

CROWN

RC 5500

S e r i a





Wyróżniająca się wizja.

Kierownicy skwapliwie wykorzystują wszelkie okazje do zwiększenia elastyczności, zwrotności i wydajności w zakładach. W odpowiedzi na te tendencje 35 lat temu firma Crown opracowała wózek prowadzony w pozycji stojącej, który szybko zyskał opinię lidera rynku. Sposób działania firmy nie zmienił się do dziś. W oparciu o wizję, która koncentruje się na wyzwaniach praktycznych, seria RC 5500 została zaprojektowana tak, aby zapewnić najwyższy komfort i ergonomię użytkowania, inteligentną technologię i innowacje. Przed jakimi wyzwaniami stajesz?

Teraz, dzięki rewolucyjnym rozwiązaniom zastosowanym w serii RC 5500 możesz traktować te wyzwania jako możliwości.

Wózki z serii RC 5500 doskonale sprawdzają się przy pracach rozładunkowych, transporcie oraz odkładaniu towarów, jednocześnie gwarantując komfort użytkowania i wydajność dzięki przedziałowi operatora, umożliwiającemu łatwe wchodzenie i wychodzenie z wózka.

Technologia, która patrzy w przyszłość...

Zastosowana przez firmę Crown technologia proaktywna pozwala na przewidywanie wyzwań i spełnianie oczekiwań. Dążymy do zagwarantowania znakomitych osiągnięć i niezawodności w praktycznych zastosowaniach. W serii RC 5500 to dążenie przejawia się we wszechstronnym systemie sterowania Access 1 2 3®, układzie hamulcowym e-GEN™ oraz technologii Intrinsic Stability System.

Unikalny wszechstronny system sterowania Access 1 2 3® firmy Crown zapewnia bezpieczną, niezawodną i przodującą w branży wydajność oraz możliwości diagnostyczne wózka. System ten bezustannie monitoruje prędkość i kierunek jazdy, pozycję widel, zakresy temperatur, poziomy pracy operatora, wybierane funkcje i inne parametry. Wykorzystując uzyskane dane, system natychmiast reaguje na zmieniające się warunki, aby zachować niezawodność i optymalne parametry pracy.

Inteligentny układ hamulcowy e-GEN umożliwia bezobsługowe i bezcierne hamowanie. Korzyści obejmują zmienne hamowanie w zależności od położenia pedału hamulca i stałą wydajność w całym okresie użytkowania wózka. Zapewniona jest także pełna integracja z systemem stabilizacji Intrinsic Stability System, umożliwiającą sterowanie prędkością w zależności od warunków roboczych.

gwarantując bezpieczeństwo i wydajność użytkowania.

System stabilizacji Intrinsic Stability System zaprojektowano w celu zminimalizowania przyczyn niestabilnych warunków pracy. To podejście stanowi uzupełnienie dla bezpiecznych i wydajnych praktyk roboczych, które zamiast wystawiać na próbę poczucie pewności operatora wzmacniają je.

1 Kontrola prędkości pracy podzespołów hydraulicznych
Układ hydrauliczny automatycznie steruje prędkością przechylania i ogranicza szybkość przesuwu bocznego, zwiększając w ten sposób stabilność pojazdu i poczucie pewności operatora.

2 Kontrola prędkości jazdy
Wózki z serii RC 5500 wyposażone są w system, który automatycznie kontroluje prędkość jazdy i hamowania w zależności od położenia widel i innych warunków pracy.

3 Wewnętrzna blokada przechyłu
Gdy nachylenie widel i masztu do przodu przekracza dwa stopnie, wewnętrzna blokada przechyłu zapobiega unoszeniu widel powyżej poziomu podnoszenia swobodnego. Zbyt duży przechył na dużej wysokości mógłby zachwiać stabilność wózka.

4 Przeciwwaga o zwiększonej stabilności
Stosowana przez firmę Crown metoda testowania z użyciem przechylnej platformy zakłada najgorsze możliwe scenariusze. Dlatego wózki z serii RC 5500 zostały wyposażone w przeciwwagę o parametrach przekraczających standardowe wymogi, która znacznie poprawia stabilność.

5 Kontrola prędkości na zakrętach
Pojazdy z serii RC 5500 umożliwiają monitorowanie kierunku jazdy, kąta skrętu kół sterowanych oraz prędkości wózka. Pozyskane w ten sposób informacje służą do automatycznej regulacji prędkości jazdy na zakrętach.

6 Kontrola prędkości na rampach
Inteligentny układ sterowania zapewnia stałą prędkość wózka na rampie, zapobiegając nabieraniu lub traceniu rozpędu. Ponadto funkcja ta automatycznie utrzymuje nieruchomo wózek zatrzymany na pochyłości do momentu, gdy operator ruszy do przodu lub do tyłu.

Połączenie technologii Intrinsic Stability System, Access 1 2 3 i układu hamulcowego e-GEN zapewnia niezwykle ważną równowagę, niezbędną do bezpiecznego korzystania z możliwości technicznych wózka.

Tylko technologia stosowana przez firmę Crown zapewnia rzeczywiste osiągi i pewność użytkowania.



Imponująca widoczność. Doskonała ergonomia.

Dla operatorów pracujących
w ograniczonych przestrzeniach

widoczność jest kluczowym czynnikiem wpływającym

na wydajność i bezpieczeństwo. Unikalna geometria

wózków z serii RC 5500 zapewnia operatorowi doskonałą

widoczność we wszystkich kierunkach.

Widoczność, jaką osiągnięto w modelach z serii RC 5500, nie ma sobie równych wszędzie tam, gdzie ma ona szczególne znaczenie – w miejscach takich, jak ciężarówka, wąskie korytarze, obszary o wzmożonym ruchu pieszych czy dużym zagęszczeniu urządzeń i produktów.

Jednostka zasilania zastosowana w serii RC 5500 jest wyprofilowana w sposób zapewniający niczym nieograniczony widok na prawą, przednią stronę wózka. Odpowiednio dobrany kształt oraz mała wysokość jednostki zasilania zapewniają

doskonałą widoczność przy podnoszeniu ładunku. Pomarańczowy wskaźnik na osłonie koła stanowi wizualny punkt odniesienia w warunkach słabego oświetlenia.

Konstrukcja masztu i ustawienie słupków, a także odpowiednie poprowadzenie przewodów hydraulicznych oraz łańcuchów zwiększają widoczność do przodu. Prawy słupek znajduje się dokładnie za masztem, dzięki czemu jest praktycznie niewidoczny.

Widok na lewo jest doskonały dzięki przestrzeni pomiędzy lewą częścią masztu a lewym słupkiem ustawionym pod kątem. Unikalna górna osłona operatora zapewnia wyjątkową ochronę i widoczność do góry.

Wózki z operatorem stojącym firmy Crown zapewniają elastyczność i komfort, wymagane do zwiększenia wydajności. Do najważniejszych rozwiązań zaliczyć należy wygodne punkty oparcia z wyścieleniem amortyzującym wstrząsy, rewolucyjne zawieszenie FlexRide™, imponującą przestrzeń roboczą oraz łatwość wchodzenia na wózek i schodzenia z niego.

Podłokietnik – wyścielana powierzchnia zapewniająca wygodę i bezpieczeństwo obsługi; opcjonalnie dostępny jest regulowany podłokietnik, umożliwiający dostosowanie do indywidualnych preferencji operatora.

Podnóżek – zapewnia wygodną pozycję podczas pracy na nieruchomym wózku, stanowiąc uzupełnienie dużej płyty podłogowej.

Podpora kręgosłupa/bioder – wyprofilowana z myślą o zwiększeniu komfortu i elastyczności, umożliwiająca zmienianie pozycji w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.

Wysokość stopnia – optymalna wysokość do prac wymagających częstego wchodzenia na wózek i schodzenia z niego.
Przełącznik bezpieczeństwa paska wejściowego – w momencie umieszczenia stopy na pasku wózek automatycznie zwalnia i rozlega się sygnał alarmowy.

Zawieszenie FlexRide – zapewnia ochronę przed wstrząsami i wibracjami. Jest ono wyposażone w funkcję ustawienia obciążenia, która pozwala dostosować zawieszenie do operatorów o różnej wadze ciała.

Niezawodna innowacja...



Access123[®]
Comprehensive System Control

Układ hamulcowy e-GEN[™] zmniejsza wydatki związane z konserwacją poprzez wyeliminowanie konieczności regulacji, ograniczenie liczby cięgien i innych zużywalnych elementów oraz znaczne zmniejszenie liczby części.

Zaawansowane możliwości diagnostyczne technologii Access 123[®] ułatwiają serwisowanie. Technicy serwisowi mają bezpośredni dostęp do kodów zdarzeń, a wbudowany woltomierz pomaga w lokalizowaniu źródeł usterek. Można także aktywować „podejrzane” podzespoły i w pełni testować ich działanie za pośrednictwem wyświetlacza. Eliminuje to długotrwałą i kosztowną konieczność wymieniać części metodą prób i błędów, podnosząc tym samym jakość obsługi serwisowej.

e GEN[™]
BRAKING

Inteligentny układ hamulcowy e-GEN[™] obejmuje wytrzymały zespół napędowy oraz wydajne silniki prądu zmiennego, zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Crown w celu zapewnienia bezpiecznej pracy i uzyskania wiodących w branży parametrów wydajności.

skoncentrowana na ostatecznym wyniku.

System InfoPoint[™] stanowi uzupełnienie diagnostyki Access 1 2 3 w celu zapewnienia szybszej, łatwiejszej i wyższej jakości obsługi. Stanowiąc część systemu InfoPoint mapy podzespołów i informacje dostarczają technikom serwisowym odpowiedzi na trzy pytania:

- Co to za część?
- Gdzie się znajduje?
- Co robi?

Umożliwia to rozwiązanie większości problemów bez konieczności korzystania ze schematów, skomplikowanych rysunków połączeń, czy też podręczników serwisowych. Dzięki temu technicy zyskują bezcenne narzędzie wspomagające szybką naprawę wózka już za pierwszym razem.

Jest to kolejny czynnik wpływający na podniesienie sprawności. Zaawansowana diagnostyka oparta na systemie Access 1 2 3 oraz praktyczne innowacje serwisowe gwarantują niezrównaną łatwość serwisowania, sprawność i oszczędność w eksploatacji wózków z serii RC 5500.



Ilustracja ma charakter wyłącznie przykładowy

Stanowiąc część systemu InfoPoint mapy większości podzespołów, w połączeniu z systemem Access 1 2 3, umożliwiają technikom rozwiązywanie problemów bez korzystania ze schematów, skomplikowanych rysunków połączeń, czy też podręczników serwisowych.

Firma Crown oferuje zaawansowaną technologię, wyjątkowe rozwiązania techniczne, projektowe, produkcyjne, serwisowe oraz wsparcie techniczne, które sprostają nawet najbardziej wymagającym wyzwaniom.

Najbardziej zaawansowany wózek z operatorem stojącym gwarantuje najniższy koszt posiadania.

Wszystko, czego potrzeba.

W ramach RC 5500 firma Crown oferuje elementy wyposażenia dodatkowego dostosowane do określonych zadań, dzięki którym wózek sprosta wszelkim wyzwaniom i wymaganiom danego miejsca pracy.



Pięciopozycyjny regulowany podłokietnik



Reflektor masztowy



Reflektor na górnej osłonie operatora



Górna osłona do systemów regałowych typu „drive-in”



Gama akcesoriów Work Assist™ obejmuje uchwyty mocujące do terminali WMS, podkładkę do pisania, hak, kieszeń na drobiazgi i oświetlenie sufitowe.



Dostępne są także różne osprzęty do obsługi ładunku



Wycielanie ścianek przedziału operatora



Poczwórny maszt

Porównaj całkowitą wartość.



Modele z serii RC 5500 zapewniają niezrównane korzyści przy najniższych

kosztach posiadania. Nie chodzi o zwykłe porównywanie wózków podnośnikowych, ale o porównanie całkowitej wartości. Przewaga serii RC 5500 wynika przede wszystkim z rozwiązań zwiększających wydajność.

Do tego należy dodać wartość otrzymaną dzięki integracji technologii Access 1 2 3®, zasilaniu prądem zmiennym i systemowi stabilizacji Intrinsic Stability System™, a także licznym udogodnieniom zwiększającym ergonomię. Celem jest przede wszystkim zapewnienie operatorom najlepszych w branży parametrów pracy, z których można bezpiecznie korzystać.

Kolejnym cennym atutem tej serii wózków jest wsparcie techniczne. Firma Crown zapewnia kompletny system pomocy technicznej dla wózków z serii

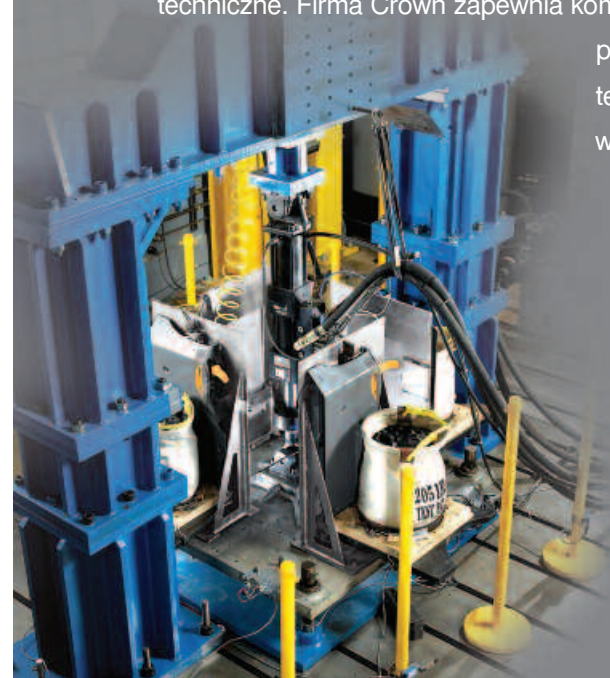


RC 5500 poprzez możliwość korzystania z systemu części Integrity Parts™ oraz specjalistycznej wiedzy. Dokładne testowanie podzespołów i układów w połączeniu z szybko reagującą i wykwalifikowaną siecią dystrybucji stanowią sprawdzony sposób na redukcję kosztów pracy i wymiany części.

Nasz system wsparcia technicznego obejmuje placówki na całym świecie, wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt i narzędzia oraz oferujące profesjonalną obsługę serwisową, dostępność pełnego zakresu produktów i części, dobrze zaopatrzone pojazdy serwisowe i wiele więcej.

Aby dowiedzieć się więcej na temat przewagi naszych wózków, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem produktów firmy Crown. W ostatecznym bilansie seria RC 5500 zapewnia niezrównane parametry pracy przy najniższym koszcie posiadania.

Porównaj całkowitą
wartość i sprawdź,
jaką przewagę
oferują wózki
Crown z serii RC 5500.



Crown
Centrala na Europę
Moosacher Strasse 52
80809 Monachium
Niemcy
Tel.: +49(0)89-93002-0
Faks: +49(0)89-93002-133

Oddziały w Niemczech:
Hamburg
Berlin
Kolonja
Dortmund
Frankfurt
Stuttgart
Norymberga
Monachium

Crown Lift Trucks Ltd.
Oddziały w Wielkiej Brytanii:

Sunbury, Middlesex TW16 7EF
Tel.: +44(0)845-8509276
Faks: +44(0)845-8509277

Warrington, Cheshire WA2 8TS
Tel.: +44(0)845-8509280
Faks: +44(0)845-8509281

Almondsbury, Bristol BS32 4RX
Tel.: +44(0)845-8509268
Faks: +44(0)845-8509269

Swindon, Wiltshire SN3 4TS
Tel.: +44(0)845-8509270
Faks: +44(0)845-8509271

Bellshill, Lanarkshire ML4 3LX
Tel.: +44(0)845-8509265
Faks: +44(0)845-8509266

Crown Handling NV
Satenrozen 12
2550 Kontich
Belgia
Tel.: +32(0)3-4507171
Faks: +32(0)3-4507181

Crown Intern Transport BV
Damsluisweg 75
1332 EB Almere
Holandia
Tel.: +31(0)36-5494180
Faks: +31(0)36-5494276



www.crown.com

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

Crown, logo Crown, kolor beżowy, znak Momentum, Access 1 2 3, Intrinsic Stability System, e-GEN, InfoPoint oraz Crown Integrity Parts to znaki towarowe firmy Crown Equipment Corporation.

Copyright 2008 Crown Equipment Corporation
RC 5500 BROCH PL 10/10 - M01428-007-00
Wydrukowano w Niemczech