

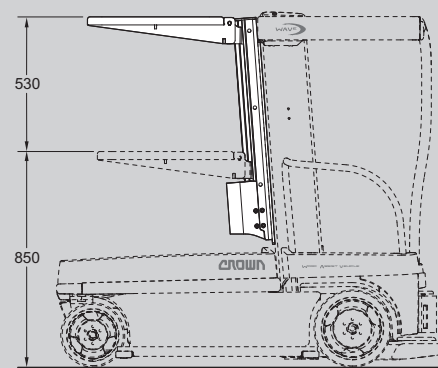
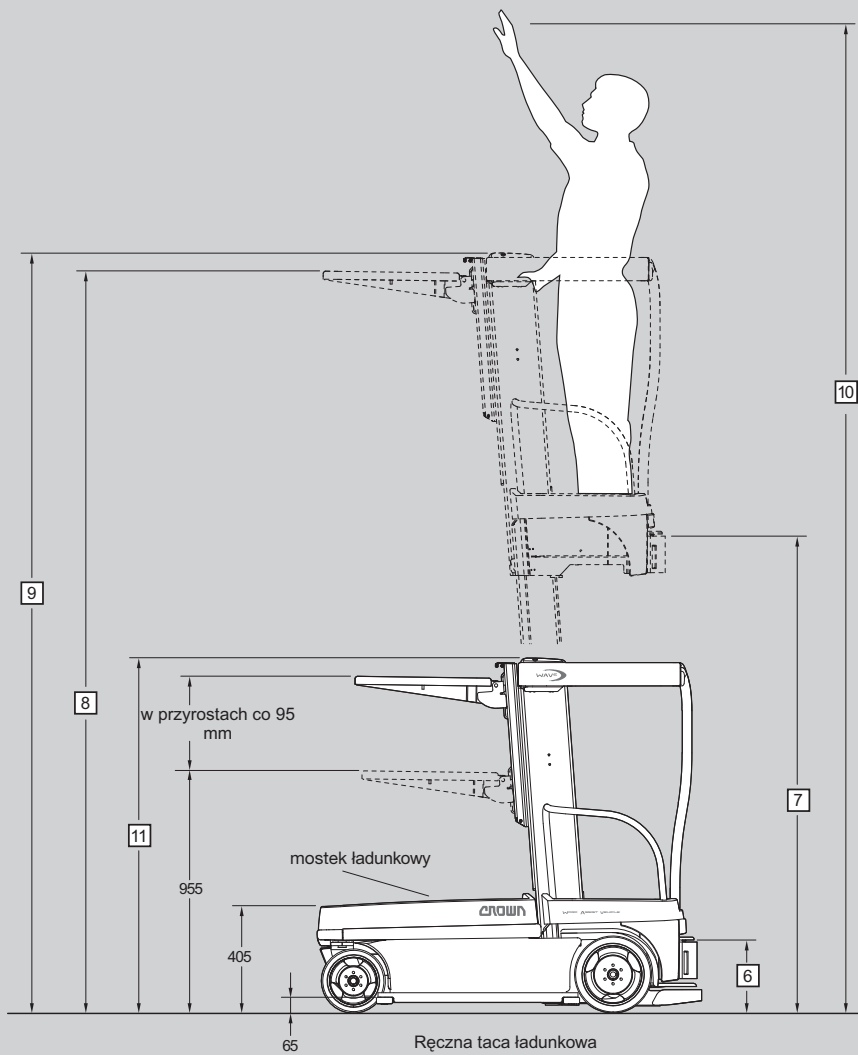
CROWN

WAV 60 SERIA

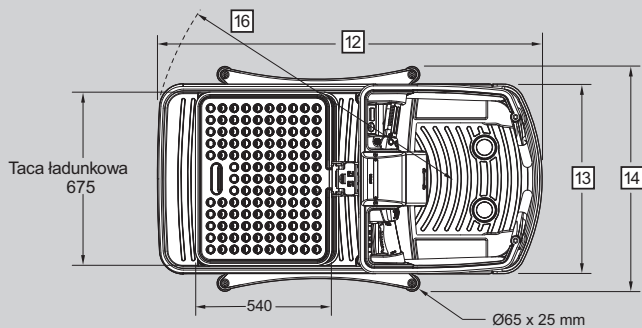
Dane techniczne

Pojazd Work Assist





Opcjonalna taca ładunkowa ze wspomaganiem



Informacje ogólne	1	Producent		Crown Equipment Corporation	
	2	Model		WAV 60-118	
	3	Napęd		24 V	
	4	Wartości udźwigu pojazdu	Przedział operatora	kg	135
			Taca ładunkowa	kg	90
			Platforma ładunkowa	kg	115
	5	Masa pojazdu	Z akumulatorem	kg	645
	6	Wysokość stopnia platformy		mm	305
Wymiary	7	Wys. podnoszenia platformy	mm		2995
	8	Wys. podn. tacy ładunk.* (z tacą w najwyższym położeniu)	Przy pełnym opuszcz. platformy, ręczny/ze wspom.	mm	1330/1380
			Przy pełnym podn. platformy, ręczny/ze wspom.	mm	4020/4070
	9	Całkowita wys. wysunięc.		mm	4090
	10	Wysokość wysięgnika		mm	5000
	11	Całkow. wys. po złożeniu		mm	1400
	12	Długość pojazdu		mm	1525
	13	Szerokość pojazdu		mm	750
	14	Szerokość pojazdu	Z rolkami szyn prowadzących	mm	890
			Wysokość koła szyny prowadzącej (górną)	mm	65
			Średnica koła szyny prowadzącej	mm	65
Grubość koła szyny prowadzącej			mm	25	
15	Koła napędzane (śr. x szer.)	Poly	mm	(2) 305 Ø Poly x 65 szer.	
		Koła samonast. (śr. x szer.)	mm	(2) 255 Ø Poly x 65 szer.	
Parametry użytkowe	16	Minimalny promień skrętu		mm	1205
	17	Prędkość podnoszenia		m/s	0,30
	17a	Prędkość podnoszenia	Prędkość podnoszenia	m/s	0,14
	18	Prędkość obniżania		m/s	0,25
	18a	Prędkość obniżania	Taca ładunkowa ze wspomaganie	m/s	0,13
	19	Hamulce główne			Regeneratywne
	20	Hamulec postojowy			Zwalniany elektrycznie/uruchamiany przez sprężynę
	21	Prześwit na pochyłości		%	15%
22	Prędkości jazdy			Patrz tabela poniżej	
Akum.	23	Akumulatory	Bezobsługowe	Ah	194
	24	Prostownik	Standardowy	A	30

*Ręczna taca ładunkowa znajduje się 70 mm poniżej wierzchołka masztu/ Taca ładunkowa ze wspomaganie znajduje się 20 mm poniżej wierzchołka masztu

Maksymalna prędkość jazdy (km/h)

Wysokość podestu

Stan bramki

Jazda do przodu

Poniżej 305/510 mm*	Otwarta	8,0
Poniżej 305/510 mm*	Zamknięta	4,8
305/510 mm* do 2135 mm	Otwarta	0
305/510 mm* do 2135 mm	Zamknięta	3,2
Powyżej 2135 mm	Otwarta	0
Powyżej 2135 mm	Zamknięta	1,6

Cofanie

Poniżej 305/510 mm*	Otwarta lub zamk.	3,2
305/510 mm* do 2135 mm	Otwarta	0
305/510 mm* do 2135 mm	Zamknięta	3,2
Powyżej 2135 mm	Otwarta	0
Powyżej 2135 mm	Zamknięta	1,6

*Programowalna

Maks. obciążenie kół/nacisk na podłoże

Z ładunkiem (135 kg — operator,

115 kg — mostek ładunkowy, 90 kg — taca ładunkowa)

	Obciążenie kół	Nacisk na podłoże
Przednie koło samonastawne	192 kg	30 kg/cm ²
Tylne koło napędowe	300 kg	24 kg/cm ²

Wyposażenie standardowe

1. Wszechstronny system sterowania Access 1 2 3® firmy Crown
2. Układ 24-woltowy
3. Wiele liczników motogodzin
 - godziny jazdy
 - godziny podnoszenia
 - godziny jałowe
 - licznik czasu planowej konserwacji z możliwością konfiguracji
4. Bezobsługowe akumulatory o mocy 194 Ah
5. Kontroler układu tranzystorowego
6. Przełącznik ogranicznika podnoszenia i lub bez możliwości obejścia
7. Taca na drobiazgi Work Assist
8. Prostownik do akumulatorów z automatycznym włączaniem/wyłączaniem o mocy 30 A
9. Wysokość podestu 2995 mm
10. Stacyjka
11. Klakson
12. Schowki
13. Alfanumeryczny wyświetlacz oraz powiązane ikony służą do wskazywania operatorowi funkcji bezpieczeństwa Crown. Na przykład: chwyć uchwyty, wciśnij pedały, zamknij drzwi, itp.
14. Wyświetlacz ładowania akumulatora na panelu serwisowym, wskazujący:
 - Nieprawidłowe ładowanie
 - Ładowanie
 - Ładowanie zakończone
15. Przełącznik zająć/żółw
16. Przycisk wyłączenia zasilania na podeście i panelu serwisowym.
17. Regeneratywne hamowanie zasadnicze
18. Elektromagnetyczne hamulce postojowe
19. Blokada położenia bramek
20. Alarmy bramek
21. Przełącznik podnoszenia i obniżania na podeście oraz na panelu serwisowym (poziom podłogi)
22. Programowalne włączenie zasilania bezpieczeństwa
23. Automatyczne wyłączenie zasilania (zakres 0–90 minut)
24. Czarne koła
25. Silniki prądu zmiennego
26. Sterowanie AC
27. System InfoPoint
28. Stalowe zderzaki z gumowymi osłonami z przodu, z tyłu i z boków
29. Tłoczona taca ładunkowa

Inne wyposażenie standardowe

1. Programowalne alarmy przemieszczania, podnoszenia i opuszczania
2. Przednie i tylne stroboskopowe światła ostrzegawcze

Kwestie bezpieczeństwa i zagrożenia, które należy uwzględnić w przypadku stosowania dźwiękowych sygnałów jazdy oraz świateł błyskowych:

- Wiele alarmów i/lub sygnałów świetlnych może powodować zamieszanie.
- Pracownicy ignorują alarmy i/lub sygnały świetlne w przypadku ich ciągłego, codziennego występowania.
- Operator może przenosić odpowiedzialność za „uważanie” na pieszych.
- Powodują irytację operatorów i pieszych.

Wyposażenie dodatkowe

1. Chowany, bębnowy przewód ładowarki
2. Kieszenie na maszcie
3. Schowki na maszcie
4. Prowadnice szynowe, o szerokości 890 mm
5. Wieszaki
6. Światła robocze
7. Podkładka z klipsem
8. Element mocowania akcesoriów
9. Stalowe zderzaki z przodu z tyłu i z boków
10. Taca ładunkowa ze wspomaganiami
11. Dodatkowy kabel dodatni/ujemny
13. Przystosowanie do systemu InfoLink Standard lub Advantage
14. Taca ładunkowa z wkładem drewnianym lub z tworzywa sztucznego
15. Taca ładunkowa z siatki drucianej

Interfejs operatora

WAVE Work Assist Vehicle® jest wyposażony w komfortowe stanowisko operatora. Płyta podłogi jest amortyzowana, aby pochłaniać wstrząsy i wibracje, dzięki czemu ogranicza zmęczenie.

Blokady stóp i rąk sprawiają, że operator przyjmuje pozycję zapewniającą wygodne sterowanie oraz bezpieczeństwo.

Blokady bramek określają pozycję otwartą i zamkniętą bramek oraz dostosowują wydajność wózka. Prędkość jazdy pojazdu zmniejsza się, gdy podest operatora się podnosi. Maksymalną prędkość jazdy można zmniejszyć w celu spełnienia wymagań konkretnego zastosowania. Automatyczne wyłączenie zasilania można zaprogramować na czas od 0 do 90 minut, aby zapobiec nieupoważnionemu użytkownikowi.

Inteligentne sterowanie

Kontroler systemu zarządza jazdą wózka, kierowaniem, hamowaniem, podnoszeniem/opuszczaniem oraz wyświetlaczem. Pojazd pracuje cicho i wydajnie, z przedłużonym czasem naładowania akumulatora. Wydajność wózka jest bezstopniowo zmienna, zapewniając znakomitą sterowność i zwrotność.

Układ kierowniczy

Pojazd Wave® ma zerowy promień skrętu. Unikalne elementy sterowania znakomicie współpracują z operatorem. Kontroler systemu oraz podwójne zespoły napędowe zapewniają wyjątkową zwrotność pojazdu.

Hamowanie

Hamowanie regeneratywne uruchamia się automatycznie, gdy prędkość jazdy ulega zmniejszeniu lub gdy operator zdejmie rękę z elementów sterujących. Hamulec postojowy uruchamia się automatycznie w pół sekundy po zatrzymaniu pojazdu.

Serwisowanie

Modułowa konstrukcja to gwarancja ekonomicznej obsługi serwisowej pojazdu. Dostęp do podzespołów jest prosty. Obsługa prostownika jest intuicyjna, dzięki wbudowanej automatycznej funkcji włączania/wyłączania. Bezobsługowe akumulatory eliminują konieczność uzupełniania wody.

Technologia Access 1 2 3 firmy Crown zapewnia optymalne osiągi i kontrolę nad pojazdem dzięki interfejsowi komunikacyjnemu dla operatorów i techników serwisowych, inteligentnej koordynacji układów wózka oraz uproszczonemu serwisowi z zaawansowanymi funkcjami diagnostycznymi.

Wyświetlacz firmy Crown umożliwił łatwe lokalizowanie usterek, dostęp do historii zdarzeń i ustawianie funkcji osiągnięć. Dostępne są trzy modele osiągnięć, które można dobrać w zależności od doświadczenia operatora lub zastosowania wózka.

Trwałość

Odlewane koła sterowane i obciążone zapewniają większą trwałość. Stalowe zderzaki przedni i tylny zapewniają ochronę wózka w przypadku uderzenia. Stalowe pokrywy serwisowe i boczne. Przełącznik pokrywy serwisowej, zapobiegający ruchowi pojazdu przy otwartej pokrywie.

Przepisy bezpieczeństwa

Pojazd spełnia wymagania europejskich norm bezpieczeństwa. Podane wymiary i parametry użytkowe mogą odbiegać od rzeczywistych 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 mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.

Produkcja w Europie:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Niemcy
www.crown.com