

CROWN

SC 6200 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 6200 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 6200.

Wielofunkcyjne wózki firmy Crown są teraz jeszcze bardziej wszechstronne, co zwiększa opłacalność inwestycji. Serię SC 6200 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 6240
Kabina sztywna

SCF 6200 Czterokołowe wózki z przeciwwagą

- **Udźwig**
1,6, 1,8 oraz 2,0 tony
- **Masztły**
Simplex, Duplex, Triplex i Quad
- **Maks. wysokość podnoszenia**
8075 mm
- **Akumulator**
550–750 Ah



SCT 6200 Trzykołowe wózki z przeciwwagą

- **Udźwig**
1,3, 1,6, 1,8 oraz 2,0 tony
- **Masztły**
Simplex, Duplex, Triplex i Quad
- **Maks. wysokość podnoszenia**
7490 mm
- **Akumulator**
330–750 Ah



Odwiedź stronę crown.com

Zobacz serię SC 6200 w akcji.

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 6200 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

Dzięki możliwości obserwowania przodu wózka, a także wszystkiego, co dzieje się po bokach i z tyłu, operatorzy wózków z serii SC 6200 zyskują zdecydowaną przewagę nad innymi. Dotyczy to zarówno wózków z kabiną, jak i bez kabiny.

Podłokietnik Armrest

Łatwa regulacja ustawienia góra/dół i przód/tył jedną ręką. Do użytku z dźwigniami ręcznymi lub jedną z czterech zintegrowanych opcji sterowania hydraulicznego.



Dźwignienki sterujące

Intuicyjne sterowanie hydrauliką i funkcjami wózka przy minimalnym zakresie ruchu dłoni.



Minidźwignie

Zmienna, stopniowa regulacja umożliwia precyzyjny uchwyt i ruch.



Dwa manipulatory

Płynne połączenie funkcji hydraulicznych i duża odległość między dźwigniami, ułatwiająca korzystanie z nich w rękawicach.



Dźwignia łączona

Odpowiednio rozmieszczone dwie dźwignie do sterowania głównymi funkcjami wózka oraz minidźwignie do precyzyjniejszego sterowania funkcjami trzecią i czwartą.



Opcje sterowania trakcją

W zależności od preferencji operatora można wybrać wariant ze sterowaniem układem jezdnyim jednym pedałem z hamulcem (po lewej stronie) albo dwoma pedałami z hamulcem (po prawej stronie).



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 6200 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

Stabilność ładunku zwiększa pewność siebie operatora. Firma Crown wykorzystuje maszty dwuteowe, aby zminimalizować elastyczność wzdłużną, poprzeczną i skrętną. Na zwiększenie niezawodności i trwałości wpływa także opracowany przez firmę Crown mechanizm zintegrowanego przesuwu bocznego z karetką chroniącą siłowniki.

Silniki napędowe klasy H

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

Konstrukcja podwozia

Wózki pracują w trudnych, zatłoczonych miejscach, w których czasami dochodzi do kolizji. Muszą więc mieć konstrukcję, która pozwoli im sprostać tym trudnym warunkom. Opracowany przez firmę Crown całkowicie zamknięty szkielet obudowy oraz symetryczna konstrukcja chronią ramę przed odkształceniami spowodowanymi przez uderzenia. Tworzą solidną podstawę, dzięki której odporna na skrzywienia konstrukcja wózka umożliwia jego dłuższą eksploatację.

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 6200 zastosowano osie skrętne o masywnej stalowożeliwnej 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 obrażeń ciała operatora i uszkodzenia sprzętu. Dlatego właśnie firma Crown stworzyła system Intrinsic Stability. To proaktywne podejście do stabilności zapewnia lepszą kontrolę.

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 osiągi. Nasz system kontroli ruchów i amortyzacji masztu dodatkowo ułatwia operatorom panowanie nad transportowanym ładunkiem przez cały czas.

Waga ma znaczenie

Zastosowanie dużej ilości stali w wózkach z serii SC 6200 pozwoliło zwiększyć ciężar tych elementów, które mają największe znaczenie dla bezpieczeństwa. Stabilność dodatkowo jest zwiększana przez przeciwwagę, która swoimi parametrami przewyższa obowiązujące standardy.

Kontrola prędkości przechylenia

Układ kontroli prędkości przechylenia zmniejsza prawdopodobieństwo przewrócenia się wózka.

Strefa podnoszenia z 2-stopniowym przechyłem

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

WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO PODNOSZENIA

Strefa pełnej prędkości przechylenia i podnoszenia

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

Kontrola prędkości na rampach

Dzięki systemowi inteligentnej kontroli operator utrzymuje stałą prędkość na rampach.

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.

Hydrauliczna kontrola prędkości

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

Opcje oświetlenia

Długotrwałe oświetlenie LED odgrywa ważną rolę w produktywności i wydajności pracy.

Seria SC 6200 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

Przednie światła robocze LED



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 eksperta oraz szybkie serwisowanie akumulatora. Wszystko to ma na celu zapewnienie nieprzerwanej sprawności pojazdu.

Szybki dostęp

Mocowane magnetycznie schowki są wyjmowane, a podstawa fotela jest obracana, umożliwiając dostęp od góry. 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.



Akumulator litowo-jonowy V-Force®

Technologia litowo-jonowa rewolucjonizuje branżę elektrycznych wózków podnośnikowych dzięki zmieniającym zasady gry korzyściom.



Ograniczona konserwacja, niższe koszty

Eliminacja czasochłonnych czynności związanych z utrzymaniem akumulatorów kwasowo-ołowiowych, takich jak wymiana akumulatorów, ich nawadnianie czy konieczność udostępnienia specjalnych pomieszczeń do przechowywania akumulatorów.



Brak wymiany akumulatorów

Jeden akumulator litowo-jonowy wystarcza na całą zmianę roboczą albo nawet kilka zmian bez konieczności stosowania dodatkowych akumulatorów i poświęcania czasu na ich wymianę.



Zwiększone bezpieczeństwo

Brak jakichkolwiek emisji podczas ładowania oznacza brak niepożądanych gazów w otoczeniu oraz eliminację narażenia na szkodliwe kwasy i opary. Wielopoziomowa architektura bezpieczeństwa zapewnia pełną ochronę podczas użytkowania.



Dłuższa żywotność

Akumulatory litowo-jonowe przewyższają akumulatory kwasowo-ołowiowe dzięki zmniejszeniu kosztów związanych z wymianą i serwisowaniem.



Zwiększona wydajność

Większa wydajność, lepsze utrzymywanie napięcia oraz wyższy poziom zwrotu podczas każdego ładowania.



Doładowywanie podczas pracy

Większy czas dostępu dzięki okresowemu doładowywaniu podczas pracy, co umożliwia osiągnięcie dłuższego czasu pracy akumulatora litowo-jonowego w 24-godzinny okresie.

Mniejsza awaryjność za te same pieniądze

Zintegrowane podejście firmy Crown obejmuje:

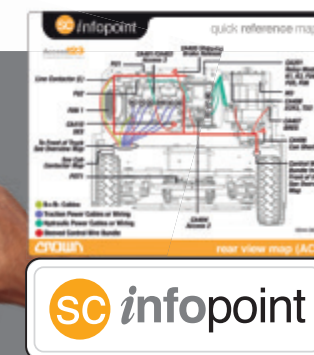
- funkcje diagnostyczne oparte na analizie danych o parametrach pracy,
- części produkowane przez firmę Crown,
- wyspecjalizowane zespoły serwisowe.

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 dodatkowych 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.

Wykorzystaj zalety i wszechstronność uniwersalnych z serii SC 6200 Series.

Odwiedź stronę **crown.com**
Zobacz serię SC 6200 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, logo Crown, kolor beżowy, symbol Momentum, e-GEN, Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System oraz logo ecologic to znaki towarowe Crown Equipment Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Copyright 2020-2022 Crown Equipment Corporation
SC6200 BROCH PL 02/22 – M01432-007-05
Wydrukowano w Niemczech

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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