

CROWN

Dane techniczne

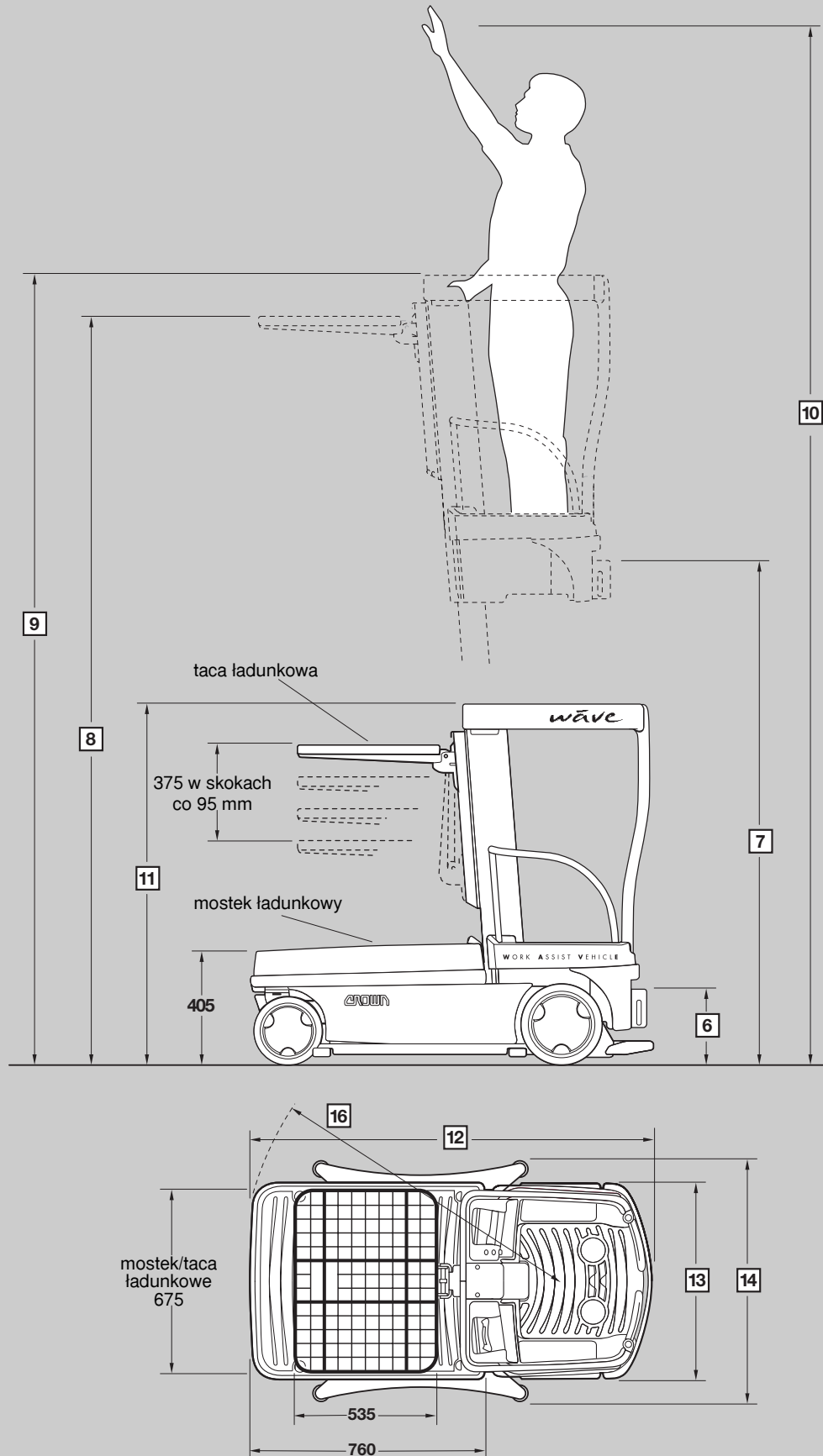
Seria WAV 50

Work Assist
Vehicle

WAV 50

Seria





Informacje ogólne	1	Producent		Crown Equipment Corporation		
	2	Model		WAV 50-84	WAV 50-118	
	3	Napęd		24 V		
Informacje ogólne	4	Dane pojazdu	Przedział operatora	kg	135	
	Taca ładunkowa		kg	90		
	Mostek ładunkowy		kg	115		
Informacje ogólne	5	Masa pojazdu	Z akumulatorem	kg	512	590
	6	Wysokość stopnia platformy		mm	280	305
	7	Wysokość podnoszenia platformy		mm	2135	2995
Rozmiary	8	Wys. podn. tacy ładunkowej* (Przy tacy w najwyższym położeniu)	Przy pełnym obniżeniu platformy	mm	1145	1325
	Przy pełnym podniesieniu platformy		mm	3000	4020	
	9	Pełna wysokość wysunięcia		mm	3175	4075
	10	Wysokość wysięgnika		mm	4100	5000
	11	Pełna wysokość po złożeniu		mm	1320	1385
	12	Długość pojazdu		mm	1525	
	13	Szerokość pojazdu		mm	750	
	14	Szerokość pojazdu	Z rolkami prowadnicy szynowej	mm	890	
			Wys. rolki prowadnicy szyn.(górnej)	mm	65	
			Średnica rolki prowadnicy szyn.	mm	65	
Szerokość rolki prowadnicy szyn.			mm	25		
15	Koła napędzane (d x w)	Poly	mm	(2) 305 Ø Poly x 65 szerokość		
		Koła samonastawne (d x w)	mm	(2) 255 Ø Poly x 65 szerokość		
Osiągi	16	Maksymalny promień skrętu		mm	1205	
	17	Prędkości podnoszenia		m/s	0,30	
	18	Prędkości opuszczania		m/s	0,25	
	19	Hamulec główny			Regeneratywny	
	20	Hamulec postojowy			Zwalniany elektrycznie/zaciągany za pomocą sprężyny	
	21	Pokonywanie wzniesień		%	15%	
22	Prędkości jazdy			Patrz tabela niżej		
Akum	23	Akumulatory	Bezobsługowy	Ah	195	
	24	Prostownik	Standardowy	A	25	

*Taca ładunkowa znajduje się 57 mm poniżej górnej szyny ograniczającej w WAV 50-118 i 178 mm w WAV 50-84.

Maksymalne prędkości jazdy (km/h)

Wys. platformy	Stan bramki	-84	-118
----------------	-------------	-----	------

Jazda do przodu

		-84	-118
poniżej 510	Otwarta	6,0	6,0
poniżej 510	Zamknięta	4,0	4,0
od 510 do 2135	Otwarta	0	0
od 510 do 2135	Zamknięta	3,2	3,2
powyżej 2135	Otwarta	nd.	0
powyżej 2135	Zamknięta	nd.	1,6

Cofanie

		-84	-118
Poniżej 510	Otwarta lub zamknięta	3,2	3,2
od 510 do 2135	Otwarta	0	0
od 510 do 2135	Zamknięta	3,2	3,2
powyżej 2135	Otwarta	nd.	0
powyżej 2135	Zamknięta	nd.	1,6

Wskazówka: Prędkości „żółwie” mają wartość ok. 60% podanych maksymalnych prędkości w każdym warunkach.

Obciążenie podłoża

Obciążony (135 kg operator, 115 kg mostek ładunkowy, 90 kg taca ładunkowa)

	Obciążenie (kg)		Nacisk (kg/cm ²)	
	-84	-118	-84	-118

Przednie koło samonastawne	169	215	26	33
Tylne koło napędowe	258	249	20	19

Inteligentne sterowanie

Sterownik systemowy kontroluje prędkość podnośnika, sterowanie, hamowanie podnoszenie/opuszczanie i wyświetlacz. Pojazd porusza się cicho i wydajnie, a okresy między ładowaniem akumulatora są wydłużone. Napęd jest regulowany bezstopniowo, co zapewnia doskonałe sterowanie i zwrotność.

Kierowanie

Podnośnik uniwersalny Wave cechuje się zerowym promieniem skrętu. Unikatowe urządzenie sterujące ułatwia pracę operatora. Sterownik systemu oraz podwójne zespoły napędowe zapewniają wyjątkową zwrotność podnośnika.

Hamulec

Hamowanie regeneratywne włączane jest automatycznie w przypadku redukcji prędkości przepustnicy lub kiedy operator zdejmie rękę lub stopę z urządzeń sterujących. Pół sekundy po zatrzymaniu załączany jest automatycznie hamulec postojowy.

Obsługa

Modularna konstrukcja zmniejsza koszty serwisowania podnośnika. Dostęp do podzespołów jest bardzo łatwy. Prosta jest również obsługa prostownika, który ma wbudowany mechanizm automatycznego włączania i wyłączania. Standardowo montowane są akumulatory bezobsługowe, co eliminuje konieczność uzupełniania elektrolitu. W celu dostosowania działania podnośnika i rozwiązywania problemów można dokupić opcjonalną klawiaturę. Standardowy wyświetlacz LED przedstawia 40 kodów stanu.

Wyposażenie standardowe

1. Bezobsługowe akumulatory 195 Ah.
2. System pracujący na napięciu 24 V.
3. Tranzystorowy sterownik systemu.
4. Prostownik 25 A.
5. Mechanizm automatycznego włączania i wyłączania prostownika.
6. Wysokość podnoszenia 2,10 i 3,00 m.
7. Stacyjka Włącz/Wyłącz.
8. Klakson.
9. Schowki w platformie.
10. Schowki w maszynie.
11. Czasomierz pojazdu (pedał podłogowy).
12. Panel wyświetlacza.
13. Wskaźnik LED rozładowania akumulatora z blokadą podnośnika.
14. Wskaźnik LED klucza nastawnego.
15. Wskaźnik LED sekwencji usterki.
16. Przełącznik prędkości jazdy („zajac/zółw”).
17. Ręczne/nożne światło pozycyjne jazdy.
18. Przełącznik i wskaźnik pominięcia „obecności” ręki.
19. Przycisk odłączenia zasilania.
20. Regeneratywny hamulec automatyczny/parkowania.
21. Blokada położenia bramki.
22. Elementy sterujące podnoszenia i opuszczania na platformie i na panelu serwisowym (poziom podłoża).
23. Zawór hydrauliczny ręcznego opuszczania, (poziom podłoża).
24. Programowana sekwencja zabezpieczająca włączania zasilania.
25. Automatyczne wyłączenie zasilania (zakres 0-60 minut).
26. Czarne koła poliesterowe.
27. Czujnik przechylenia.

Wyposażenie dodatkowe

1. Ręczna klawiatura serwisowa.
2. Przednie i tylne światła błyskowe o dużej lub małej intensywności.
3. Z rolkami prowadzącymi szyn
4. Programem alarmowym dla trybów ruchu postępowego, wstecznego, podnoszenia i opuszczania.
5. Programowana klawiatura zabezpieczająca (do numerów 200 PIN).
6. Hak.

Interfejs operatora

Podnośnik uniwersalny Wave Work Assist wyposażono w wygodną stację roboczą dla operatora. Płyta podłogowa jest zawieszona, aby tłumić drgania, co zmniejsza zmęczenie. Ręczna i nożna blokada zapewnia operatorowi dobrą kontrolę i bezpieczeństwo. Blokada bramki określa stan otwarcia lub zamknięcia bramki i odpowiednio dostosowują działanie pojazdu. Prędkość jazdy zostaje zmniejszona przy podnoszeniu platformy operatora. Prędkości maksymalne można zmniejszyć w zależności od wymagań. Można zaprogramować automatyczne wyłączenie zasilania (0-60 minut), aby zapobiec niedozwolonemu użyciu.

Zgodność z przepisami BHP

Urządzenie spełnia wymagania europejskich norm bezpieczeństwa. Podane wartości wymiarów i parametrów użytkowych mogą ulegać zmianom 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.

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.wozkirown.pl



Produkcja w Europie:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Niemcy

www.crown.com