

CROWN

SC 6000 SERIA



Zamysł jest prosty.

Najtrudniejsza jest jego właściwa realizacja.

Konstrukcja wózków przemysłowych z przeciwwagą opiera się na prostej koncepcji balansu. W dobrze wyważonym wózku operator czuje się pewniej, ryzyko niebezpieczeństwa jest mniejsze, a praca wykonywana jest płynniej. Wózki z serii SC 6000 to jednak coś więcej niż podstawy fizyki. Dbłość o szczegóły, zaawansowana technologia, solidna konstrukcja oraz ergonomia ułatwiająca wykonywanie zadań — to idealnie zbalansowany zestaw charakteryzujący serię Crown SC 6000.

Wielofunkcyjne wózki firmy Crown są teraz jeszcze bardziej wszechstronne, co zwiększa opłacalność inwestycji. Serię SC 6000 można dostosować do własnych potrzeb. Dostępne są wersje 3-kołowe i 4-kołowe oraz udźwigi z przedziału od 1,3 do 2,0 ton. Każdy model zapewnia

imponującą stabilność i zwrotność. Ponadto, można wybierać spośród szeregu opcji sterowania, świateł, akcesoriów i innych elementów wyposażenia.



SCF 6040
Kabina sztywna



SCT 6010

SCF 6000

Czterokołowe wózki
z przeciwwagą

- **Udźwig**
1,6, 1,8 oraz
2,0 tony
- **Maszty**
Simplex, Duplex,
Triplex i Quad
- **Maks. wysokość
podnoszenia**
7495 mm
- **Akumulator**
550–750 Ah



SCT 6000

Trzykołowe wózki
z przeciwwagą

- **Udźwig**
1,3, 1,6, 1,8 oraz
2,0 tony
- **Maszty**
Simplex, Duplex,
Triplex i Quad
- **Maks. wysokość
podnoszenia**
7495 mm
- **Akumulator**
330–750 Ah



Komfort i kontrola. Indywidualne podejście.

Operatorzy nieustannie napotykają wyzwania. Całymi dniami pracują w wózkach i poza nimi, w pomieszczeniach i na zewnątrz, niezależnie od pogody. Pracę dodatkowo utrudniają nierówne nawierzchnie, ciasne przestrzenie, słabe oświetlenie i duże natężenie ruchu. Dlatego potrzebują wózka, który ułatwi im wykonywanie zadań — seria SC 6000 to idealne rozwiązanie. Operatorzy cenią w niej niczym niezakłócone pole widzenia, większą przestrzeń nad głową oraz łatwiejsze wsiadanie i wysiadanie. Kabinę, funkcje sterowania oraz akcesoria można dobrać do konkretnego zastosowania.

Opcje kabiny



Duży wpływ na efektywność pracy ma pogoda. Dobierając typ kabiny Crown do konkretnych potrzeb można zwiększyć produktywność operatorów. Kabina częściowa obejmuje przednią szybę z wycieraczką, dach ze światłem do czytania oraz tylny panel z wycieraczką. Tam, gdzie wystarcza uproszczona ochrona, można dodać do tego miękkie drzwi z wbudowanymi magnesami. Najlepszą ochronę niezależnie od warunków pogodowych oferuje kabina twarda, wyposażona w przeszklone drzwi zapewniające dobry widok na otoczenie, okna przesuwne w dwóch kierunkach i funkcję ogrzewania.



Kabina częściowa



Kabina miękka



Kabina twarda

Na zdjęciu pokazano kabinę twardą.

Okno zapewniające widoczność

Dla operatora pracującego w wózku bardzo istotny jest optymalny widok na całe otoczenie. Dzięki możliwości obserwowania końcówek widel, a także wszystkiego, co dzieje się po bokach i z tyłu, operatorzy wózków z serii SC 6000 zyskują zdecydowaną przewagę. Dotyczy to zarówno wózków z kabiną, jak i bez kabiny.



Opcje sterowania hydraulicznego

Dźwignie sterujące typu Fingertip (po lewej) umożliwiają obsługę nawet 4 funkcji. Sterowanie dwudźwigniowe (pośrodku) jest często wybierane w miejscach wymagających pracy w rękawicach. W obydwu przypadkach dźwignie są umieszczone w regulowanym podłokietniku z obsługą kierunku jazdy. Z kolei dźwignie ręczne (po prawej) są montowane w podwoziu.



Wsiadanie i wysiadanie



Wsiadanie i wysiadanie z wózka ułatwia nisko zamontowany stopień, duża powierzchnia podłogi, wyprofilowana podstawa fotela, odpowiednio ukształtowana górna osłona operatora oraz idealnie dobrana przestrzeń nad głową.

Solidne wykonanie. Oczywiście. To przecież Crown.

Solidność cechuje wszystkie aspekty produktów marki Crown. Jest ona dostrzegalna nawet w najmniejszych detalach, ponieważ projektujemy wózki z myślą o niemającej sobie równych niezawodności. W serii SC 6000 solidność wykonania widoczna jest we wszystkim: od trwałego szkieletu obudowy, poprzez zespoły napędowe, aż po sztywny maszt z belek dwuteowych. W miejscach wymagających szczególnej wytrzymałości stosujemy elementy stalowe, a cała konstrukcja jest tworzona z założeniem długotrwałości.



Maszt/zintegrowany przesuw boczny

Niestabilność ładunków powoduje niepewność przy prowadzeniu wózka i może doprowadzić do szkód. W pojazdach firmy Crown stosowane są zagnieżdżone maszty z belek dwuteowych, które minimalizują wygięcia wzdłużne, poprzeczne i skrętne. Dodatkową niezawodność i trwałość zapewnia też zintegrowany mechanizm przesuwu bocznego z karetką osłaniającą siłowniki i zapobiegającą wyciekom oleju z układu hydraulicznego.

Silniki napędowe klasy H

Przegrzanie jest jednym z największych zagrożeń dla silników oraz nieprzerwanej pracy wózka obsługującego ciężkie ładunki w wysokich temperaturach. Podczas gdy inni producenci stosują rozwiązania odcinające moc w celu ochrony przed przegrzaniem, firma Crown projektuje i konstruuje silniki o najwyższej wytrzymałości termicznej na rynku.

Konstrukcja podwozia

Wózki pracują w trudnych, zatłoczonych miejscach, w których czasami dochodzi do kolizji. Potrzebują więc konstrukcji, która pozwoli im stawiać czoła tym trudnym warunkom. W pełni zamknięty szkielet obudowy oraz symetryczna konstrukcja wózków Crown eliminują ryzyko odkształceń ramy w wyniku uderzeń. Tak solidne podwozie umożliwia zachowanie sprawności jezdnej przez cały okres użytkowania wózka.

3-kołowe i 4-kołowe osie skrętne

Osie skrętne przyjmują na siebie nierówności nawierzchni i płyt dokowych. Aby zredukować szkodliwy wpływ takich wstrząsów, w serii SC 6000 zastosowano osie skrętne o masywnej stalowo-żeliwnej konstrukcji oraz stożkowe łożyska wałeczkowe o wysokiej wytrzymałości.

Bezpieczeństwo. Praca z pozycji siły.

Rampy, nierówne powierzchnie, regały, różnorodne produkty i intensywny ruch — wszystkie te elementy tworzą nieustannie zmieniające się środowisko o dużym ryzyku wystąpienia obrażeń i szkód. Dlatego firma Crown stworzyła układ Intrinsic Stability System, zapewniający proaktywne podejście do stabilności i kontroli, a nie tylko reagowanie na zagrożenia.

Ten inteligentny układ nieustannie monitoruje i kontroluje główne funkcje i manewry za pośrednictwem wbudowanych czujników i systemów sterujących. Stanowi on uzupełnienie dla stabilnej konstrukcji wózka, optymalizując jego bezpieczeństwo i wydajność. Nasz czekający na opatentowanie system kontroli ruchów i amortyzacji masztu dodatkowo ułatwia operatorom panowanie nad przemieszczanym ładunkiem. Wózek dba zatem o bezpieczeństwo nawet wtedy, gdy operator o nim nie myśli.



Kontrola prędkości jazdy i pokonywania zakrętów

Wbudowana inteligentna technologia pomaga operatorowi utrzymywać kontrolę w oparciu o wartości obciążenia, wysokości podniesienia, kąta skrętu oraz prędkości wózka.

Kontrola prędkości na rampach

Dzięki systemowi inteligentnej kontroli operator utrzymuje stałą prędkość na rampach.



Kontrola prędkości przechylania

Układ kontroli prędkości przechylania zmniejsza prawdopodobieństwo przewrócenia się wózka.

Strefa podnoszenia z 2-stopniowym przechylem

Gdy widły znajdują się powyżej wysokości swobodnego podnoszenia i są obciążone ładunkiem, przechylenie do przodu jest ograniczone do 2 stopni.

WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO PODNOSZENIA

Waga ma znaczenie

Zastosowanie dużej ilości stali w wózkach z serii SC 6000 pozwoliło zwiększyć ciężar tych elementów, które mają największe znaczenie dla bezpieczeństwa. Stabilność dodatkowo jest zwiększana przez przeciwwagę, która swoimi parametrami przewyższa obowiązujące standardy.



Hydrauliczna kontrola prędkości

Prędkość przechylania/ruchu osprzętu jest automatycznie ograniczana w zależności od wysokości widel i obciążenia.



Strefa pełnej prędkości przechylania i podnoszenia

Poniżej wysokości swobodnego podnoszenia operator może przechylać maszt do przodu w pełnym zakresie oraz z pełną prędkością.

Opcje oświetlenia

Długotrwałe oświetlenie LED odgrywa ważną rolę w produktywności i wydajności pracy. Seria SC 6000 oferuje szeroki wybór opcji oświetlenia zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Światła są zaprojektowane tak, aby operator lepiej widział otoczenie i sam był lepiej widoczny dla innych.



Światła LED

- Światło tylne
- Światło cofania

Wewnętrzna sufitowa lampa LED

Światło błyskowe LED



Zestaw świateł LED do jazdy

- Światło tylne
- Światło hamowania
- Kierunkowskazy
- Reflektory

Tylne światło robocze LED (opcjonalne światło halogenowe)

Przednie światła robocze LED (opcjonalne światła halogenowe)



Zestaw świateł LED do jazdy

- Światła długie/krótkie
- Kierunkowskazy



Łatwość serwisowania. Korzyści z perspektywy długotrwałego użytkowania.



W firmie Crown niezawodność i łatwość obsługi mają swój początek w fazie projektowania wózków. Nasze wózki są trwałe, ponieważ są konstruowane z myślą o wieloletniej eksploatacji. Elementami tej koncepcji są także rozwiązania ułatwiające dostęp w celach serwisowych, diagnostyka ekspercka oraz szybkie serwisowanie akumulatora. Wszystko to ma na celu zapewnienie nieprzerwanej sprawności pojazdu.

Szybki dostęp

Podstawę fotela można podnieść w celu dostępu od góry. Zdemontowane panele boczne i płyta podłogi pozwalają szybko dostać się do głębiej położonych części, nawet w wózkach z kabiną. Wewnątrz podzespoły zostały rozmieszczone i umiejscowione tak, aby maksymalnie skrócić czas prac serwisowych.

Access 1 2 3®

Opatentowana technologia Access 1 2 3® firmy Crown zapewnia bieżącą diagnostykę pokładową bez konieczności podłączania przyrządu diagnostycznego lub laptopa.

Na przejrzystym i czytelnym ekranie wyświetlane są kody zdarzeń, a wbudowany multimetr pozwala na wykrywanie źródeł usterek. Przyspiesza to także naprawy dzięki wyeliminowaniu potrzeby zamieniania podzespołów w celu szukania przyczyny metodą prób i błędów. Wystarczy, że serwisant uruchomi „podejrzany” podzespół i sprawdzi jego sprawność za pośrednictwem wyświetlacza.



Koniec problemów z serwisowaniem akumulatora

W wózkach Crown możliwy jest dostęp do akumulatora od góry, a także opcja wyjmowania od góry lub wysuwania z boku. Nasz jedyny w swoim rodzaju system przenoszenia akumulatorów (BTS 1000) umożliwia jednej osobie szybką wymianę akumulatora. Pozwala to zminimalizować przestoje, ograniczenia związane z serwisem oraz wydatki.



BTS 1000



W ramach systemu zarządzania flotą InfoLink® dostępne jest opcjonalne narzędzie monitorowania stanu akumulatora, zapewniające cenną pomoc w zarządzaniu kosztami i wydłużaniu jego żywotności. Zwarte, intuicyjne pulpity zapewniają dostęp do takich funkcji, jak śledzenie historii zdarzeń, historia ładowania i parametry prądowe, kolejkovanie akumulatorów i pomiary wody/temperatury.

Narzędzie monitorowania stanu akumulatora



Mniejsza awaryjność za te same pieniądze

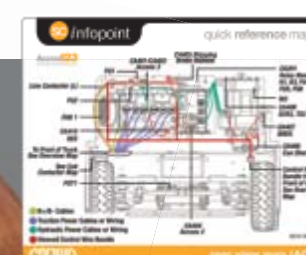
Zintegrowane podejście firmy Crown obejmuje:

- funkcje diagnostyczne oparte na analizie danych o parametrach pracy,
 - części produkowane przez firmę Crown,
 - wyspecjalizowane zespoły serwisowe.
- Wszystko to zapewnia mniejszą awaryjność oraz najniższe całkowite koszty posiadania.



InfoLink®

InfoLink to bezprzewodowe rozwiązanie do zarządzania operatorami i flotą, pozwalające czerpać korzyści z dostępu do precyzyjnych, gromadzonych na bieżąco danych istotnych dla prowadzonej działalności.



sc infopoint

Mapy podzespołów InfoPoint szybko dostarczają technikom serwisowym niezbędnych informacji umożliwiających sprawne, precyzyjne i łatwe rozwiązywanie problemów bez konieczności zaglądania do schematów elektrycznych i innych rysunków.



Integrity Service

Usługa Integrity Service i system części Integrity Parts to rozwiązania, które zapewniają długotrwałą wydajność wózka dzięki pomocy przeszkolonych techników serwisowych oraz dostępowi do oryginalnych części produkowanych przez firmę Crown. Właśnie to najbardziej wyróżnia firmę Crown na tle konkurencji.

Bilans jest oczywisty: to najlepszy wózek na rynku... zostań jego dumnym posiadaczem.



Odwiedź stronę crown.com
Zobacz serię SC 6000 w akcji.



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 doskonali swoje produkty, specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.

Crown, kolor beżowy, symbol Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint oraz Integrity Service System są znakami towarowymi firmy Crown Equipment Corporation.

Copyright 2015 Crown Equipment Corporation
SC 6000 BROCH PL 02/15 – M01432-007-00
Wydrukowano w Niemczech.

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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