

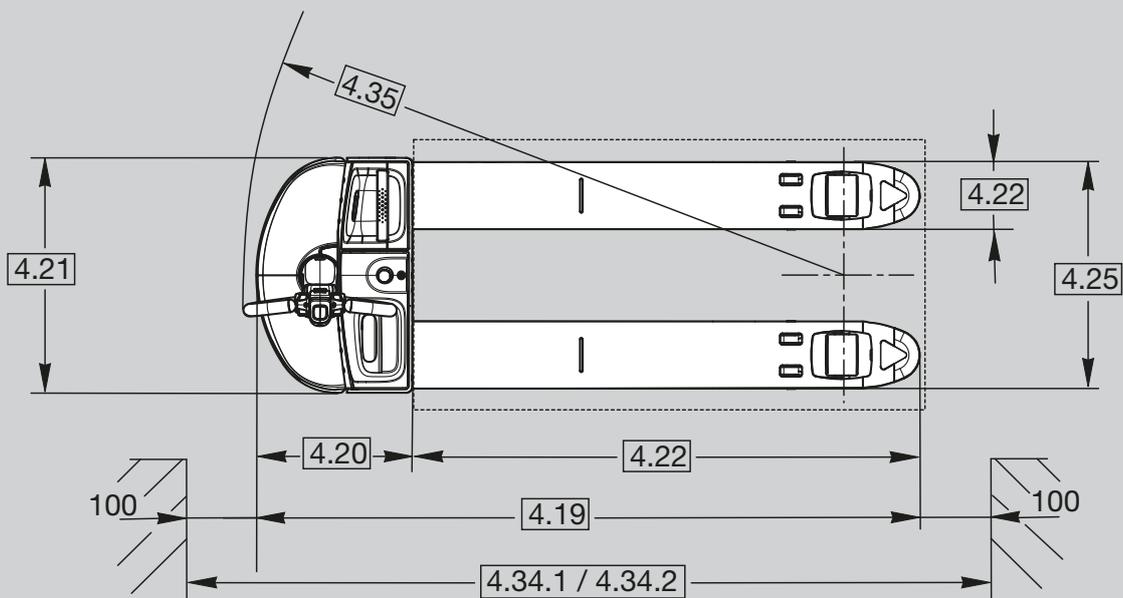
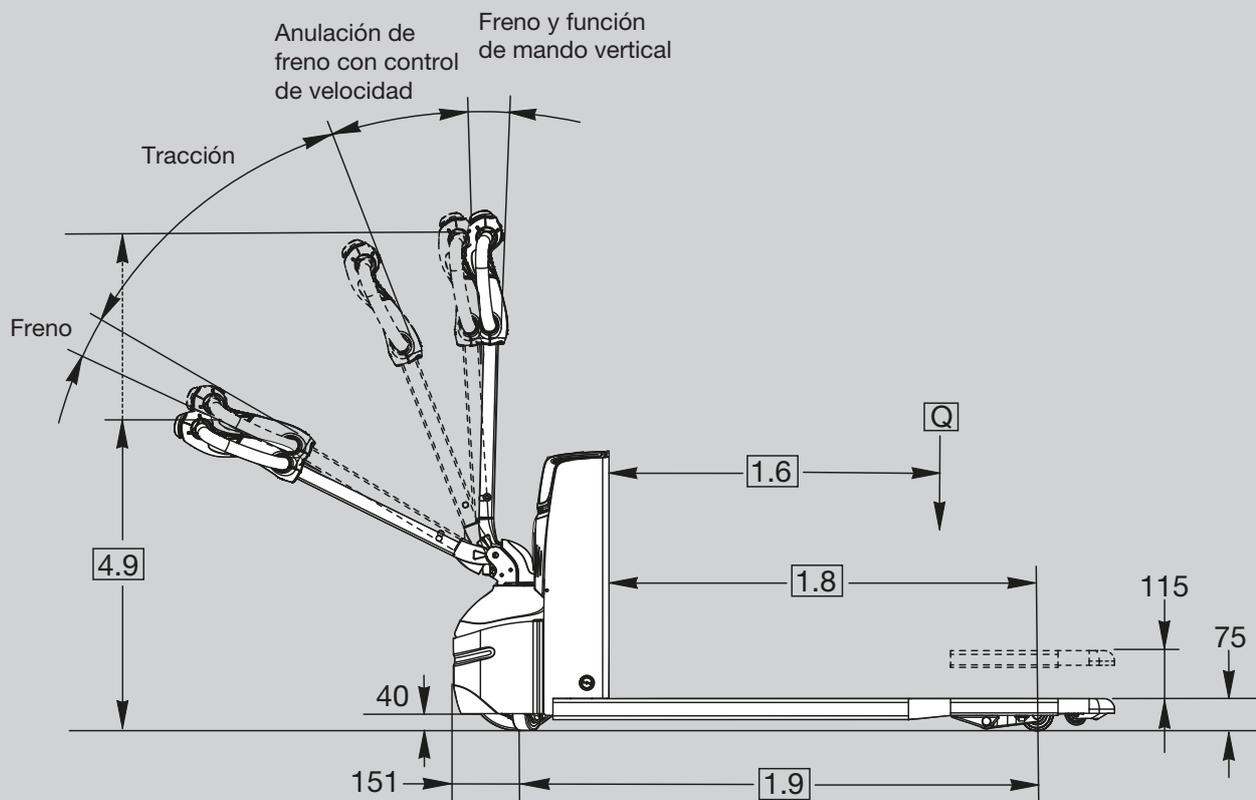
**CROWN**

# SERIE **WJ 50**

## **Especificaciones**

Transpaleta





Marca distintiva	1.1	<b>Fabricante</b>	Crown Equipment Corporation					
	1.2	<b>Modelo</b>				WJ 50-1.2	WJ 50-1.5	
	1.3	<b>Fuente de energía</b>	eléctrica					
	1.4	<b>Tipo de operador</b>	a pie					
	1.5	<b>Capacidad nominal</b>		Q	t	1.2	1.5	
	1.6	<b>Centro de la carga</b>		c	mm	consulte la tabla		
	1.8	<b>Distancia de carga</b>	elevada	x	mm	consulte la tabla		
	1.9	<b>Distancia entre centro de ruedas</b>	elevada	y	mm	consulte la tabla		
	Peso	2.1	<b>Peso bruto</b>	sin batería		kg	consulte la tabla	
2.2		<b>Peso sobre el eje</b>	con carga delantera o trasera		kg	consulte la tabla		
2.3			sin carga delantera o trasera		kg	consulte la tabla		
Neumáticos, ruedas y chasis	3.1	<b>Neumáticos</b>	PU					
	3.2	<b>Tamaño de los neumáticos</b>	delantera		mm	Ø 200 x 73	Ø 230 x 73	
	3.3		traseros		mm	Ø 74 x 98	Ø 74 x 75	
	3.4	<b>Ruedas adicionales</b>	ruedas caster		mm	Ø 70 x 40		
	3.5	<b>Ruedas</b>	número (x = tracción) delante/detrás			1x + 2/2	1x + 2/4	
	3.6	<b>Banda de rodadura</b>	delantera		b <sub>10</sub>	396		
	3.7		trasera		b <sub>11</sub>	380/525		
Dimensiones	4.4	<b>Altura de levante</b>		h <sub>3</sub>	mm	115		
	4.9	<b>Manubrio de control de altura</b>	en posición de manejo mín. o máx.		h <sub>14</sub>	721/1,180		
	4.15	<b>Altura de las horquillas</b>	bajadas		h <sub>13</sub>	75		
	4.19	<b>Largo total</b>		l <sub>1</sub>	mm	consulte la tabla		
	4.20	<b>Largo total sin las horquillas</b> <sup>2 3</sup>	bajadas		l <sub>2</sub>	370		
	4.21	<b>Ancho total</b>		b <sub>1</sub>	mm	560		
	4.22	<b>Dimensión de las horquillas</b>	DIN ISO 2331		s/e/l	50 x 160 x 1,150		
	4.25		<b>Longitud de la punta de las horquillas</b>			mm	304	
	4.25	<b>Separación de las horquillas</b>		b <sub>5</sub>	mm	540/685		
	4.32	<b>Distancia al suelo</b>	centro de la distancia entre ruedas		m <sub>2</sub>	27		
	4.34.1	<b>Ancho del pasillo</b> <sup>3</sup>	para pallets de 1,000 x 1,200 colocados transversalmente, elevados		A <sub>st</sub>	2,006		
4.34.2	<b>Ancho del pasillo</b> <sup>3</sup>	para pallets de 800 x 1,200 colocados transversalmente y elevados		A <sub>st</sub>	2,009			
4.35	<b>Radio de giro</b>	elevada		W <sub>a</sub>	consulte la tabla			
Datos de rendimiento	5.1	<b>Velocidad de desplazamiento</b>	con o sin carga		km/h	4.5/5.0		
	5.2	<b>Velocidad de levante</b>	con o sin carga		m/s	0.025/0.030	0.023/0.030	
	5.3	<b>Velocidad de descenso</b>	con o sin carga		m/s	0.062/0.046	0.059/0.045	
	5.8	<b>Capacidad en pendiente máx.</b>	con o sin carga, rég. 5 min		%	5/25	8/25	
	5.10	<b>Freno de servicio</b>	eléctrica					
Motor eléctrico	6.1	<b>Motor de tracción</b>	capacidad a S2 60 min/Clase H		kW	0.45	0.70	
	6.2	<b>Motor de la bomba</b>	rég. S3 15 %		kW	0.50		
	6.3	<b>Batería</b>		largo x ancho x alto	mm	214 x 160 x 416		
	6.4	<b>Voltaje de la batería</b>	capacidad nominal K <sub>5</sub>		V/Ah	48/9.8	48/19.6	
	6.5	<b>Peso de la batería</b>			kg	5.5	7.5	
	6.6	<b>Consumo de energía según DIN EN 16796</b>			kWh/h	0.128	0.185	
8.1	<b>Unidad de tracción</b>	transistor						
10.7	<b>Nivel de presión sonora en el oído del operador</b>					dB (A)	< 70	

Tabla 1					WJ 50				
1.6	<b>Centro de la carga</b>		c	mm	450	500	600	600	
1.8	<b>Distancia de carga</b> <sup>1</sup>	elevada	x	mm	669	757	917	967	
1.9	<b>Distancia entre centro de ruedas</b> <sup>1</sup>	elevada	y	mm	887	975	1,135	1,185	
2.1	<b>Peso bruto WJ 50-1.2/WJ 50-1.5</b>	sin batería		kg	148/149	150/151	154/155	155/157	
2.2	<b>Peso sobre el eje</b> <sup>4</sup>	con carga, 1.2 t	delantero	kg	407	409	507	507	
			trasero	kg	947	947	853	854	
2.2	<b>Peso sobre el eje</b> <sup>4</sup>	con carga, 1.5 t	delantero	kg	498	500	551	551	
			trasero	kg	1,159	1,159	1,112	1,114	
2.3	<b>Peso sobre el eje</b> <sup>4</sup>	sin carga, 1.2 t/1.5 t	delantero	kg	119/120	121/122	126/129	127/131	
			trasero	kg	35/37	35/37	34/34	34/34	
4.19	<b>Largo total</b> <sup>2</sup>	bajadas		l	mm	1,272	1,360	1,520	1,570
4.22	<b>Dimensión de las horquillas</b>			l	mm	902	990	1,150	1,200
4.35	<b>Radio de giro</b> <sup>1</sup>	elevada		W <sub>a</sub>	mm	1,071	1,159	1,319	1,369

1 Horquillas bajadas +49 mm  
 2 Horquillas elevadas en el medio +12 mm  
 3 Con respaldo de carga opcional +32 mm

4 Todos los pesos se aplican a equipos estándar con la batería más pequeña:  
 1.2 t = 9.8 Ah/1.5 t = 14.7 Ah

\* Cálculo A<sub>st</sub> basado en horquillas de 990 mm  
 \*\* Cálculo A<sub>st</sub> basado en horquillas de 1,150 mm

Estándar ●/Opcional ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5	Estándar ●/Opcional ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5
<b>Configuraciones de las horquillas</b>			<b>Funciones para el manejo</b>		
Longitud de las horquillas de 902 mm	○	○	Control de posición y velocidad	●	●
Longitud de las horquillas de 990 mm	○	○	Función de mando vertical	●	●
Longitud de las horquillas de 1,150 mm	●	●	Levante y descenso eléctrico	●	●
Longitud de las horquillas de 1,200 mm	○	○	Desplazamiento o manejo eléctrico	●	●
Separación de las horquillas de 540 mm	●	●	Freno de estacionamiento eléctrico	●	●
Separación de las horquillas de 685 mm	○	○	Sujeción en rampa	●	●
Rodillos de entrada a pallet	●	●	Interruptor de seguridad de marcha atrás	●	●
Indicadores de punta de las horquillas	●	●	Botón de bocina	●	●
Marcas en las horquilla a 800 mm	●	●	Caña del manubrio de control con empuñaduras suaves	●	●
<b>Baterías de ion-litio V-Force</b>			<b>Respaldo de carga</b>		
48 V/9.8 Ah (5.5 kg)	●	○	Respaldo de carga de 1,280 × 560 mm	○	○
48 V/14.7 Ah (6.4 kg)	○	○	<b>Control de acceso</b>		
48 V/19.6 Ah (7.5 kg)	○	●	Teclado numérico	●	●
48 V/24.5 Ah (8.3 kg)	○	○	Lector de tarjetas	○	○
Batería con display de 1.5"	●	●	Interruptor de llave	○	○
<b>Cargadores de ion-litio V-Force</b>			InfoLink		
Cargador incorporado de 5 A con guardado de cable	●	●	<b>Accesorios Work Assist</b>		
Cargador incorporado de 10 A con guardado de cable	○	○	<b>Fijados en la parte superior del compartimento:</b>		
Base de carga de 10 A	○	○	Soporte para escáner	○	○
Bolsillo de almacenamiento integrado (en lugar de un cargador incorporado)	○	○	Bolsillo de almacenamiento	○	○
<b>Neumáticos</b>			Bolsa de almacenamiento suave (montada en el manubrio)		
Rueda de tracción de poliuretano de 200 × 73 mm	●	○	<b>Fijados en el respaldo de carga:</b>		
Rueda de tracción de poliuretano de 230 × 73 mm	○	●	Espacio de guardado universal sobre el respaldo de carga	○	○
Rueda de tracción de caucho de 230 × 73 mm	○	○	Bolsillo de almacenamiento	○	○
Rueda de carga simple de poliuretano de 74 × 98 mm	●	○	Portarrollos	○	○
Rueda de carga doble de poliuretano de 74 × 75 mm	○	●	Sujetanotas A5 pequeño	○	○
Ruedas caster de poliuretano con resorte de 70 × 40 mm	●	●	Soporte para escáner	○	○
			Soporte de plástico extensible y sujetanotas A5 pequeño	○	○

<sup>5</sup> El indicador de tiempo de operación residual en el display de la batería muestra el tiempo de operación restante y se adapta a varios ciclos de trabajo gracias a un algoritmo de aprendizaje.

**Normas de seguridad**

Cumple con todas las normas de seguridad europeas. La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en un vehículo de tamaño promedio y se ve afectado por el peso, la condición del equipo, el equipamiento y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.