

CROWN

PTH 50

Seria



Funkcjonalne, solidne i niezawodne.



Seria PTH 50 dysponuje siłą naszej reputacji. Firma Crown jest jednym z największych producentów elektrycznych wózków widłowych na świecie. Klienci cenią naszą markę za solidność, funkcjonalność i długotrwałą niezawodność oferowanych produktów. Atutami tymi mogą się poszczycić również ręczne wózki paletowe z serii PTH 50, a nasza reputacja stanowi istotną część każdej spośród 1,5 miliona sztuk sprzedanych na całym świecie. Naszym celem jest konstruowanie wózków najwyższej jakości, z których klienci będą mogli czerpać prawdziwie długotrwałe korzyści. Jesteśmy świadomi, że dla wielu przedsiębiorców zakup ręcznych wózków paletowych stanowi pierwszy moment styczności z produktami marki Crown. Zależy nam na tym, aby był on pozytywny. Dlatego w standardowych wersjach wszystkich modeli zastosowaliśmy wiele rozwiązań, które przyczynią się do zwiększenia wydajności pracy operatorów.

1

Pełnofunkcyjny dyszel sterujący pozycją neutralną

Kilka ruchów dużym dyszlem sterującym wystarcza do osiągnięcia pełnej wysokości podnoszenia wynoszącej 127 mm. Wygodną dźwignię sterującą można ustawić w trzech

pozycjach: podnoszenia, neutralnej i obniżania. Ustawienie neutralne powoduje zwolnienie przeciwności z pompy, umożliwiając swobodne poruszanie dyszlem. Niezależnie od obciążenia prędkość obniżania jest zawsze kon-

trolowana. Dyszel jest wyposażony w mechanizm sprężynowy, który po zwolnieniu powoduje powrót do położenia pionowego. Grubość oraz kąt dyszla dobrano tak, aby zapewnić optymalną pozycję pracy, minimalizującą zmęczenie.



2

Sprawdzona niezawodność hydrauliki

Jednym z kluczowych elementów ręcznego wózka paletowego jest pompa hydrauliczna. Musi ona wytrzymać tysiące cykli podnoszenia i opuszczania widel, a jednocześnie być łatwa i niedroga w naprawie. Testy, którym firma Crown poddaje wózki z serii PTH 50, wykazują żywotność pompy równą co najmniej 600 000 cykli. Dzięki zastosowaniu zamkniętej konstrukcji pompy wyeliminowano elementy zwykle narażone na uszkodzenia, takie jak zawory czy dźwignie.



3

Wytrzymała konstrukcja widel

Widły o konstrukcji ceownikowej wykonano z profilowanych elementów stalowych, wspieranych przez dodatkowe stalowe wzmocnienia w miejscach narażonych na największe obciążenia.



Dowodem wagi, jaką firma Crown przykładą do niezawodności, jest wybór popychaczy o przekroju skrzynekowym, charakteryzujących się większą wytrzymałością i trwałością niż inne rodzaje popychaczy. Wynikiem tego jest udźwieg równy 2300 kg dla wszystkich długości widel, z których największa wynosi 2 m.

4 Wytrzymała rama i koła zamontowane przegubowo

Solidna rama ze wzmocnieniem krzyżowym zapewnia niemającą sobie równych wytrzymałość i trwałość. W mechanizmie podnoszącym zastosowano elementy z kutej stali. Aby ułatwić przemieszczanie i zwiększyć kontrolę, wózki PTH wyposażono w duże, 180-milimetrowe koła sterujące. Zarówno koła sterujące, jak i obciążone zostały wykonane z wysokiej jakości materiałów zmniejszających tarcie toczne, a także zapewniających długą żywotność oraz płynną i cichą pracę. Połączenie przegubowe sprawia, że koła utrzymują stałą styczność z podłożem, dzięki czemu ciężar ładunku nigdy nie spoczywa tylko na jednym z nich. Osłony piast chronią łożysko i oś kierowaną przed uszkodzeniami na skutek bocznych uderzeń oraz zanieczyszczeniami.



5 Łatwe wsuwanie i wysuwanie widel

Konstrukcja końców widel oraz skośny kształt wsporników rolek wejściowych zapewniają ochronę zarówno dla samych rolek, jak i kół obciążonych.



Rampa wyjściowa, rolka najazdowa oraz rolka wyjściowa zostały zaprojektowane z myślą o długotrwałej eksploatacji i odporności na uderzenia. Odczuwalnym przez operatora efektem tych rozwiązań jest doskonała łatwość wsuwania i wysuwania widel nawet wtedy, gdy paleta jest pusta. Obniżony, 75-milimetrowy profil widel umożliwia łatwy dostęp do trudnych lub uszkodzonych palet.

6 Długotrwałe korzyści z inwestycji

W wymagających tego miejscach, a szczególnie w obszarze piast przegubu osłony, firma Crown zastosowała wysokogatunkową stal wraz z dodatkowym elementem spawanym oraz dodatkowym usztywnieniem. Staranne przygotowywanie podzespołów przed etapem malowania proszkowego gwarantuje optymalne przyleganie farby oraz długotrwałą ochronę.



Czas eksploatacji

Przy konstruowaniu wózków z serii PTH firmie Crown zależało na możliwie jak największym ograniczeniu wymaganej konserwacji. Dłuższą żywotność modele te zawdzięczają wytrzymałości i solidności ramy oraz mechanizmu podnoszącego, a także wysokiej jakości elementom kutym i spawanym. W serii PTH firma Crown zastosowała wiele tulei i łożysk niewymagających uszczelniania ani smarowania, podczas gdy inni producenci montują smarowniczki. Pompa hydrauliczna użyta w tych modelach pozwala na pełne serwisowanie i naprawy. Wszystkie części umożliwiają ekonomiczną wymianę i są łatwo dostępne.

Opcje

Opcje oferowane przez firmę Crown obejmują hamulec ręczny, galwanizację na mokro oraz wybór materiału kół. Ponadto rodzina PTH obejmuje również modele wyposażone w wagę i wysoko podnoszone widły.



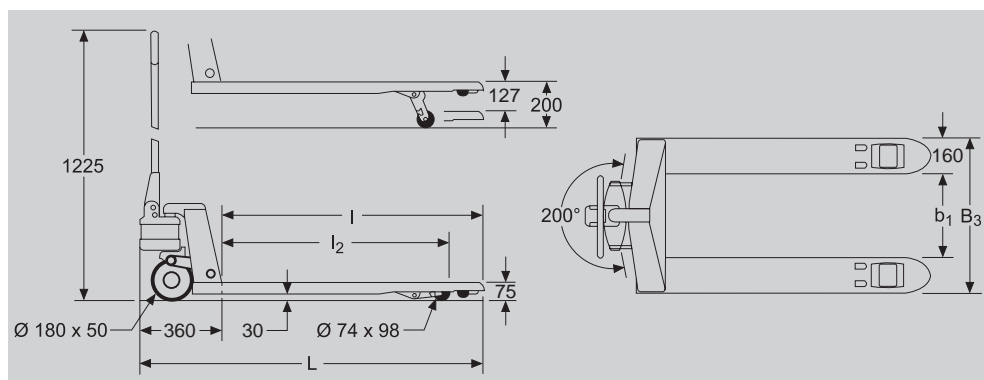
Model PTH z wagą

Mierzy, sprawdza i liczy: Nowy model PTH 50 WS zapewnia bardzo wysoką dokładność ważenia nawet w przy: padku nierównomiernego rozkładu obciążenia lub nieregularnych powierzchni.

Modele PTH z ręcznym lub automatycznym podnośnikiem nożycowym

To paletowy wózek podnośnikowy, stół i blat roboczy w jednym. Wózki PTH 50 S i PS zmniejszają wysiłek operatora, redukując niepotrzebne schylenie się i podnoszenie ciężkich przedmiotów.





Model	PTH 50	
Udźwig	2300 kg	
Długość elementu czołowego	L ₂	360 mm
Szerokość wideł	b	160 mm
Wysokość podnoszenia	h ₃	127 mm
Wysokość opuszczonych wideł	S	75 mm
Prześwit pod opuszcz. widłami	F	30 mm
Koła sterujące, poliestr.	Ø 180 x 50 mm	
Koła obciążone, poliestr.	Ø 74 x 98 mm	

Model		PTH 18-32	PTH 18-39	PTH 18-45	PTH 20-32	PTH 20-39	PTH 20-45	PTH 27-32	PTH 27-39	PTH 27-45
Długość całkowita	L	1155 mm	1350 mm	1510 mm	1155 mm	1350 mm	1510 mm	1155 mm	1350 mm	1510 mm
Długość wideł	l	795 mm	990 mm	1150 mm	795 mm	990 mm	1150 mm	795 mm	990 mm	1150 mm
Obniżone koło obciążone	l ₂	648 mm	843 mm	1003 mm	648 mm	843 mm	1003 mm	648 mm	843 mm	1003 mm
Zewnętrzny rozstaw wideł	B ₃	450 mm	450 mm	450 mm	520 mm	520 mm	520 mm	685 mm	685 mm	685 mm
Wewnętrzny rozstaw wideł	b ₁	130 mm	130 mm	130 mm	200 mm	200 mm	200 mm	365 mm	365 mm	365 mm
Masa wózka		55 kg	60 kg	64 kg	57 kg	62 kg	66 kg	61 kg	66 kg	70 kg

* Dostępne są również specyfikacje niestandardowe.

Przepisy bezpieczeństwa

Produkt spełnia wymagania europejskich norm bezpieczeństwa. Rzeczywiste wymiary i parametry użytkowe mogą się różnić od podanych ze względu na tolerancje produkcyjne. Parametry użytkowe podano dla przeciętnej wielkości pojazdu i zależą one od masy, stanu pojazdu, jego wyposażenia i warunków w miejscu pracy. Produkty i specyfikacje firmy Crown podlegają zmianom bez powiadomienia.

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 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

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 3NH
Tel.: +44(0)845-8509265
Faks: +44(0)845-8509266

CROWN

www.crown.com

Wyłącznym dystrybutorem Crown w Polsce jest Wandalex S.A.



ul. Garażowa 7
02-651 Warszawa
infolinia 0 810 332 206
e-mail: info@wandalex.pl
www.wozki-crown.pl

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

Crown, logo Crown, kolor beżowy, znak Momentum i Work Assist to znaki towarowe firmy Crown Equipment Corporation.

Copyright 2008 Crown Equipment Corporation
PTH50 BROCH PL 06/10 - M01305-007-00
Wydrukowano w Niemczech