

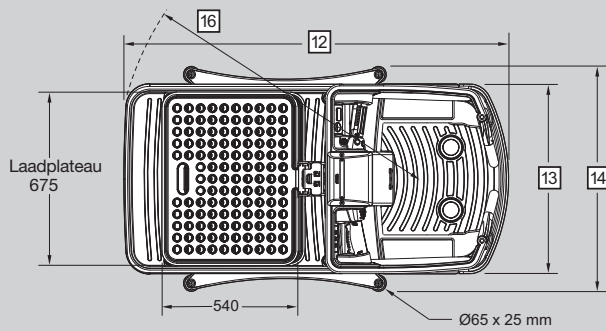
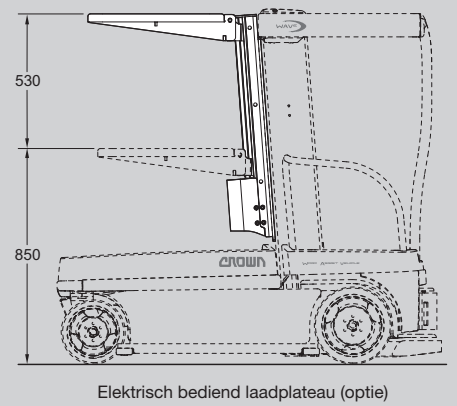
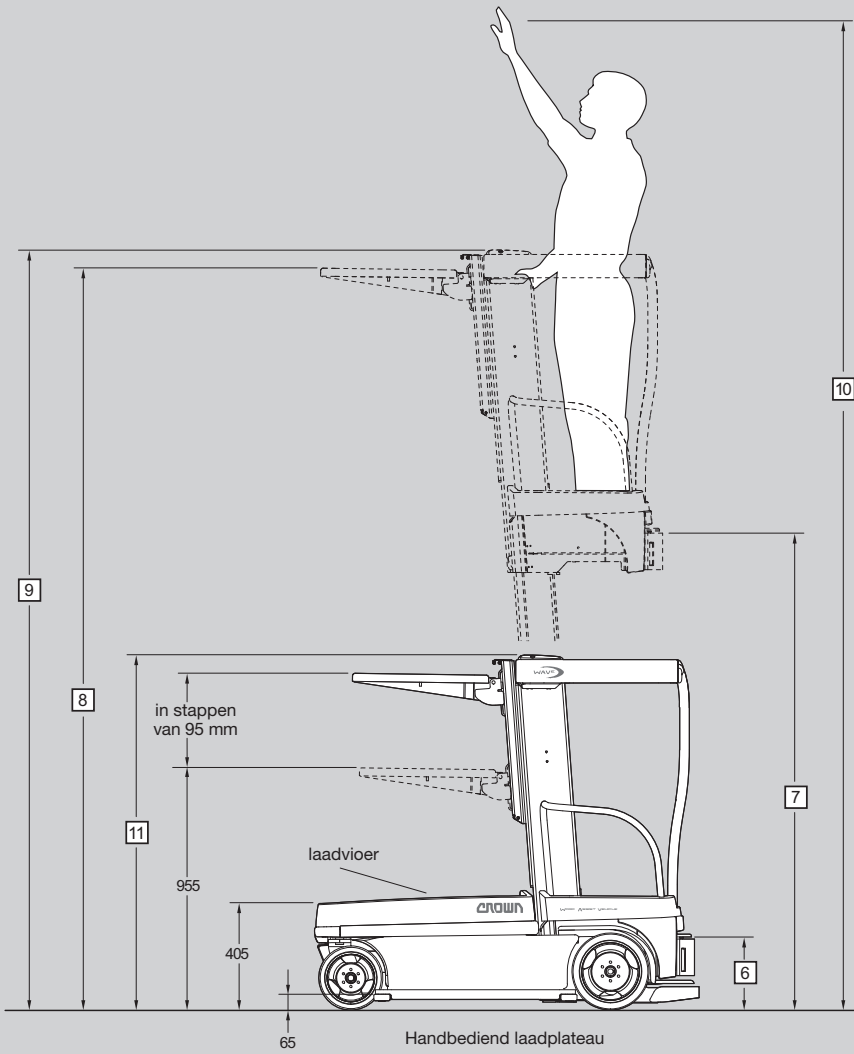
CROWN

# WAV 60 SERIE

## Specificaties

Work Assist Vehicle





Algemene informatie	1	Fabrikant		<b>Crown Equipment Corporation</b>	
	2	Model		WAV 60-118	
	3	Aandrijving		24 volt	
	4	Draagvermogens	Bestuurderscompartiment	kg	135
	Laadplateau		kg	90	
	Laadvloer		kg	115	
	5	Voertuiggewicht	Inclusief batterij	kg	645
	6	Opstaphoogte platform		mm	305
Afmetingen	7	Hefhoogte platform		mm	2995
	8	Hoogte laadvloer* (Met laadvloer in hoogste stand)	Platform volledig neergelaten, handbed./elek. bediend	mm	1330/1380
	Platform volledig opgeheven, handbed./elek. bediend		mm	4020/4070	
	9	Totale hoogte uitgeschoven		mm	4090
	10	Reikhoogte		mm	5000
	11	Totale hoogte ingeschoven		mm	1400
	12	Voertuiglengte		mm	1525
	13	Voertuigbreedte		mm	750
	14	Voertuigbreedte	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)	Poly	mm	(2) 305 Ø Poly x 65 breed	
		Zwenkwielen (d x b)	Poly	mm	(2) 255 Ø Poly x 65 breed
Prestaties	16	Minimale draaicirkel		mm	1205
	17	Hefsnelheid		m/s	0,30
	17a	Hefsnelheid	Elektrisch bediend laadplateau	m/s	0,14
	18	Daalsnelheid		m/s	0,25
	18a	Daalsnelheid	Elektrisch bediend laadplateau	m/s	0,13
	19	Voertuigrem			Regeneratief
	20	Handrem			Elektrisch vrijgezet/veerbelast
	21	Hellingsgraad		%	15%
22	Rijsnelheden			Zie onderstaande tabel	
Batt.	23	Batterijen	Onderhoudsvrij	Ah	194
	24	Lader	Standaard	A	30

\*Handbediend laadplateau: 70 mm onder bovenkant van hefmast / Elektrisch bediend laadplateau: 20 mm onder bovenkant van hefmast

**Maximale rijsnelheden (km/u)**

Platformhoogte

Poortstatus

**Vooruit**

Lager dan 305/510 mm*	Open	8,0
Lager dan 305/510 mm*	Gesloten	4,8
305/510 mm* tot 2135 mm	Open	0
305/510 mm* tot 2135 mm	Gesloten	3,2
Hoger dan 2135 mm	Open	0
Hoger dan 2135 mm	Gesloten	1,6

**Achteruit**

Lager dan 305/510 mm*	Open of Gesloten	3,2
305/510 mm* to 2135 mm	Open	0
305/510 mm* to 2135 mm	Gesloten	3,2
Hoger dan 2135 mm	Open	0
Hoger dan 2135 mm	Gesloten	1,6

\*Programmeerbaar

**Max. belasting op wielen / vloerbelasting**

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

Belasting op wielen

Vloerbelasting

Voorste zwenkwiel	192 kg	30 kg/cm <sup>2</sup>
Achterste aandrijfwiel	300 kg	24 kg/cm <sup>2</sup>

**Standaarduitvoering**

1. Access 1 2 3<sup>®</sup> uitgebreide systeembesturing van Crown
2. 24 volt-systeem
3. Meerdere urentellers
  - Rijtijd
  - Hef tijd
  - Stilstand
  - Configureerbare timer voor gepland onderhoud
4. Onderhoudsvrije batterijen, 194 Ah
5. Controller met transistorregeling
6. Schakelaar heflimiet zonder of met overbrugging
7. Work Assist opbergbakje
8. Batterijlader met automatische start-/ stop-functie, 30 A
9. Platform met hefhoogte van 2995 mm
10. Sleutelschakelaar
11. Claxon
12. Opbergvakken voor bestuurder
13. De veiligheidsfuncties van Crown gebruiken alfanumerieke berichten en bijbehorende pictogrammen voor interactie met de bestuurder.  
Bijvoorbeeld: hendels vastnemen, pedalen indrukken, hekken sluiten, enz.
14. Weergave van batterijlaadstatus op het onderhoudspaneel, met aanduidingen voor:
  - Abnormale laadstatus
  - Bezigt met opladen
  - Opladen voltooid
15. Haas/schildpad-schakelaar
16. Voedingsschakelaar op platform en onderhoudspaneel
17. Regeneratieve voertuigrem
18. Elektromagnetische handrem
19. Hekstandblokkering
20. Hekalarmsignalen
21. Bedieningsknoppen voor heffen en neerlaten op het platform en op het onderhoudspaneel (vloerhoogte)
22. Programmeerbare functie voor veilig starten
23. Automatische uitschakeling (bereik tussen 0 - 90 minuten)
24. Zwarte wielen
25. Wisselstroommotoren
26. Wisselstroomregelingen
27. InfoPoint-systeem
28. Met rubber beklede stalen bumpers aan voor-, achter- en zijkant
29. Laadplateau van gestampd staal

**Overige standaarduitrusting**

1. Alarmsignalen voor vooruitrijden, achteruitrijden, heffen en neerlaten met selecteerbaar programma
2. Stroboscooplichten voor en achter

Enkele veiligheidsoverwegingen en gevaren die gepaard gaan met geluidssignalen bij het rijden en zwaailichten:

- Meerdere geluidssignalen en/of lichten kunnen verwarring veroorzaken.
- Werknemers negeren alarmsignalen en/of lichten als ze er dagelijks mee worden geconfronteerd.
- De bestuurder schuift de verantwoordelijkheid om uit te kijken mogelijk op de voetgangers af.
- Ergert bestuurders en voetgangers.

**Optionele uitrusting**

1. Inschuifbaar snoer van batterijlader
2. Opbergzakken op hefmast
3. Opbergbakken op hefmast
4. Geleidingsrollen gangpad, breedte 890 mm
5. Haken voor accessoires
6. Werklichten
7. Klembord
8. Bevestiging voor accessoires van staal
9. Voor-, achter- en zijbumpers van staal
10. Elektrisch bediend laadplateau
11. Accessoirekabel positief/negatief
13. Voorbereidingspakket voor InfoLink Standard of Advantage
14. Inzetstukken laadplateau, hout of kunststof
15. Laadplateau van draadgaas

**Bestuurdersinterface**

De Wave Work Assist Vehicle<sup>®</sup> biedt een comfortabele werkomgeving voor de bestuurder. De geveerde vloerplaat absorbeert schokken en trillingen en vermindert de vermoeidheid. Gekoppelde bedienings-elementen zorgen ervoor dat de bestuurder voeten en handen juist plaatst voor een optimale en veilige besturing. Het hekstandblokkeringssysteem bepaalt of de hekken open of gesloten zijn en past de voertuigprestaties overeenkomstig aan. De rijnsnelheid neemt af wanneer het bestuurdersplatform wordt opgeheven. De maximale rijnsnelheid kan worden verlaagd om te voldoen aan de vereisten van de toepassing. De automatische uitschakelfunctie kan worden geprogrammeerd tussen 0 en 90 minuten om onbevoegd gebruik te voorkomen.

**Intelligente besturing**

Een systeemcontroller beheert de rij-, stuur-, rem- en hef-/daalfuncties van het voertuig en het display. Het voertuig werkt stil en efficiënt, waardoor de batterijlading langer meegaat. De voertuigprestaties zijn traploos instelbaar voor een uitstekende besturing en wendbaarheid.

**Stuursysteem**

De Wave<sup>®</sup> heeft een draaicirkel van nul. De unieke stuurregeling werkt samen met de bestuurder. De systeemcontroller en dubbele aandrijfeenheden zorgen voor een uitstekend draaivermogen van het voertuig.

**Remmen**

Er wordt automatisch regeneratief geremd wanneer de rijnsnelheid wordt verlaagd of de bestuurder een bedieningshendel loslaat. De handrem wordt automatisch ingeschakeld een halve seconde nadat het voertuig is gestopt.

**Onderhoudsgemak**

Door het modulaire ontwerp voor onderhoud blijft het voertuig kostenefficiënt. Alle componenten zijn eenvoudig bereikbaar. De batterijlader werkt intuïtief en heeft een ingebouwde automatische start-/stopfunctie. De batterijen zijn onderhoudsvrij en water bijvullen is niet nodig.

Crown's Access 1 2 3 technologie garandeert optimale prestaties en besturing via een communicatie-interface voor zowel bestuurders als onderhoudstechnici, intelligente coördinatie van hefrucksystemen en vereenvoudigd onderhoud met geavanceerde diagnose. Het Crown display wordt gebruikt voor eenvoudige storingsanalyse, toegang tot de foutengeschiedenis en instelling van prestatiekenmerken. Drie prestatie modi kunnen worden geselecteerd volgens de ervaring van de bestuurder of de vereisten van de toepassing.

**Duurzaamheid**

Gegoten gestuurde wielen en vorkrollen zorgen voor nog meer duurzaamheid. De stalen voor- en achterbumpers beschermen de truck bij eventuele botsingen. Onderhouds- en zijpanelen zijn gemaakt van staal. De onderhoudspaneelschakelaar blokkeert de rijfunctie wanneer het paneel geopend is.

**De veiligheidsvoorschriften**

Zijn conform de Europese veiligheidsnormen. Afmetingen en prestaties kunnen variëren afhankelijk van fabriekstoleranties. Prestaties zijn gegeven voor een gemiddelde truck en kunnen beïnvloed worden door gewicht, uitvoering en omgevingsfactoren. Crown producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

Europese productieafdeling:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Roding, Duitsland

www.crown.com