości do 12,5 km/h.

Łagodna jazda.



Modele z bocznym wejściem ułatwiają obsługę ładunków i skanowanie dzięki szybkiemu dostępowi do funkcji uruchamiania i wyłączania oraz dzięki zmniejszeniu odległości do palet. Oparcie gwarantuje dodatkową ochronę i wygodę, przydatną zwłaszcza podczas kompletacji zamówień.

Stały podest z bocznym wejściem



Modele z tylnym wejściem – idealne do pracy przy dużym natężeniu ruchu i na dużych odległościach – zapewniają ochronę operatora oraz wygodę pracy dzięki znakomitemu wykończeniu wnętrza, wbudowanym schowkom i wytrzymałej konstrukcji.

Stały podest z tylnym wejściem



Osiągi nie zależą tylko od wózka. Istotny jest też sposób obsługi wózka przez operatora. Firma Crown zaprojektowała serię wózków WT 3000 z myślą o zapewnieniu operatorowi większej wygody i stabilności, a także lepszej kontroli nad wózkiem i łatwiejszej obsługi. Dostępny jest także wybór podestów stworzonych w celu zwiększenia osiągnięć w określonych zastosowaniach.

Transport i kompletacja zamówień są wydajniejsze w modelach ze stałym podestem, oferujących wygodę i ochronę oraz gamę akcesoriów Work Assist™.

Zaprojektowany do pracy
w najcięższych warunkach,
od
**kół podporowych,
poprzez ramę,
po
elementy
sterujące.**

Firma Crown zastosowała metodę holistyczną, aby zapewnić wózkom z serii WT 3000 maksymalną trwałość. Przeprowadziliśmy dokładną analizę pracy w bardzo wymagających warunkach oraz problemów często doświadczanych przez właścicieli i operatorów wózków. Problemy z przestojem. Aspekty finansowe. Konsekwencje uderzania w platformy rozładunkowe 800 razy w trakcie jednej zmiany. Kwestie irytujące operatorów. Czynniki powodujące ich zmęczenie. Następnie wyeliminowaliśmy słabe punkty, jeden po drugim, aby stworzyć wózek bez wad.

Aktywny system trakcyjny firmy Crown, standardowy w modelach z elektrycznym układem kierowniczym, jest wyposażony w innowacyjne rozwiązania hydrauliczne, które w miarę wzrostu obciążenia zwiększają ciśnienie koła napędzanego w celu zredukowania ślizgania się kół i poprawy hamowania – co przydaje się zwłaszcza na stromych i mokrych rampach.

Gniazdo ładowania umieszczone z boku ułatwia proces ładowania. Wtyczkę ładowarki można wygodnie podłączyć z zewnątrz bez konieczności zdejmowania pokrywy akumulatora.

Uchwyt X10® z ciśnieniowo odlewane aluminium to kolejny element zwiększający wytrzymałość konstrukcji wózka.

Wytrzymałe i odporne na obciążenia ograniczniki boczne są zbudowane z mocnych, 50-milimetrowych rurek stalowych i utrzymywane przez solidny zacisk mocujący typu C.

Stalowe pokrywy są zaprojektowane tak, aby podolać pracom załadunkowym/rozładunkowym: 5-milimetrowe osłony nadwozia, 10-milimetrowe obrzeże chroniące jednostkę zasilania oraz 12-milimetrowe obrzeże komory akumulatora.

Wzmocnione podwozie odlane ze stali w razie kolizji stanowi ochronę dla kół podporowych.





Inteligentny układ hamulcowy e-GEN[®], wykorzystujący moc silnika trakcyjnego prądu przemiennego, zastąpił tradycyjne hamulce cierne wymagające częstej konserwacji. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność regulacji, zapobiega nadwyżeniu i zużywaniu się układu oraz zapewnia niezawodne, spójne hamowanie podczas całego okresu użytkowania wózka.

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 twoich potrzeb.

Zaawansowane zawieszenie firmy Crown znacznie redukuje wibracje podwozia, podestu oraz innych części wózka. Ten całkowicie zawieszony układ obejmuje koła podporowe amortyzujące wstrząsy oraz szczelne zawieszenie jednostki napędowej niewymagające żadnych regulacji związanych ze zużywaniem się koła napędzanego.

Podwójne siłowniki układu hydraulicznego zapewniają podparcie każdego narożnika, zmniejszając naprężenia i zużycie i jednocześnie ulepszając obsługę, zwłaszcza ładunków ustawionych poza środkiem ciężkości.

Składany podest z zawieszeniem FlexRide[™] zapewnia wygodę i trwałość dzięki wystarczającemu na cały okres eksploatacji zawieszeniu, którego nie trzeba regulować. Przełączniki indukcyjne znajdujące się w podeście ograniczają wnikanie zanieczyszczeń, zapewniając tym samym niezawodność.

Wózki z serii WT 3000 zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać próbę czasu, dzięki czemu pozostają wartościowym narzędziem pracy nawet po latach wyłożonego użytkowania. Konstrukcja wideł, ramy, jednostki napędowej, podestu i ograniczników bocznych cechuje się zastosowaniem większej ilości stali, co umożliwia pracę w najcięższych warunkach. Wnętrze wózka obejmuje różne

inne rozwiązania zapewniające z czasem oszczędność znacznych kwot. Obejmują one m.in. układ trakcyjny prądu przemiennego oraz innowacje firmy Crown, takie jak: zawieszenie ograniczające wstrząsy, które nie wymaga regulacji w zależności od zużycia koła napędowego, bezobsługowy układ hamulcowy e-GEN[®] oraz wystarczające na cały okres eksploatacji zawieszenie podestu. Elementy takie jak szczelne połączenia elektryczne oraz przełączniki indukcyjne ograniczają dostęp zanieczyszczeń, natomiast komunikacja przy użyciu szyny CAN zapewnia wysoką niezawodność. To wszystko przyczynia się do wydłużenia okresów pomiędzy przeglądami, co gwarantuje dłuższy czas pracy i oszczędności. Zastosowanie kół podporowych i rolek wideł, zaprojektowanych tak, aby umożliwiły szybką i łatwą wymianę, pozwoliło osiągnąć korzyści w zakresie serwisowania. Wózek jest również wyposażony w pokrywę serwisową oraz panele po obu stronach jednostki napędowej, które można łatwo zdejmować w celu uzyskania szybkiego dostępu do części wewnątrz wózka.

Moduł sterownika szyny CAN, szczelnie zabezpieczony przed zanieczyszczeniami i wodą, pozwala ograniczyć ilość okablowania i zwiększa niezawodność.

Jednoczęściowe widły wykonane ze stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie mają przekrój w kształcie litery C i są wzmocnione w krytycznych miejscach. Regulowany układ zespołu ciągną eliminuje działanie sił napinających i podnosi oś podnośnika, zapewniając bezpieczeństwo.

Koła podporowe amortyzujące wstrząsy wyposażone w wystarczające na cały okres eksploatacji sprężyny skrętne redukują wibracje podwozia i pozwalają wydłużyć okres użytkowania.

Zaprojektowany z myślą o dyspozycyjności.

Naturalny wybór dla zapewnienia wygody i bezpieczeństwa.

Praca operatorów jest opóźniana przez liczne przeciwności. Podskoki podczas jazdy po platformach ładunkowych. Niestabilne oparcie nóg. Manewrowanie wózkiem na ograniczonych przestrzeniach. Ciężkie ładunki. Kierowanie wymagające siły. Przeciwności te są często zrzucane na karb ciężkich realiów pracy. Dzięki wózkom z serii WT 3000 problemy te mogą odejść w zapomnienie... co stwarza znakomitą możliwość zwiększenia wydajności.

Modele z serii WT 3000 znacznie redukują wstrząsy i wibracje. Wózki paletowe często uderzają w platformy ładunkowe – ponad 800 razy w czasie jednej zmiany. Może się to przyczynić do pogorszenia zdrowia operatora, wyników pracy, a także bezpieczeństwa i wydajności. Zawieszenie FlexRide firmy Crown redukuje wstrząsy odczuwane przez operatora o ponad 80%. Oprócz zmniejszenia zmęczenia, operatorzy zyskują stabilność i pewność podczas wykonywania zadań wymagających dużego tempa pracy.

Wózki z serii WT 3000 są wyposażone w oryginalny wszechstronny system sterowania Access 1 2 3® firmy Crown, umożliwiający monitorowanie i zarządzanie pracą. Programowalne ustawienia osiągnięć umożliwiają dostosowanie pracy wózka do poziomu umiejętności operatora lub wymogów zakładu. Wbudowany pełny układ diagnostyczny eliminuje potrzebę użycia zestawu ręcznego lub laptopa w celu wykonania czynności serwisowych.

Dostępny elektryczny układ kierowniczy zwiększa zwrotność i czułość wózka na polecenia, nawet przy dużym obciążeniu. Inteligentna funkcja reakcji dotykowej analizuje warunki pracy i dostosowuje siłę kierowania, co zapewnia kierowcy większą pewność jazdy. Elektryczny układ kierowniczy w połączeniu z aktywnym układem trakcyjnym i regulacją prędkości na krzywiznach, zapewnia najlepsze osiągi jazdy przy zachowaniu bezpieczeństwa.

Zawieszenie FlexRide zapewnia operatorom wygodę i pewność podczas jazdy po platformach ładunkowych bez potrzeby zwalniania.

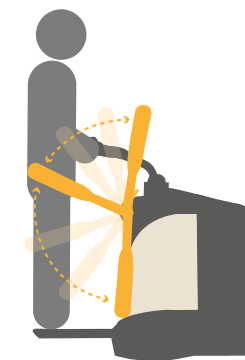
FLEXRIDE™

Zawieszenie FlexRide regulowane w zależności od wagi ciała – opcjonalne w modelach z tylnym wejściem – zapewnia wyjątkową wygodę dzięki dostosowywaniu zawieszenia do wagi operatora.

Elektryczny układ kierowniczy znacznie redukuje wysiłek wymagany do obsługi ciężkich ładunków i zapewnia szybkie reagowanie układu, uzupełniane dodatkowo przez intuicyjne elementy sterujące X10 Handle.



Ograniczniki boczne marki Crown umożliwiają operatorowi zejście z boku wózka, co oszczędza czas i energię.



Solidne ograniczniki boczne można składać i rozkładać w prosty sposób, co ułatwia wchodzenie na wózek i schodzenie z niego. Są tak mocne i wytrzymałe, że dla pierwszego właściciela obejmujemy je gwarancją na cały okres żywotności produktu.

Przełącznik bezpieczeństwa Entry Bar® – dostępny opcjonalnie w modelach z podestem stałym – dba o bezpieczeństwo operatora. Wózek automatycznie zwalnia, gdy tylko operator umieści stopę na przełączniku w progu wejściowym.

Liczne akcesoria Work Assist są dostępne w celu zwiększenia wydajności dla określonych zadań.



Obejmuje części i nakład pracy konieczne do naprawy lub wymiany ograniczników bocznych i zacisków montażowych dla pierwszego właściciela wózków użytkowanych zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji użytkownika. Nie obejmuje miękkiego obicia (część zużywająca się).

Firma Crown dba o operatora – i to widać. Wytrzymałe ograniczniki boczne ochraniają operatora podczas jazdy i łatwo się podnoszą, aby zwiększyć wydajność w trakcie wykonywania zadań poza wózkiem. Znakomita zwrotność jest możliwa dzięki kompaktowej, odpowiednio wyprofilowanej i przyjaznej użytkownikowi konstrukcji wózka.

Obejmuje ona doskonałą widoczność końcówek widel, znakomite możliwości ustawiania podstawy pokręta oraz funkcję składania podestu, ułatwiającą pracę w małych przestrzeniach. Nawet konstrukcja podstawy pokręta pomaga utrzymać bezpieczną odległość pomiędzy operatorem a wózkiem przy podniesionym podestzie.

**Seria WT 3000 firmy Crown,
doskonały wybór na dziś,
jutro, kolejny rok
i dłużej.**



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, znak Momentum, X10, X10 Handle, stylizowane logo X10, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide oraz Work Assist są znakami towarowymi firmy Crown Equipment Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Copyright 2011-2021 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH PL 06/21 – M01324-007-05
Wydrukowano w Niemczech



Clean Environment. Smart Business.

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