

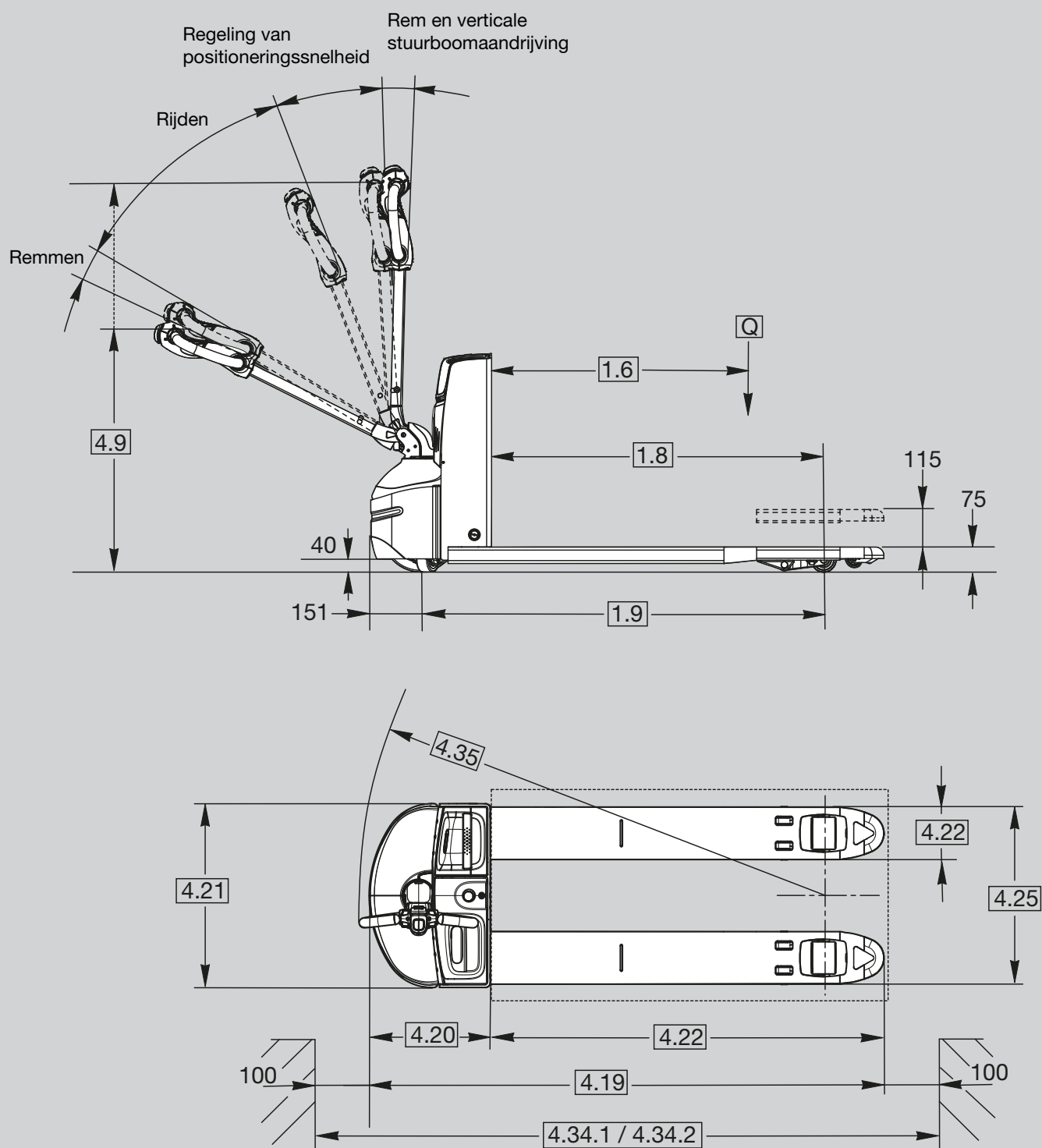
CROWN

WJ 50- SERIE

Specificaties

Pallettruck





Onderscheidend kenmerk	1.1	Fabrikant	Crown Equipment Corporation				
	1.2	Model				WJ 50-1.2	WJ 50-1.5
	1.3	Voedingsbron				elektrisch	
	1.4	Bedieningstype				meeloopstapelaar	
	1.5	Nominaal hefvermogen		Q	t	1,2	1,5
	1.6	Lastzwaartepunt		c	mm	zie tabel	
	1.8	Lastafstand	opgeheven	x	mm	zie tabel	
	1.9	Wielbasis	opgeheven	y	mm	zie tabel	
Gewicht	2.1	Gewicht	zonder batterij		kg	zie tabel	
	2.2	Asbelasting	met lading, voor/achter		kg	zie tabel	
	2.3		zonder lading, voor/achter		kg	zie tabel	
Banden/wielen/chassis	3.1	Banden				PU	
	3.2	Bandenmaat	voor		mm	Ø 200 × 73	Ø 230 × 73
	3.3		achter		mm	Ø 74 × 98	Ø 74 × 75
	3.4	Extra wielen	zwenkwielen		mm	Ø 70 × 40	
	3.5	Wielen	aantal (x=aangedr.) voor/achter			1x + 2/2	1 x + 2/4
	3.6	Profiel	voor	b ₁₀	mm	396	
	3.7		achter	b ₁₁	mm	380/525	
Afmetingen	4.4	Hefhoogte		h ₃	mm	115	
	4.9	Hoogte bedieningshendel	in rijstand min./max.	h ₁₄	mm	721/1180	
	4.15	Vorkhoogte	gedaald	h ₁₃	mm	75	
	4.19	Totale lengte		l ₁	mm	zie tabel	
	4.20	Voorbouwmaat ^{2 3}	gedaald	l ₂	mm	370	
	4.21	Totale breedte		b ₁	mm	560	
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 × 160 × 1150	
		Vorkpuntlengte			mm	304	
	4.25	Vorkspreiding		b ₅	mm	540/685	
	4.32	Bodemvrijheid	midden wielbasis	m ₂	mm	27	
	4.34.1	Gangpadbreedte ^{* 3}	voor pallets 1000 × 1200 diagonaal, opgeheven	A _g	mm	2006	
	4.34.2	Gangpadbreedte ^{** 3}	voor pallets 800 × 1200 in lengterichting, opgeheven	A _g	mm	2009	
4.35	Draaicirkel	opgeheven	W _s	mm	zie tabel		
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid	met/zonder lading		km/u	4,5/5,0	
	5.2	Hefsnelheid	met/zonder lading		m/s	0,025/0,030	0,023/0,030
	5.3	Daalsnelheid	met/zonder lading		m/s	0,062/0,046	0,059/0,045
	5.8	Hellingsvermogen	met last/zonder last, 5 min. nominaal		%	5/25	8/25
	5.10	Bedrijfsrem				elektrisch	
Elektrische motor	6.1	Tractiemotor	vermogen bij S2 60 min. ingeschakeld/H-klasse		kW	0,45	0,70
	6.2	Pompmotor	vermogen bij S3 15% ingeschakeld		kW	0,50	
	6.3	Batterij		l × b × h	mm	214 × 160 × 416	
	6.4	Batterijspanning	Nominale capaciteit K _s		V/Ah	48/9,8	48/19,6
	6.5	Batterijgewicht			kg	5,5	7,5
	6.6	Energieverbruik conform DIN EN 16796			kWh/u	0,128	0,185
	8.1	Aandrijving				transistor	
	10.7	Geluidsrukniveau bij het oor van de bestuurder			dB (A)	<70	

Tabel 1					WJ 50			
1.6	Lastzwaartepunt		c	mm	450	500	600	600
1.8	Lastafstand ¹	opgeheven	x	mm	669	757	917	967
1.9	Wielbasis ¹	opgeheven	y	mm	887	975	1135	1185
2.1	Servicegewicht WJ 50-1.2/WJ 50-1.5	zonder batterij		kg	148/149	150/151	154/155	155/157
2.2	Asbelasting ⁴	met lading, 1,2 t	voorkant	kg	407	409	507	507
			achterkant	kg	947	947	853	854
2.2	Asbelasting ⁴	met lading, 1,5 t	voorkant	kg	498	500	551	551
			achterkant	kg	1159	1159	1112	1114
2.3	Asbelasting ⁴	zonder lading, 1,2 t/1,5 t	voorkant	kg	119/120	121/122	126/129	127/131
			achterkant	kg	35/37	35/37	34/34	34/34
4.19	Totale lengte ²	gedaald	l ₁	mm	1272	1360	1520	1570
4.22	Vorkafmetingen		l	mm	902	990	1150	1200
4.35	Draaicirkel ¹	opgeheven	W _a	mm	1071	1159	1319	1369

1 Vorken gedaald +49 mm

2 Vorken geheven tot het midden +12 mm

3 Met optioneel laststeunrek: +32 mm

4 Alle gewichten gelden voor de standaard truck met de kleinste batterij:
1,2 t = 9,8 Ah/1,5 t = 14,7 Ah* A_{st} berekening gebaseerd op vorken van 990 mm** A_{st} berekening gebaseerd op vorken van 1150 mm

Standaard ● / Optioneel ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5	Standaard ● / Optioneel ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5
Vorkenconfiguraties			Rij-eigenschappen		
Vorklengte van 902 mm	○	○	Regeling van positioneringssnelheid	●	●
Vorklengte van 990 mm	○	○	Verticale stuurboom aandrijving	●	●
Vorklengte van 1150 mm	●	●	Elektrisch heffen en dalen	●	●
Vorklengte van 1200 mm	○	○	Elektrisch rijdend	●	●
Vorkspreiding van 540 mm	●	●	Elektrische parkeerrem	●	●
Vorkspreiding van 685 mm	○	○	Hellingstopfunctie	●	●
Pallet inrijrollen	●	●	Veiligheids omkeerschakelaar	●	●
Vorkpuntindicaties	●	●	Claxonknop	●	●
Vorkmarkeringen bij 800 mm	●	●	Stuurboomhandgreep met zachte bekleding	●	●
V-Force lithium-ionbatterijen			Hoofdstroomschakelaar	●	●
48 V/9,8 Ah (5,5 kg)	●	○	Hoge zichtbaarheidslabel op beschermplaat	●	●
48 V/14,7 Ah (6,4 kg)	○	○	Indicator voor resterende draaiuren ⁵	●	●
48 V/19,6 Ah (7,5 kg)	○	●	Laststeunrek		
48 V/24,5 Ah (8,3 kg)	○	○	Laststeunrek van 1280 × 560 mm	○	○
Display van 1,5" op batterij	●	●	Toegangscontrole		
Laders voor V-Force lithium-ionbatterijen			Toetsenbord	●	●
Ingebouwde 5 A-lader met kabelopslag	●	●	Kaartlezer	○	○
Ingebouwde 10 A-lader met kabelopslag	○	○	Sleutelschakelaar	○	○
Oplaadbasis van 10 A	○	○	InfoLink	○	○
Geïntegreerd opbergvak (In plaats van ingebouwde lader)	○	○	Work Assist-accessoires		
Banden			Bovenop het compartiment bevestigd:		
Aandrijf wiel van polyurethaan van 200 × 73 mm	●	○	Scanpistoolhouder	○	○
Aandrijf wiel van polyurethaan van 230 × 73 mm	○	●	Opbergvak	○	○
Aandrijf wiel van rubber van 230 × 73 mm	○	○	Zachte opbergtas – gemonteerd op het handvat	○	○
Enkel lastwiel van polyurethaan van 74 × 98 mm	●	○	Vastgemaakt aan het laststeunrek:		
Dubbel lastwiel van polyurethaan van 74 × 75 mm	○	●	Universele opbergruimte bovenop het laststeunrek	○	○
Veerbelaste zwenkwielen van polyurethaan van 70 × 40 mm	●	●	Opbergvak	○	○
			Rekfolie houder	○	○
			Klein A5 klembord	○	○
			Scanpistoolhouder	○	○
			Rekfolie houder en klein A5 klembord	○	○

⁵ De indicator voor resterende bedrijfstijd op het batterijdisplay toont de resterende bedrijfstijd en past zich aan verschillende inschakelduren aan wegens een leeralgoritme.

Veiligheidsvoorschriften

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, toestand van de truck, uitvoering en omgevingsfactoren. Crown-producten en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.