

CROWN

Specifications

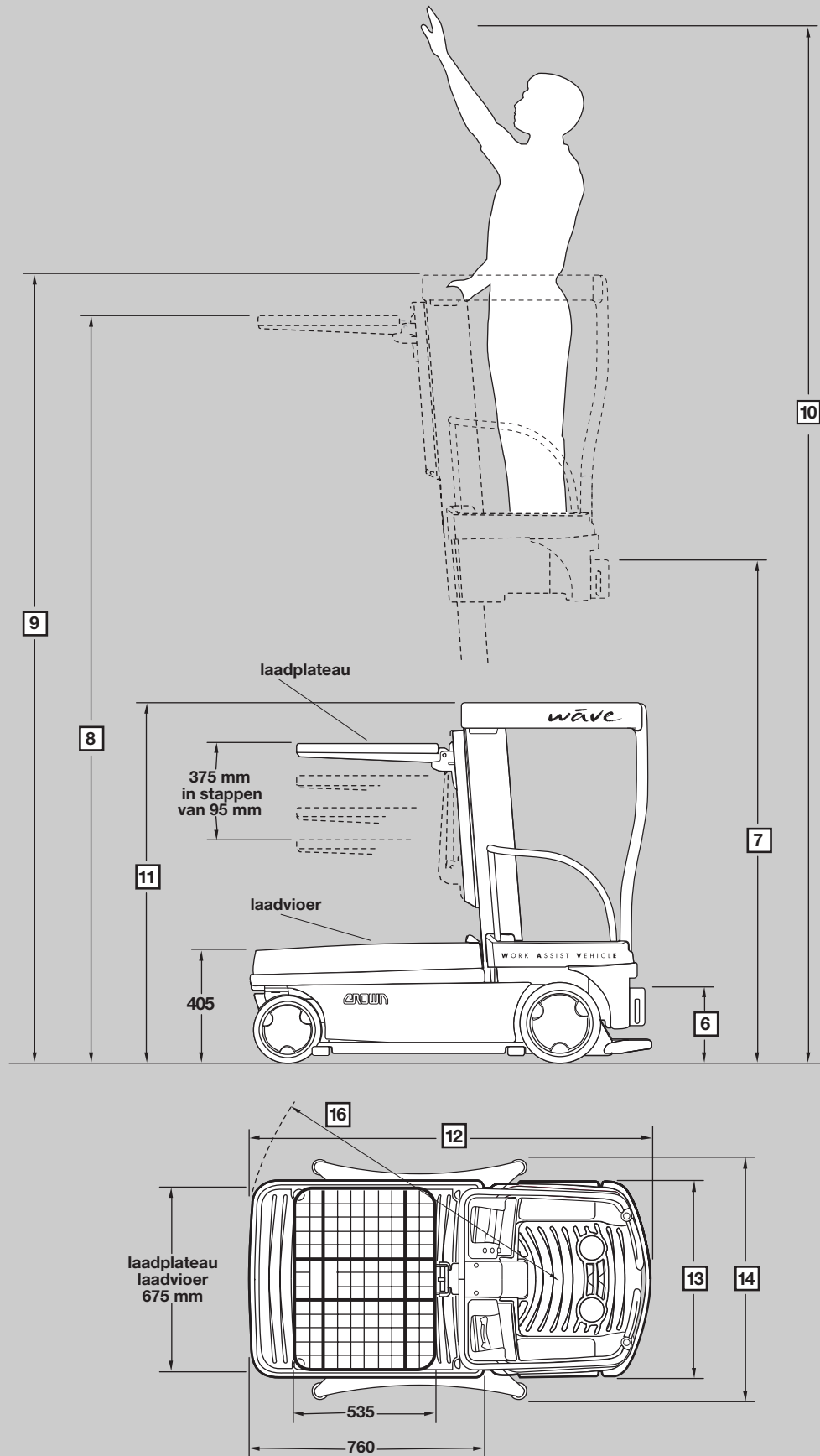
WAV 50 Serie

Work Assist
Vehicle

WAV 50

Serie





			Crown Equipment Corporation			
			WAV 50-84	WAV 50-118		
Algemeen	1	Fabrikant				
	2	Type				
	3	Aandrijfvoeding	24 Volt			
	4	Draagvermogens	besturingsgedeelte	kg	135	
			laadplateau	kg	90	
			laadvloer	kg	115	
5	Gewicht	inclusief accu's	kg	512	590	
6	Platformhoogte	laagste positie	mm	280	305	
Afmetingen	7	Hefhoogte platform	hoogste positie	mm	2135	2995
	8	Hoogte laadvloer* (Met laadplateau in hoogste stand)	Platform volledig gedaald	mm	1145	1325
			Platform volledig geheven	mm	3000	4020
	9	Totale hoogte uitgeschoven		mm	3175	4075
	10	Reikhoogte		mm	4100	5000
	11	Totale hoogte ingeschoven		mm	1320	1385
	12	Lengte		mm	1525	
	13	Breedte		mm	750	
	14	Breedte	met zijgeleiding	mm	890	
			wielhoogte zijgeleiding (bovenkant)	mm	65	
			diameter wielen zijgeleiding	mm	65	
dikte wielen zijgeleiding			mm	25		
15	Wielen aandrijving (d x b) Zwenkwielen (d x b)	Poly	mm	(2) 305 Ø Poly x 65 breed		
		Poly	mm	(2) 255 Ø Poly x 65 breed		
Prestaties	16	Minimale draaicirkel	mm	1205		
	17	Hefsnelheid	m/sec	0.30		
	18	Daalsnelheid	m/sec	0.25		
	19	Voertuigrem		regeneratief		
	20	Handrem	in-/uitschakeling	mechanisch / elektrisch		
	21	Bodemvrijheid	%	15%		
Acc.	22	Rijsnelheden		zie tabel		
	23	Accu	onderhoudsvrije	Ah	195	
24	Acculader	standaard	Amp	25		

*Laadplateau is 57 mm onder de bovenrail van de WAV 50-118 en 178 mm onder die van de WAV 50-84.

Rijsnelheden (km/u)

Platformpositie Poortstatus -84 -118

Vooruit

Lager dan 510	open	6.0	6.0
Lager dan 510	dicht	4.0	4.0
510 – 2135	open	0	0
510 – 2135	dicht	3.2	3.2
Hoger dan 2135	open	nvt	0
Hoger dan 2135	dicht	nvt	1.6

Achteruit

Lager dan 510	open of dicht	3.2	3.2
510 – 2135	open	0	0
510 – 2135	dicht	3.2	3.2
Hoger dan 2135	open	nvt	0
Hoger dan 2135	dicht	nvt	1.6

Noot: Langzame snelheid is ongeveer 60% van de aangegeven snelheid bij elke toepassing.

Vloerbelasting

Beladen (135 kg bestuurder, 115 kg laadvloer, 90 kg laadplateau)

Belasting (kg) Druk (kg/cm²)
-84 -118 -84 -118

Zwenkwiel voor	169	215	26	33
Aandrijf wiel achter	258	249	20	19

Intelligente besturing

De systeembesturing regelt de voertuigsnelheid, de besturing, het remmen, heffen/zakken en de signalering. Het voertuig is stil en efficiënt, waardoor de accu's niet al te vaak opgeladen hoeven te worden. De aandrijving is traploos variabel regelbaar waardoor een perfecte controle en wendbaarheid bereikt wordt.

Besturing

De Wave draait om zijn eigen as. De bestuurder beschikt over een uniek stuursysteem. Dankzij de systeembesturing en de twee afzonderlijke aandrijfunits beschikt het voertuig over uitzonderlijke stuureigenschappen.

Remsysteem

De remmen worden automatisch ingeschakeld wanneer de aandrijfsnelheid wordt verminderd of wanneer de bestuurder zijn hand van de bedieningshendels neemt of zijn voet van één van de voetplaten af neemt. De handrem wordt na uitschakeling van de stroom binnen een halve seconde automatisch geactiveerd.

Onderhoud

Dankzij een modulair systeem is het voertuig zeer voordelig in het onderhoud. De verschillende onderdelen zijn goed bereikbaar. Met de ingebouwde automatische aan/uit schakelaar zijn de accu's eenvoudig op te laden. De standaard

onderhoudsvrije accu's maken bijvullen van vloeistof overbodig. Er is een optionele microprocessor verkrijgbaar waarmee de prestaties aan specifieke wensen aangepast en storingen opgespoord kunnen worden. De standaard LED's kunnen meer dan 40 storingscodes weergeven.

Standaarduitrusting

1. Onderhoudsvrije 195 Ah accu's.
2. 24 Volt voedingssysteem.
3. Systeembesturing met MOSFET transistoren.
4. Ingebouwde 25 Ah acculader.
5. Automatische aan-/uitschakeling van acculader.
6. Hefhoogte 2,10 m.
7. Aan/uit contactslot.
8. Claxon.
9. Bestuurdersplatform voorzien van bergvakken.
10. Mast voorzien van opbergvakken.
11. Urenteller (real time voetpedaal)
12. Display.
13. LED batterijontlading met hefonderbreking.
14. LED indicatie onderhoud.
15. LED indicatie storing
16. Snelheidsregeling (Schakelaar Haas/Schildpad).
17. Hand-/voetbediening indicatielampje.
18. Overbrugging hadbediening met indicatielampje.
19. Bedieningsknop stroom uit.

20. Regeneratieve automatische rem/handrem.
21. Veiligheidschakelaar op deuren.
22. Hefbediening op bestuurdersplatform en op servicepaneel (onderstel).
23. Handbediend hydraulisch ventiel voor dalen (onderstel).
24. Programmeerbare inschakelbeveiliging.
25. Automatische stroomuitschakeling (variabel van 0 - 60 minuten).
26. Zwarte of gele polyesterwielen.
27. Kantelsensor.

Optioneel verkrijgbare accessoires

1. Draagbare afstelmonitor.
2. Alarmverlichting (duplo) voor montage op voor- en achterzijde voertuig.
3. Zijgeleiders.
4. Regelbaar programma dat geluidssignalen geeft tijdens vooruit- en achteruitrijden en bij verplaatsing van het platform.
5. Programmeerbaar Contactslot (tot 200 PIN's).
6. Haak voor hulpmateriaal.

Bediening interface

De Wave® Work Assist Vehicle biedt een comfortabele werkplek voor de bestuurder. De vloer van het bestuurdersplatform is verend opgehangen om schokken en trillingen op te vangen, zodat de bestuurder minder snel vermoeid raakt. De hand- en voetbediening zijn zodanig aangebracht dat de bestuurder in een optimale en veilige houding staat. De poortcontacten registreren of het poortje open of dicht is en regelen zo de maximale snelheid. Wanneer het bestuurdersplatform omhoog verplaatst wordt, neemt de snelheid af. De maximale stroomuitschakeling is instelbaar van 0 tot 60 minuten en kan dienen als beveiliging of ter voorkoming van gebruik door onbevoegden.

Veiligheidsvoorschriften

Dit voertuig voldoet aan de Europese veiligheidsnormen. Opgegeven afmetingen en prestaties kunnen variëren als gevolg van productie toleranties. De prestaties zijn gebaseerd op die van voertuigen van gemiddelde afmetingen en worden beïnvloed door gewicht, onderhoudstoestand van voertuig, uitrustingsniveau en werkomgeving. Crown behoudt zich het recht voor om producten en product specificaties te wijzigen zonder hiervan melding te maken.

Europese fabrieken:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Duitsland

Crown Equipment
Galway, Ierland

www.crown.com