

CROWN

SP 1500 SERIA



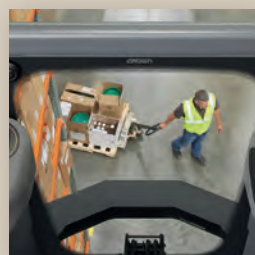
Doskonalenie procesu

Operatorzy wózków z podnoszoną kabiną do kompletacji zamówień to prawdziwi „wielozadaniowcy”: oprócz pobierania produktów, muszą sprawnie i wydajnie sterować wózkami w środowiskach roboczych o dużym zagęszczeniu.

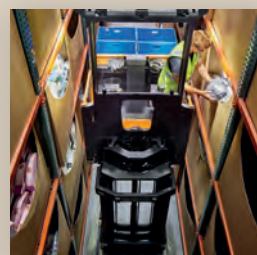
Wózki serii SP 1500 firmy Crown zaprojektowano tak, aby idealnie dopasowywały się do preferencji każdego operatora i wykonywanej pracy. Dzięki poprawie wygody operatora i optymalizacji wydajności wózka widłowego seria SP 1500 usprawnia cały proces kompletacji zamówień.

Wózki serii SP 1500 do kompletacji zamówień z wysokiego poziomu regałów oferują stałe osiągi dzięki następującym elementom:

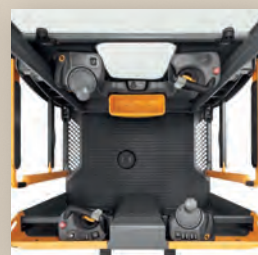
- Widoczność z każdej strony.
- Połączenie najlepszych w branży prędkości z intuicyjnymi funkcjami wózka, które pomagają zwiększyć produktywność.
- Przedział stworzony z myślą o operatorze, oferujący przez całą zmianę bardzo praktyczne stanowisko robocze.
- Funkcje bezpieczeństwa, które zwiększają poczucie pewności.
- Kompleksowe podejście do czasu pracy wózka, z uwzględnieniem zaawansowanego interfejsu użytkownika i usprawnionych funkcji serwisowania.



Widoczność



Osiągi



Skupienie się na operatorze



Bezpieczeństwo



Czas pracy



Korzyści płynące z widoczności z każdej strony

Widoczność jest podstawą bezpieczeństwa i produktywności. Wózki serii SP 1500 firmy Crown zapewniają operatorom doskonałe pole widzenia zarówno na poziomie podłoża, jak i na wysokości.

Widoczność z każdej strony zwiększa bezpieczeństwo pracy, produktywność i pewność działań operatora.

JAZDA Z NIEZAKŁÓCONĄ WIDOCZNOŚCIĄ

Dbanie o widoczność rozpoczyna się od połączenia zaprojektowanego przez firmę Crown podestu oraz maszty o niezakłóconej widoczności. Gdy podest jest uniesiony, duże okno górne zapewnia szerokie pole widzenia, pozwalające bez trudu dostrzec pieszych, przedmioty czy inny sprzęt.

Gdy podest jest uniesiony i wózek przemieszcza się w kierunku z jednostką napędową z przodu unikatowe w skali branży okno środkowe — umieszczone między elementami sterowania wózka — oferuje operatorom nieprzesłonięty widok podłoża.

Model z masztami pomocniczymi jest wyposażony w standardowe okna, które zapewniają pełną widoczność podczas jazdy z uniesionymi widłami w kierunku z widłami do przodu.



NIEZAKŁÓCONA WIDOCZNOŚĆ W DÓŁ

Otwory znajdujące się na środku i po bokach podłogi zapewniają operatorom pracującym na wysokości podgląd podpór wysuwanych i obszaru pod podestem. Takie rozwiązanie zwiększa poczucie pewności operatora oraz pozwala sprawniej wykonywać powierzone zadania.



NIEZAKŁÓCONA WIDOCZNOŚĆ W GÓRĘ

Opcjonalne duże okno panoramiczne umieszczone nad operatorem zapewnia niezakłóconą widoczność miejsc kompletacji i wysoko umieszczonych przeszkód.



Osiągi w ruchu

Wózki serii SP 1500 przenoszą wydajność przy kompletacji zamówień na nowy poziom dzięki skoncentrowaniu się na połączeniu pracy operatora i wózka podczas zadań kompletacji.

W procesie kompletacji zamówień wydajność ma kluczowe znaczenie. Wózki serii SP 1500 oferują wyjątkowo dobrą stabilność na wysokości, niespotykane prędkości podnoszenia/opuszczania i jazdy oraz zintegrowane technologie bezpieczeństwa. Funkcje te umożliwiają operatorom szybką i pewną realizację powierzonych zadań. Przestronny przedział operatora oferuje dużą swobodę ruchu i dostęp do szerokich miejsc kompletacji, umożliwiając płynne przenoszenie produktów do wózka.

Wydłużony dostęp do miejsc kompletacji pomaga operatorom łatwo przenosić produkty, dzięki czemu mogą w mniejszym stopniu skupiać się na ustawieniu wózka, a w większym na zadaniu kompletacji.

WIĘKSZY ZAKRES RUCHU



KONTROLA TRAKCJI

System kontroli trakcji z zapobieganiem poślizgom OnTrac pomaga zoptymalizować osiągi wózka w wilgotnych, śliskich i zakurzonych warunkach. System monitoruje prędkość obrotową koła napędowego i poprawia trakcję dzięki natychmiastowemu reagowaniu na poślizg.

Wiodące osiągi wózków

Wózki serii SP 1500 oferują imponujące parametry podnoszenia, opuszczania i jazdy, aby pomóc Ci przekraczać cele związane z przepustowością.

		24 V	48 V
 Prędkość jazdy (PUF)*	m/s	12,0	12,0
 Prędkość podnoszenia	m/s	0,36	0,56
 Układ szybkiego podnoszenia**	m/s	n.d.	0,71
 Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)	m/s	0,41	0,41
 Xpress Lower** (maks. 680 kg)	m/s	0,56	1,04

* PUF (jednostka napędowa z przodu)

** Funkcja opcjonalna

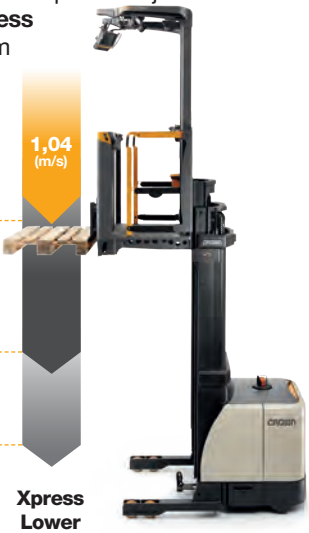
Korzyści zapewniane przez funkcję Xpress Lower

Czas cyklu kompletacji można skrócić dzięki większym standardowym prędkościom podnoszenia i ponad 2-krotnie większej szybkości opuszczania zapewnianej przez opcjonalną funkcję **Xpress Lower**, będącą jedynym takim rozwiązaniem w całej branży.

Powyżej wysokości podnoszenia stopniowego: maksymalna prędkość opuszczania (1,04 m/s)

Na wysokości podnoszenia stopniowego: obniżona prędkość (0,81 m/s)

Poniżej 1,8 m: najniższa prędkość (0,56 ms)



Xpress Lower

Środowisko stworzone z myślą o operatorze



Aby zwiększyć wydajność pracy, adaptacyjny przedział operatora w wózkach serii SP 1500 — znany pod nazwą Op-Zone — można zoptymalizować pod kątem indywidualnych preferencji operatora i wymagań zastosowania.



Elementy sterowania po lewej stronie

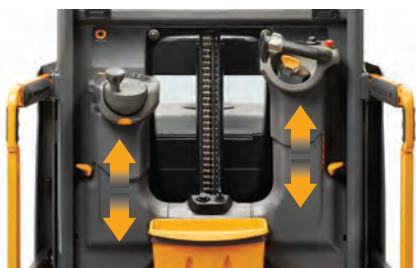


Pionowo Poziomo

Dwupozycyjne pokrętki sterujące umieszczone po lewej stronie jest przystosowane do preferencji i potrzeb operatora. Boczny uchwyt zapewnia stały, stabilny punkt styczności.

Regulowane elementy sterowania

Opcjonalne, indywidualnie regulowane zestawy elementów sterowania oferują dodatkową elastyczność i wygodę operatorom o różnym wzroście.



Elementy sterowania po prawej stronie



Zestaw elementów sterowania umieszczony po prawej stronie pozwala operatorowi bez trudu obsługiwać funkcje wózka z zachowaniem czterech stabilnych punktów styczności. Opcjonalne pokrętki nawigacyjne wyświetlacza stanowi kolejną metodę nawigowania po ekranie.



Podwójne elementy sterowania

Dwa zestawy elementów sterowania — jeden skierowany w stronę jednostki napędowej, a drugi w stronę widel — oferują elastyczność potrzebną przy częstej zmianie kierunku jazdy.

Podłoga

Miękkie podłogi utrzymują komfort operatorów podczas wielogodzinnej pracy w wózku. Bramki boczne są umieszczone na najbardziej wysuniętych krawędziach podestu, co pozwala operatorom wykorzystywać całą jego powierzchnię.

Przystosowany przedział

Work Assist

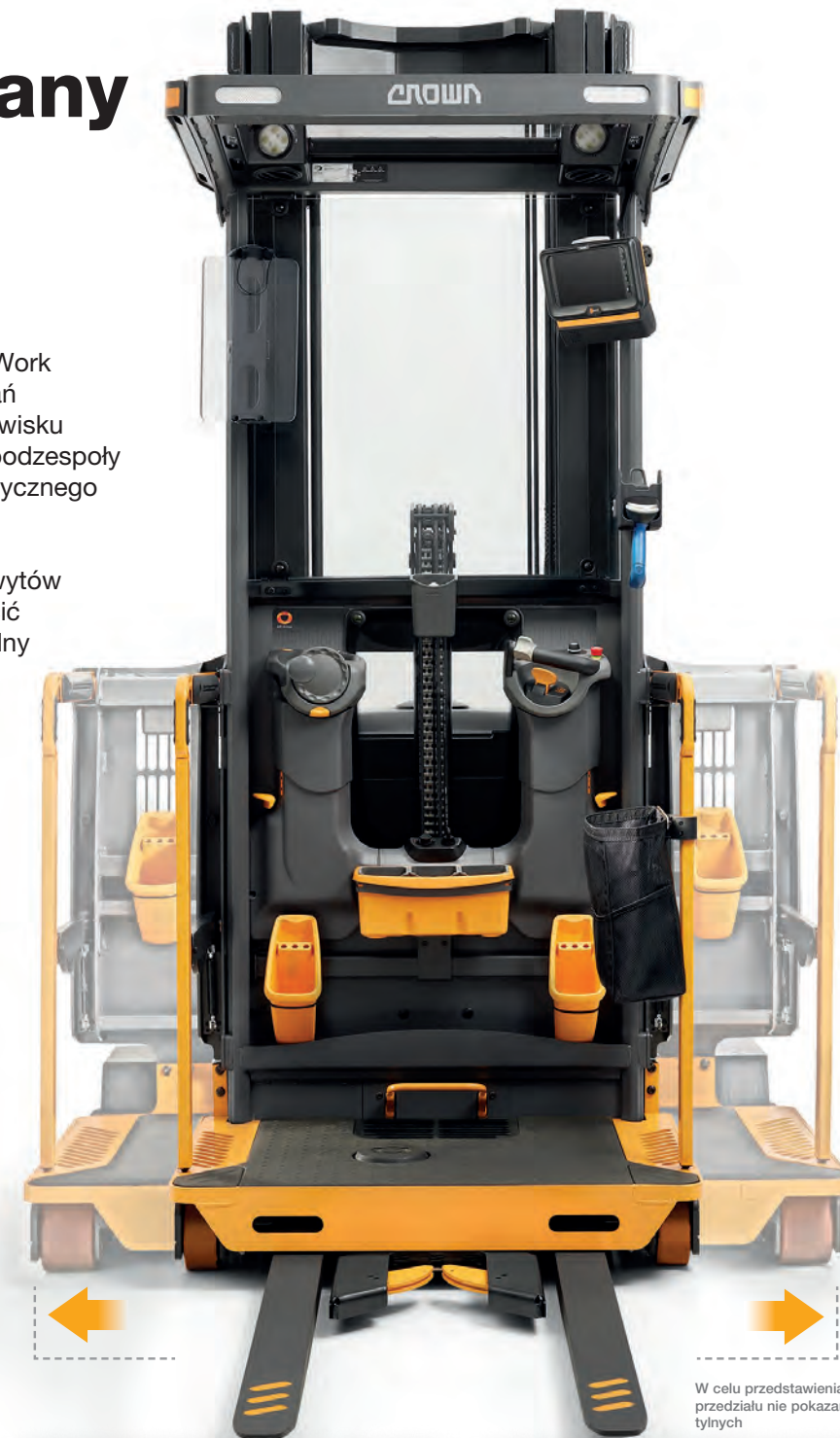
Zintegrowane, elastyczne podzespoły Work Assist ułatwiają realizację szeregu zadań w dynamicznie zmieniającym się środowisku kompletacji zamówień. Poszczególne podzespoły można skonfigurować pod kątem praktycznego przechowywania, dokumentacji itp.

Dzięki kilku miejscom mocowania uchwytów akcesoria Work Assist można rozmieścić tak, aby zapewnić operatorowi optymalny dostęp i użyteczność. Zaprojektowano je pod kątem codziennego użytku i pomagają utrzymać porządek w przestrzeni operatora.

- Przechowywanie narzędzi / przedmiotów osobistych
- Uchwyty na worek na śmieci
- Uchwyty na urządzenia
- Przechowywanie dokumentacji
- Opcje zasilające

Dodatkowa przestrzeń

Szerszy podest oferuje dodatkowe punkty mocowania podzespołów Work Assist.



W celu przedstawienia wnętrza przedziału nie pokazano bramek tylnych

Wygoda przechowywania



Obsługa dokumentacji



Przechowywanie + obsługa dokumentacji



Wyjątkowe doświadczenia operatora

Twoi operatorzy zasługują na możliwość personalizacji obsługi wózka w celu usprawnienia codziennej pracy oraz stałego dostępu do informacji o statusie maszyny.

Nasz wszechstronny system operacyjny Gena odgrywa ważną rolę w skoncentrowanym na operatorze podejściu firmy Crown. Zapewnia użytkownikom intuicyjną obsługę przy dużej ilości danych. Wchodzący w jego skład ekran dotykowy o wielkości 7" wyświetla widżety, które oferują szybki podgląd kluczowych wskaźników pracy, takich jak pojemność baterii, licznik motogodzin, wskaźnik wysokości i wskaźnik kąta skrętu. W efekcie operatorzy zyskują większy komfort użytkowania w codziennej pracy:

- Wdrażanie użytkownika zawierające uproszczone procedury bezpiecznej obsługi.
- Informacje zwrotne dotyczące wózka w czasie rzeczywistym związane z aktualnie wykonywanym zadaniem.
- Ponad 40 dostępnych języków w celu dopasowania się do potrzeb zróżnicowanej kadry.
- Konfigurowalny wyświetlacz, który można dostosować do wykonywanych zadań.



Wbudowana inteligencja

Intuicyjny system operacyjny Gena optymalizuje osiągi wózka, jednocześnie dostarczając użytkownikom gromadzone w czasie rzeczywistym dane, które pomagają w podejmowaniu decyzji.



Skupienie na bezpieczeństwie budujące zaufanie

Kompletacja zamówień to ciężka praca fizyczna, która wymaga skupienia na wykonywanym zadaniu.

Aby nadać priorytet bezpieczeństwu, system operacyjny Gena w wózkach serii SP 1500 przedstawia wskazówki kontekstowe, pomaga zwiększyć świadomość operatora oraz tworzy bezpieczne i wydajne środowisko robocze.



Stabilna pozycja

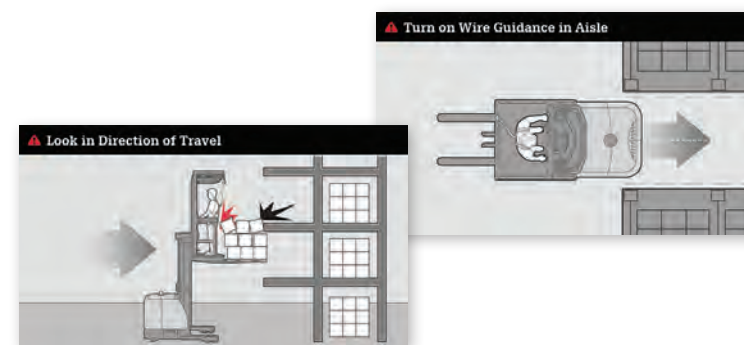
Podczas jazdy wózkiem stabilna pozycja ma kluczowe znaczenie bez względu na pozycję podestu operatora — na poziomie podłoża, czy dziewięć metrów nad podłożem. W wózkach serii SP 1500 firmy Crown operatorzy mają cztery punkty styczności z wózkiem, w tym:

- Obie stopy na podłożu w wygodnej pozycji.
- Jedną ręką spoczywającą wygodnie na dyszlu sterującym.
- Drugą ręką na stałym uchwycie sterującym.

Przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa



Po zalogowaniu się wózek serii SP 1500 wyświetla komunikaty dotyczące bezpieczeństwa wraz z elementami wizualnymi i tekstem, aby przypomnieć operatorom o szkoleniu.

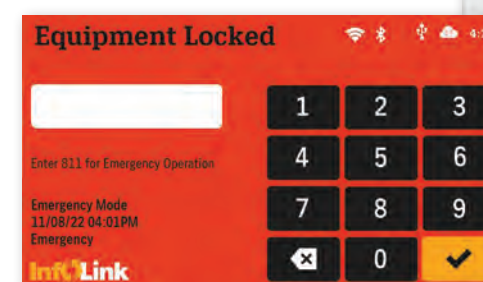
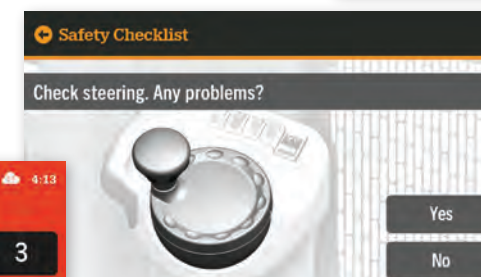
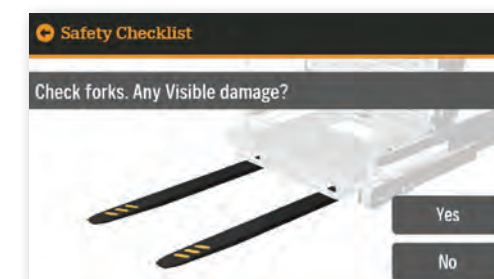


Uproszczona integracja z systemem InfoLink



System operacyjny Gena w wózkach serii SP 1500 zaprojektowano z myślą o łatwej integracji z systemem zarządzania flotą i operatorami InfoLink* firmy Crown. Oferuje historyczne i gromadzone w czasie rzeczywistym dane robocze, które ukazują obszary zagrożenia i możliwości poprawy. Niektóre funkcje systemu InfoLink, które wspomagają bezpieczną eksploatację:

- Kontrola dostępu.
- Lista kontrolna inspekcji wzrokowej.
- Alerty i wykrywanie uderzeń.
- Blokowanie sprzętu.



* Wymaga abonamentu na usługę InfoLink

Inteligentniejszy system, dłuższy czas pracy

Wózki do kompletacji zamówień z wysokiego poziomu regałów to ważna inwestycja w produktywność operatora. Potrzebujesz optymalnych osiągnięć i czasu sprawności. Firma Crown oferuje połączenie zaawansowanych technologii oraz rozwiązań zasilających, aby zapewnić łatwość serwisowania i niezawodność wymagane do osiągnięcia sukcesu.

Łatwość serwisowania

Bezprzewodowe pobieranie oprogramowania pozwala aktualizować wózki bez obciążania serwisantów.

Łatwe do dostosowania ustawienia i przywracanie konfiguracji fabrycznej pozwalają oszczędzać czas serwisantów.

Analizator pozwala serwisantom wybrać poszczególne elementy systemu i wyświetlić wszystkie powiązane informacje wejściowe i wyjściowe.

Instrukcje kalibracji krok po kroku z elementami wizualnymi poprawiają wydajność i spójność pracy serwisantów.

Łatwo dostępne pokrywy, panele i drzwi można szybko otwierać lub demontować na potrzeby inspekcji i serwisowania.

Oddzielne układy elektroniczne i hydrauliczne utrzymują olej i ciepło z dala od urządzeń elektronicznych, co w długiej perspektywie czasu zapewnia większą niezawodność.



Baterie litowo-jonowe V-Force

Technologia litowo-jonowa rewolucjonizuje branżę elektrycznych wózków widłowych poprzez zaoferowanie przełomowych korzyści.



Zasilanie z jednego źródła

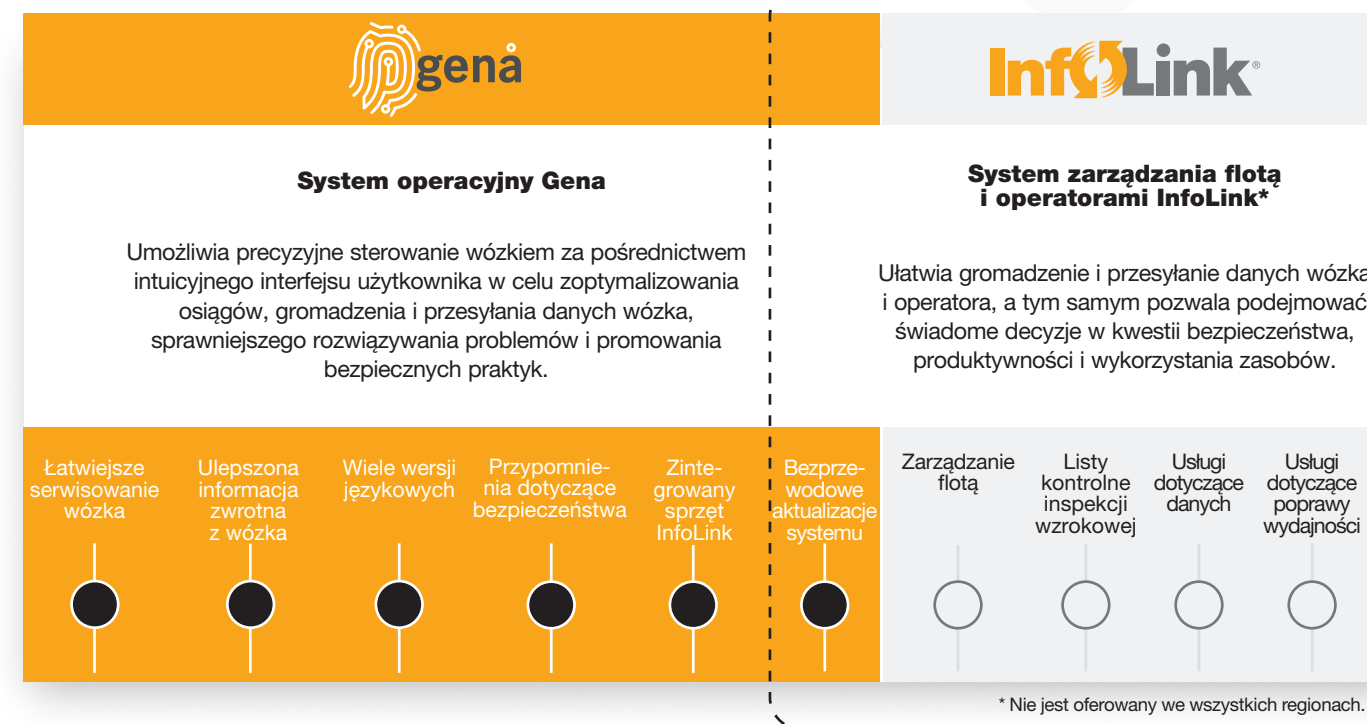
Firma Crown realizuje systematyczne podejście w celu zapewnienia Ci wszystkiego, czego potrzebujesz do zasilania floty wózków widłowych: od wiedzy specjalistycznej z zakresu zarządzania zasilaniem po kompletną gamę rozwiązań V-Force Energy Solutions. Zwiększa to wartość oferowaną Twojej firmie.

- Ocena w obiekcie
- Zarządzanie flotą i bateriami
- Zintegrowane rozwiązania
- Pełne wsparcie
- Baterie, prostowniki i akcesoria

Połącz się, aby osiągnąć więcej

Połączone rozwiązania firmy Crown dostarczają gromadzonych w czasie rzeczywistym danych, pomagających interesariuszom odpowiadającym za utrzymanie poprawy wydajności, bezpieczeństwa i eksploatacji w podejmowaniu decyzji.

Dzięki systemowi operacyjnemu Gena wózki serii SP 1500 zapewniają połączone funkcje w standardzie, jak również funkcje dodatkowe oferowane przez system zarządzania flotą i operatorami InfoLink firmy Crown.



Sprawdzona sieć wsparcia Crown

Rozbudowana sieć obsługi serwisowej przez serwisantów firmy Crown oraz duża dostępność części umożliwiają konserwację i szkolenia potrzebne do pełnego wykorzystania inwestycji.



Bezpieczeństwo i szkolenia

Nasz kompleksowy program szkoleń dla operatorów, przełożonych i serwisantów (a nawet pieszych) pomoże Ci stworzyć bezpieczne i wydajne środowisko robocze. Oferowany lokalnie program kursów instruktorskich Demonstrated Performance (DP) TrainSafe zapewni Twojej organizacji narzędzia do sprawnego szkolenia nowych operatorów z użyciem własnych zasobów. Kursy dla serwisantów DP Service Technician Training wykraczają daleko poza tradycyjne zajęcia, umożliwiając uczestnikom pracę z wózkami widłowymi pod okiem instruktorów.



Konserwacja i naprawa wózków widłowych

Rozwiązanie Integrity Service System firmy Crown utrzymuje sprawność Twoich wózków widłowych bez względu na markę. Obejmuje czas, materiały i pełną konserwację. Oferuje szereg planów serwisowych odpowiadających Twoim potrzebom. Zapewnia sprawność i efektywność kosztową. Nasze dobrze wyposażone samochody serwisowe korzystające z systemu GPS pomagają zadbać o to, by serwisant dotarł na miejsce z odpowiednią częścią we właściwym czasie.

Wykorzystaj wózki SP 1500 w swojej działalności

Skontaktuj się ze swoim miejscowym dealerem firmy Crown, aby zorganizować pokaz.



crown.com

Możesz liczyć na to, że konstrukcja wózków widłowych Crown zapewnia bezpieczną obsługę. Ale to nie wszystko. Firma Crown promuje bezpieczne praktyki eksploatacji poprzez stałe szkolenia operatorów, nadzór skupiony na bezpieczeństwie, konserwację i bezpieczne środowisko robocze. **Odwiedź witrynę crown.com i przejdź do sekcji poświęconej bezpieczeństwu, aby uzyskać więcej informacji.**

Ponieważ firma Crown nieustannie doskonali swoje produkty, dane techniczne mogą ulegać zmianie bez powiadomienia.

Wózki widłowe firmy Crown z systemem operacyjnym Gena to produkty połączone. Odwiedź stronę crown.com, aby uzyskać więcej informacji na temat polityki wykorzystania danych.

Crown, logo Crown, kolor beżowy, Gena, logo Gena, Op-Zone, logo Op-Zone, InfoLink, Momentum Mark, OnTrac, Xpress Lower, V-Force i logo ecologic to znaki towarowe firmy Crown Equipment Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

© 2023–2025 Crown Equipment Corporation
SP 1500 BROCH PL 02/25, 10 – M01233-007-00



Clean Environment. Smart Business.

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