

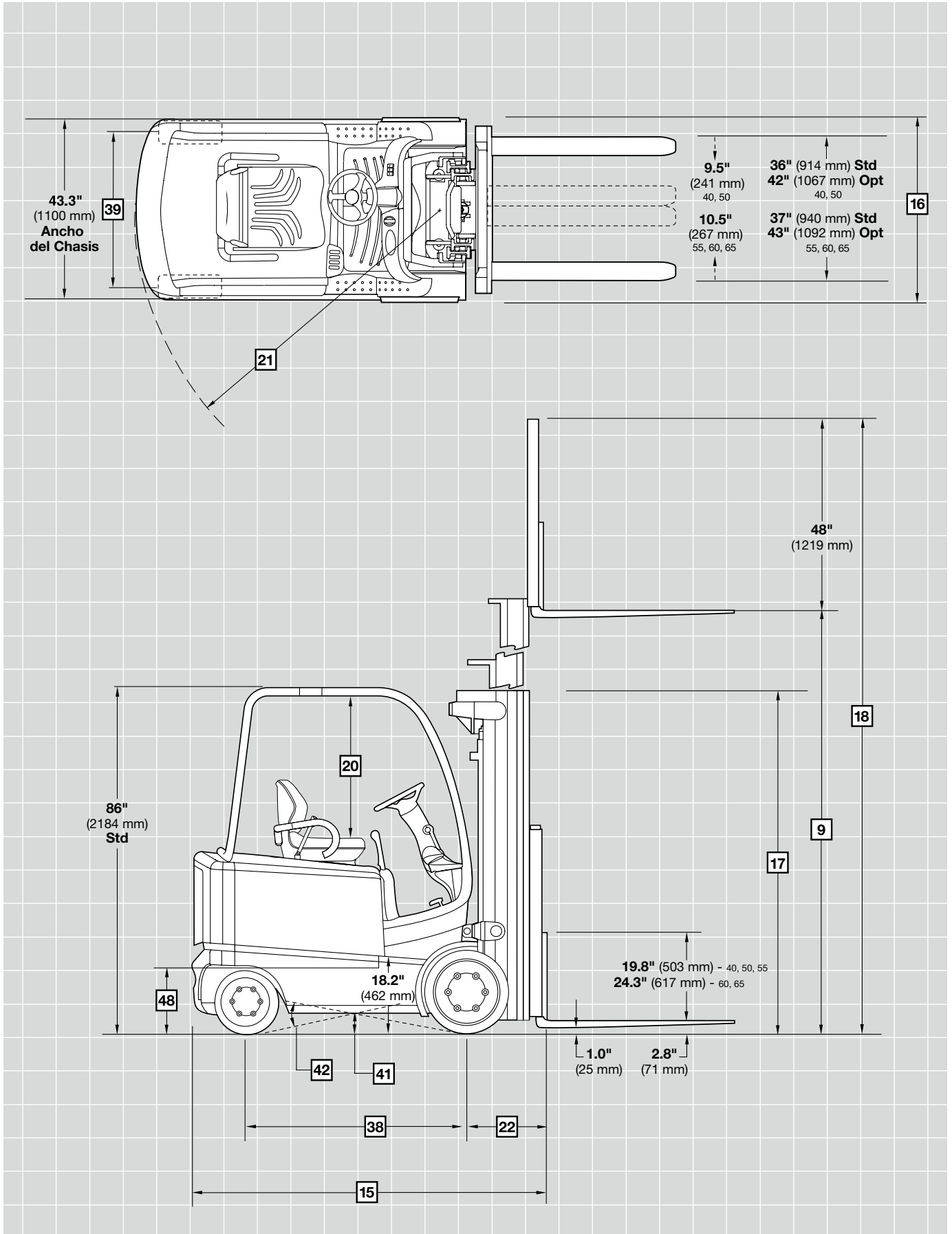
CROWN

FC 5200 SERIE

Especificaciones

Montacargas de Operador
Sentado

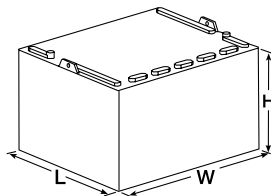




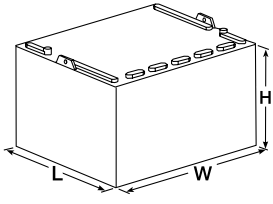
Serie FC 5200

Especificaciones

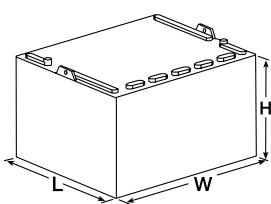
			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	FC 5215-40		FC 5225-40			
	3	Capacidad de Carga*	lb kg	4000	1810	4000	1810	
	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga pulg. mm	24	600	24	600	
	5	Potencia	Eléctrico	36 / 48 Voltios				
	6	Tipo de Operador	Equipo Contrabalanceado con Operador Sentado					
	7	Tipo de Rueda	Cushion					
	8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras	2x/2				
Dimensiones	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL) pulg. mm	188	4775	188	4775	
		Altura de Levante Libre pulg. mm	32.2	815	32.2	815		
	12	Carro de horquillas	ITA Clase II					
	13	Horquillas	Estándar L x A x A pulg. mm	36x4x1.8	915x102x46	36x4x1.8	915x102x46	
			Largos Opcionales pulg. mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	
	14	Inclinación	F° / B° grados	5 / 5				
			Alt. Eng. de Sujeción Horquillas** pulg. mm	66	1675	66	1675	
		15	Compartimento de la Batería	Nominal pulg. mm	27	686	33	838
		16	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas pulg. mm	78.4	1990	84.6	2150
		16	Ancho Total	Rueda Estándar pulg. mm	43.9	1115	43.9	1115
				Rueda de Dibujo Ancho pulg. mm	47.5	1210	47.5	1210
		17	Altura con Respaldo de Carga	Mástil Colapsado pulg. mm	83	2105	83	2105
		18		Mástil Extendido pulg. mm	236	5995	236	5995
		20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión pulg. mm	36.1/35.8	918/910	36.1/35.8	918/910
		21	Radio de Giro	pulg. mm	66.6	1690	72.1	1830
		22	Distancia de Carga***	Centro de la Rueda hasta las Horq. pulg. mm	15.8	400	15.8	400
	23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado pulg. mm	82.4	2090	87.9	2230	
Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacio/Cargado 48V mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7	
			Vacio/Cargado 36V mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1	
	25	Velocidad de Levante†	Vacio/Cargado 48V fpm m/s	115/113	0.58/0.57	115/113	0.58/0.57	
			Vacio/Cargado 36V fpm m/s	115/86	0.58/0.44	115/86	0.58/0.44	
26	Velocidad de Descenso	Vacio / Cargado (hid. manual) fpm m/s	90/90	0.46/0.46	90/90	0.46/0.46		
		Vacio / Cargado (hid. EPV) fpm m/s	100/100	0.51/0.51	100/100	0.51/0.51		
Pesos	32	Peso, Sin Batería	lb kg	7240	3285	7325	3320	
	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal lb kg	12034	5451	12060	5462	
			Parte trasera lb kg	2406	1094	3265	1483	
	34	Eje de Carga con la Batería Máxima, Sin carga	Parte frontal lb kg	4831	2192	5149	2335	
Parte trasera lb kg			5609	2543	6176	2800		
Chasis	36	Ruedas	Tamaño Delantero pulg. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381	
	Tamaño Trasero pulg. mm		16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267		
	37							
	38	Dist. Entre Centro de Ruedas	pulg. mm	49.7	1260	54.7	1390	
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera pulg. mm	36.9/36	937/914	36.9/36	937/914	
			Frontal Opcional / Parte Trasera pulg. mm	40.5/36	1029/914	40.5/36	1029/914	
	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo pulg. mm	3	76	3	76	
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas pulg. mm	4.8	122	4.8	122	
42	Dist. Suelo en Pend., Carg.	%	38		35			
43	Frenos	Servicio	Frenada de motor activado con el pie					
44		Estacionamiento	Batería					
Batería	45	Batería††	Tipo	ácido/plomo				
			Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C AH	1180		1400		
	46		Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C AH	1210		1430		
			kWh	42.5		50.2		
	47		Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C AH	860		1075		
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C AH	880		1100		
			kWh	41.2		51.5		
			Peso Mínimo lb kg	2630	1195	2800	1270	
			Peso Máximo lb kg	3200	1450	4000	1815	
			Tamaño Máximo	Duración	27.25	692	32.94	837
			Ancho	38.69	983	38.69	983	
			Altura	22.25	565	22.25	565	
		Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect. pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A		
48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434		
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám. pulg. mm	8.9	225	8.9	225	
	50		Motor de Levante pulg. mm	7.2	183	7.2	183	
	51	Presión de Operación	para Accesorios psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207	



* El uso de mástiles opcionales, accesorios, cargas más grandes y mayores alturas de levante puede reducir la capacidad. Comuníquese con su Representante local.
 ** Bloqueo de inclinación restringido a 2° por encima de su altura.
 *** Agregue 47 mm para los desplazamientos laterales integrales de Crown clase II y III, agregue 59 mm para el cambio lateral colgante clase II, y agregue 64 mm para desplazamiento lateral colgado clase III.
 † Basado en mástil TT
 †† Con baterías libres de mantenimiento o baterías con tapa (parte superior plana), consulte a la fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	FC 5215-50		FC 5225-50			
	3	Capacidad de Carga*	lb kg	5000	2265	5000	2265	
	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga pulg. mm	24	600	24	600	
	5	Potencia	Eléctrico	36 / 48 Voltios				
	6	Tipo de Operador		Equipo Contrabalanceado con Operador Sentado				
	7	Tipo de Rueda		Cushion				
	8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras	2x/2				
Dimensiones	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL) pulg. mm	188	4775	188	4775	
		Altura de Levante Libre pulg. mm	32.2	815	32.2	815		
	12	Carro de horquillas		ITA Clase II				
	13	Horquillas	Estándar L x A x A pulg. mm	36x4x1.8	915x102x46	36x4x1.8	915x102x46	
		Largos Opcionales pulg. mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825		
	14	Inclinación	F° / B° grados	5 / 5				
		Alt. Eng. de Sujeción Horquillas** pulg. mm	66	1675	66	1675		
		Compartimento de la Batería	Nominal pulg. mm	27	686	33	838	
	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas pulg. mm	81.4	2070	84.6	2150	
	16	Ancho Total	Rueda Estándar pulg. mm	43.9	1115	43.9	1115	
			Rueda de Dibujo Ancho pulg. mm	47.5	1210	47.5	1210	
	17	Altura con Respaldo de Carga	Mástil Colapsado pulg. mm	83	2105	83	2105	
	18		Mástil Extendido pulg. mm	236	5995	236	5995	
	20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión pulg. mm	36.1/35.8	918/910	36.1/35.8	918/910	
	21	Radio de Giro	pulg. mm	69.3	1760	72.1	1830	
	22	Distancia de Carga***	Centro de la Rueda hasta las Horq. pulg. mm	15.8	400	15.8	400	
	23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado pulg. mm	85.1	2160	87.9	2230	
	Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacio/Cargado 48V mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
			Vacio/Cargado 36V mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1	
		25	Velocidad de Levante†	Vacio/Cargado 48V fpm m/s	115/102	0.58/0.52	115/102	0.58/0.52
26	Velocidad de Descenso	Vacio / Cargado (hid. manual) fpm m/s	90/90	0.46/0.46	90/90	0.46/0.46		
		Vacio / Cargado (hid. EPV) fpm m/s	100/100	0.51/0.51	100/100	0.51/0.51		
Pesos	32	Peso, Sin Batería	lb kg	8090	3670	7825	3550	
	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal lb kg	13657	6189	13909	6304	
			Parte trasera lb kg	2633	1196	2916	1326	
	34	Eje de Carga con la Batería Máxima, Sin Carga	Parte frontal lb kg	4653	2110	5271	2391	
Parte trasera lb kg			6637	3010	6554	2974		
Chasis	36	Ruedas	Tamaño Delantero pulg. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381	
			Tamaño Trasero pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267	
	37			49.7	1260	54.7	1390	
	38	Dist. Entre Centro de Ruedas	pulg. mm	36.9/36	937/914	36.9/36	937/914	
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera pulg. mm	40.5/36	1029/914	40.5/36	1029/914	
			Frontal Opcional / Parte Trasera pulg. mm	3	76	3	76	
	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo pulg. mm	4.8	122	4.8	122	
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas pulg. mm					
42	Dist. Suelo en Pend., Carg.	%	38		35			
43	Frenos	Servicio	Frenada de motor activado con el pie					
		Estacionamiento	Batería					
Batería	45	Batería††	Tipo	ácido/plomo				
	46		Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C AH	1180		1400		
			Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C AH	1210		1430		
			kWh	42.5		50.2		
			Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C AH	860		1075		
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C AH	880		1100		
			kWh	41.2		51.5		
	47		Peso Mínimo lb kg	2630	1195	2800	1270	
			Peso Máximo lb kg	3200	1450	4000	1815	
			Tamaño Máximo Duración	27.25	692	32.94	837	
			Ancho	38.69	983	38.69	983	
Altura			22.25	565	22.25	565		
	Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect. pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A			
48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434		
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám. pulg. mm	8.9	225	8.9	225	
	50		Motor de Levante pulg. mm	7.2	183	7.2	183	
	51	Presión de Operación	para Accesorios psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207	

* El uso de mástiles opcionales, accesorios, cargas más grandes y mayores alturas de levante puede reducir la capacidad. Comuníquese con su Representante local.
 ** Bloqueo de inclinación restringido a 2° por encima de su altura.
 *** Agregue 47 mm para los desplazamientos laterales integrales de Crown clase II y III, agregue 59 mm para el cambio lateral colgante clase II, y agregue 64 mm para desplazamiento lateral colgado clase III.
 † Basado en mástil TT
 †† Con baterías libres de mantenimiento o baterías con tapa (parte superior plana), consulte a la fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico			
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation						
	2	Modelo	FC 5245-50 / FC 5225-55						
	3	Capacidad de Carga*	lb	kg	5000	2265	5500	2490	
	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga	pulg.	mm	24	600	24	600
	5	Potencia	Eléctrico	36 / 48 Voltios					
	6	Tipo de Operador	Equipo Contrabalaceado con Operador Sentado						
	7	Tipo de Rueda	Cushion						
	8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras	2x/2					
Dimensiones	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg.	mm	188	4775	188	4775
		Altura de Levante Libre	pulg.	mm	32.2	815	32.2	815	
	12	Carro de horquillas	ITA Clase II						
	13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg.	mm	36x4x1.8	915x102x46	36x5x1.8	915x127x46
			Largos Opcionales	pulg.	mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	30, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825
	14	Inclinación	F° / B°	grados		5 / 5			
			Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg.	mm	66	1675	66	1675
		Compartimento de la Batería	Nominal	pulg.	mm	36	914	33	838
	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas	pulg.	mm	87.7	2230	87.6	2225
	16	Ancho Total	Rueda Estándar	pulg.	mm	43.9	1115	45.7	1160
			Rueda de Dibujo Ancho	pulg.	mm	47.5	1210	48	1220
	17	Altura con Respaldo de Carga	Mástil Colapsado	pulg.	mm	83	2105	83	2105
	18		Mástil Extendido	pulg.	mm	236	5995	236	5995
	20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión	pulg.	mm	36.1/35.8	918/910	36.1/35.8	918/910
	21	Radio de Giro		pulg.	mm	74.9	1905	74.9	1905
22	Distancia de Carga***	Centro de la Rueda hasta las Horq.	pulg.	mm	15.8	400	15.8	400	
23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg.	mm	90.7	2305	90.7	2315	
Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V	mph	km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
			Vacío/Cargado 36V	mph	km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V	fpm	m/s	115/102	0.58/0.52	115/97	0.58/0.49
		Vacío/Cargado 36V	fpm	m/s	115/75	0.58/0.38	115/69	0.58/0.35	
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm	m/s	90/90	0.46/0.46	90/90	0.46/0.46	
		Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm	m/s	100/100	0.51/0.51	100/100	0.51/0.51	
Pesos	32	Peso, Sin Batería		lb	kg	7580	3440	8405	3810
	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal	lb	kg	13695	6209	14593	6610
			Parte trasera	lb	kg	3135	1426	3312	1505
	34	Eje de Carga con la Batería Máxima, Sin Carga	Parte frontal	lb	kg	5057	2296	5091	2308
Parte trasera			lb	kg	6773	3074	7314	3317	
Chasis	36	Ruedas	Tamaño Delantero	pulg.	mm	21x7x15	533x178x381	21x8x15	533x203x381
	Tamaño Trasero		pulg.	mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267	
	38	Dist. Entre Centro de Ruedas		pulg.	mm	54.7	1390	54.7	1390
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg.	mm	36.9/36	937/914	37.9/36	965/914
			Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg.	mm	40.5/36	1029/914	39.5/36	1005/914
	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo	pulg.	mm	3	76	3	76
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas	pulg.	mm	4.8	122	4.8	122
	42	Dist. Suelo en Pend., Carg.		%		35		35	
43	Frenos	Servicio	Frenada de motor activado con el pie						
44		Estacionamiento	Batería						
Batería	45	Batería††	Tipo	ácido/plomo					
			Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C	AH		1615		1400	
		Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C	AH		1650		1430		
			kWh	57.9		50.2			
		Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C	AH	1180		1075			
		Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C	AH	1210		1100			
			kWh	56.6		51.5			
	47		Peso Mínimo	lb	kg	3100	1410	2800	1270
			Peso Máximo	lb	kg	4250	1930	4000	1815
			Tamaño Máximo	Duración		36.38		924	
			Ancho		38.69		983		38.69
			Altura		22.25		565		22.25
			Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.	pulg.	mm	18/A	455/A	18/A	455/A
48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg.	mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434	
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám.	pulg.	mm	8.9	225	8.9	225
	50		Motor de Levante	pulg.	mm	7.2	183	7.2	183
51	Presión de Operación	para Accesorios	psi	bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207	

* El uso de mástiles opcionales, accesorios, cargas más grandes y mayores alturas de levante puede reducir la capacidad. Comuníquese con su Representante local.

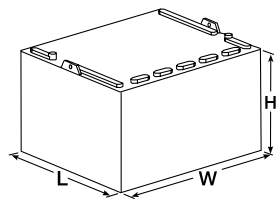
** Bloqueo de inclinación restringido a 2° por encima de su altura.

*** Agregue 47 mm para los desplazamientos laterales integrales de Crown clase II y III, agregue 59 mm para el cambio lateral colgante clase II, y agregue 64 mm para desplazamiento lateral colgado clase III.

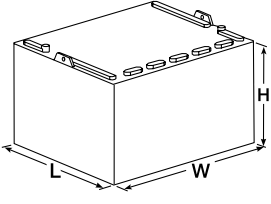
† Basado en mástil TT

†† Con baterías libres de mantenimiento o baterías con tapa (parte superior plana), consulte a la fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation				
	2	Modelo	FC 5245-55		FC 5225-60		
	3	Capacidad de Carga*	lb kg	5500	2490	6000	2720
	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga pulg. mm	24	600	24	600
	5	Potencia	Eléctrico	36 / 48 Voltios			
	6	Tipo de Operador	Equipo Contrabalanceado con Operador Sentado				
	7	Tipo de Rueda	Cushion				
	8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras	2x/2			
Dimensiones	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL) pulg. mm	188	4775	180	4570
		Altura de Levante Libre pulg. mm	32.2	815	32.2	815	
	12	Carro de horquillas	ITA Clase II		ITA Clase III		
	13	Horquillas	Estándar L x A x A pulg. mm	36x5x1.8	915x127x46	36x5x1.8	915x127x46
		Largos Opcionales pulg. mm	30, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	40, 42, 48, 54, 60, 72	1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	
	14	Inclinación	F° / B° grados	5 / 5			
		Alt. Eng. de Sujeción Horquillas** pulg. mm	66	1675	66	1675	
		Compartimento de la Batería	Nominal pulg. mm	36	914	33	838
	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas pulg. mm	90.7	2305	87.9	2235
	16	Ancho Total	Rueda Estándar pulg. mm	45.7	1160	45.7	1160
			Rueda de Dibujo Ancho pulg. mm	48	1220	48	1220
	17	Altura con Respaldo de Carga	Mástil Colapsado pulg. mm	83	2105	83	2105
	18		Mástil Extendido pulg. mm	236	5995	228	5795
	20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión pulg. mm	36.1/35.8	918/910	36.1/35.8	918/910
21	Radio de Giro	pulg. mm	77.7	1975	74.9	1905	
22	Distancia de Carga***	Centro de la Rueda hasta las Horq. pulg. mm	15.8	400	16.1	410	
23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado pulg. mm	93.5	2385	91	2315	
Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
			Vacío/Cargado 36V mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V fpm m/s	115/97	0.58/0.49	115/92	0.58/0.47
			Vacío/Cargado 36V fpm m/s	115/69	0.58/0.35	115/64	0.58/0.33
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual) fpm m/s	90/90	0.46/0.46	90/90	0.46/0.46	
		Vacío / Cargado (hid. EPV) fpm m/s	100/100	0.51/0.51	100/100	0.51/0.51	
Pesos	32	Peso, Sin Batería	lb kg	8305	3770	8795	3990
	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal lb kg	14362	6509	15656	7099
			Parte trasera lb kg	3693	1681	3139	1426
	34	Eje de Carga con la Batería Máxima, Sin Carga	Parte frontal lb kg	4860	2207	5257	2385
Parte trasera lb kg			7695	3493	7538	3420	
Chasis	36	Ruedas	Tamaño Delantero pulg. mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x381
	37		Tamaño Trasero pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
	38	Dist. Entre Centro de Ruedas	pulg. mm	54.7	1390	54.7	1390
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera pulg. mm	37.9/36	965/914	37.9/36	965/914
			Frontal Opcional / Parte Trasera pulg. mm	39.5/36	1005/914	39.5/36	1005/914
	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo pulg. mm	3	76	3	76
			Centro dist. entre Cent. de Ruedas pulg. mm	4.8	122	4.8	122
	42	Dist. Suelo en Pend., Carg.	%	35		35	
43	Frenos	Servicio	Frenada de motor activado con el pie				
		Estacionamiento	Batería				
Batería	45	Batería††	Tipo	ácido/plomo			
			Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C AH	1615		1400	
	46		Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C AH	1650		1430	
			kWh	57.9		50.2	
	47		Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C AH	1180		1075	
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C AH	1210		1100	
	47		kWh	56.6		51.5	
			Peso Mínimo lb kg	3100	1410	2800	1270
			Peso Máximo lb kg	4250	1930	4000	1850
			Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	32.94
Ancho			38.69	983	38.69	983	
Altura			22.25	565	22.25	565	
	Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect. pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A		
48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434	
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám. pulg. mm	8.9	225	8.9	225
	50		Motor de Levante pulg. mm	7.2	183	7.2	183
51	Presión de Operación	para Accesorios psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207	



* El uso de mástiles opcionales, accesorios, cargas más grandes y mayores alturas de levante puede reducir la capacidad. Comuníquese con su Representante local.
 ** Bloqueo de inclinación restringido a 2° por encima de su altura.
 *** Agregue 47 mm para los desplazamientos laterales integrales de Crown clase II y III, agregue 59 mm para el cambio lateral colgante clase II, y agregue 64 mm para desplazamiento lateral colgante clase III.
 † Basado en mástil TT
 †† Con baterías libres de mantenimiento o baterías con tapa (parte superior plana), consulte a la fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	FC 5245-60		FC 5245-65			
	3	Capacidad de Carga*	lb kg	6000	2720	6500	2945	
	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga pulg. mm	24	600	24	600	
	5	Potencia	Eléctrico	36 / 48 Voltios				
	6	Tipo de Operador	Equipo Contrabalaceado con Operador Sentado					
	7	Tipo de Rueda	Cushion					
	8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras	2x/2				
Dimensiones	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL) pulg. mm	180	4570	171	4340	
		Altura de Levante Libre pulg. mm	32.2	815	32.2	815		
	12	Carro de horquillas	ITA Clase III					
	13	Horquillas	Estándar L x A x A pulg. mm	36x5x1.8	915x127x46	36x5x1.8	915x127x46	
			Largos Opcionales pulg. mm	40, 42, 48, 54, 60, 72	1015, 1065, 1220, 1370, 1525, 1825	42, 48, 60, 72, 84	1065, 1220, 1525, 1825, 2135	
	14	Inclinación	F° / B° grados	5 / 5				
			Alt. Eng. de Sujeción Horquillas** pulg. mm	66	1675	66	1675	
		Compartimento de la Batería	Nominal pulg. mm	36	914	36	914	
	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas pulg. mm	91.0	2315	91.0	2315	
	16	Ancho Total	Rueda Estándar pulg. mm	45.7	1160	45.7	1160	
			Rueda de Dibujo Ancho pulg. mm	48	1220	48	1220	
	17	Altura con Respaldo de Carga	Mástil Colapsado pulg. mm	83	2105	83	2105	
	18		Mástil Extendido pulg. mm	228	5795	219	5565	
	20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión pulg. mm	36.1/35.8	918/910	36.1/35.8	918/910	
	21	Radio de Giro	pulg. mm	77.7	1975	77.7	1975	
	22	Distancia de Carga***	Centro de la Rueda hasta las Horq. pulg. mm	16.1	410	16.1	410	
	23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado pulg. mm	93.8	2385	93.8	2385	
Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7	
			Vacío/Cargado 36V mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1	
	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V fpm m/s	115/92	0.58/0.47	115/80	0.58/0.41	
			Vacío/Cargado 36V fpm m/s	115/64	0.58/0.33	115/58	0.58/0.29	
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual) fpm m/s	90/90	0.46/0.46	90/90	0.46/0.46		
		Vacío / Cargado (hid. EPV) fpm m/s	100/100	0.51/0.51	100/100	0.51/0.51		
Pesos	32	Peso, Sin Batería	lb kg	8375	3800	9035	4100	
	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal lb kg	15350	6962	16375	7423	
			Parte trasera lb kg	3275	1488	3410	1552	
	34	Eje de Carga con la Batería Máxima, Sin Carga	Parte frontal lb kg	4951	2248	5110	2320	
Parte trasera lb kg			7674	3482	8175	3710		
Chasis	36	Ruedas	Tamaño Delantero pulg. mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x381	
	Tamaño Trasero pulg. mm		16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267		
	38	Dist. Entre Centro de Ruedas	pulg. mm	54.7	1390	54.7	1390	
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera pulg. mm	37.9/36	965/914	37.9/36	965/914	
			Frontal Opcional / Parte Trasera pulg. mm	39.5/36	1005/914	39.5/36	1005/914	
	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo pulg. mm	3	76	3	76	
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas pulg. mm	4.8	122	4.8	122	
42	Dist. Suelo en Pend., Carg.	%	35		35			
43	Frenos	Servicio	Frenada de motor activado con el pie					
44		Estacionamiento	Batería					
Batería	45		Batería††	Tipo ácido/plomo				
	46		Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C AH	1615		1615		
			Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C AH	1650		1650		
				kWh		57.9		
			Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C AH	1180		1180		
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C AH	1210		1210		
				kWh		56.6		
	47		Peso Mínimo lb kg	3100	1410	3100	1410	
			Peso Máximo lb kg	4250	1930	4250	1930	
			Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	36.38	924
				Ancho	38.69	983	38.69	983
Altura		22.25		565	22.25	565		
	Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect. pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A			
48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434		
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám. pulg. mm	8.9	225	8.9	225	
	50		Motor de Levante pulg. mm	7.2	183	7.2	183	
	51	Presión de Operación	para Accesorios psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207	

* El uso de mástiles opcionales, accesorios, cargas más grandes y mayores alturas de levante puede reducir la capacidad. Comuníquese con su Representante local.

** Bloqueo de inclinación restringido a 2° por encima de su altura.

*** Agregue 47 mm para los desplazamientos laterales integrales de Crown clase II y III, agregue 59 mm para el cambio lateral colgante clase II, y agregue 64 mm para desplazamiento lateral colgado clase III.

† Basado en mástil TT

†† Con baterías libres de mantenimiento o baterías con tapa (parte superior plana), consulte a la fábrica.

Mast Chart FC 5200-40/50/55			TL CAMINONERO MAST										
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	68	1,725	76	1,930	80	2,030	82	2,080	112	2,840
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	5.8	145	5.8	145	5.8	145	5.8	145	5.8	145
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	54	1,370	58	1,470	60	1,520	61	1,545	76	1,930
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	98	2,489	106	2,692	110	2,794	112	2,845	142	3,607

Mast Chart FC 5200-40/50/55			TL																
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	126	3,200	138	3,505	150	3,810	155	3,935	159	4,040	170	4,320	183	4,650	194	4,930
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870	119	3,025	125	3,175
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	174	4,420	186	4,725	198	5,030	203	5,155	207	5,260	218	5,540	231	5,870	242	6,150

Mast Chart FC 5200-40/50/55			TF																
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	114	2,895	126	3,200	138	3,505	150	3,810	162	4,110	174	4,415	184	4,670	196	4,975
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580	68.2	1,730
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	60	1,525	66	1,675	72	1,830	78	1,980	84	2,135	90	2,285	86	2,440	102	2,590
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	77	1,955	83	2,110	89	2,260	95	2,415	101	2,565	107	2,720	113	2,870	119	3,025
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	162	4,115	174	4,420	186	4,725	198	5,030	210	5,335	222	5,640	232	5,895	244	6,200

Mast Chart FC 5200-40/50/55			TT																
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	188	4,775	206	5,230	216*	5,485*	231*	5,865*	246*	6,245*	258*	6,555*	276*	7,010*	291*	7,390*
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580	68.2	1,730	74.2	1,885
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	66	1,675	72	1,830	78	1,980	84	2,135	90	2,285	96	2,440	102	2,590	108	2,745
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,110	89	2,260	95	2,415	101	2,565	107	2,720	113	2,870	119	3,025	125	3,175
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	236	5,995	254	6,450	264	6,705	279	7,085	294	7,465	306	7,775	324	8,230	339	8,610

Mast Chart FC 5200-40/50/55			QUAD (Cuádruple)										
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	240*	6,095*	258*	6,550*	276*	7,010*	294*	7,465*	312*	7,925*
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	31.8	805	39.8	1,010	43.8	1,110	49.8	1,265	55.8	1,415
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	76	1,930	82	2,085	88	2,235	94	2,390	100	2,540
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	288	7,315	306	7,775	324	8,230	342	8,690	360	9,145

* Se recomiendan Ruedas de tracción amplias. Consultar tablas de Capacidad.

† Incluye un Respaldo de carga de 1,220 mm.

Mast Chart FC 5200-60			TL CAMIONERO MAST								
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	60	1,520	68	1,725	72	1,825	100	2,540
	11	Altura de levante libre	pulg mm	5.8	145	5.8	145	5.8	145	5.8	145
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	54	1,370	58	1,470	60	1,520	74	1,875
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	96	2,438	104	2,642	108	2,743	136	3,454

Mast Chart FC 5200-60			TL												
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	118	2,995	130	3,300	142	3,605	150	3,810	159	4,040	170	4,320
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	166	4,220	178	4,525	190	4,830	198	5,030	207	5,260	218	5,540

Mast Chart FC 5200-60			TF														
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	108	2,740	120	3,045	132	3,350	143	3,630	155	3,935	167	4,240	177	4,495
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	56	1,420	62	1,575	68	1,730	74	1,880	80	2,030	86	2,185	92	2,335
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	77	1,955	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	156	3,960	168	4,265	180	4,570	191	4,850	203	5,155	215	5,460	225	5,715

Mast Chart FC 5200-60			TT													
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	180	4,570	198	5,025	208	5,280*	223*	5,660*	238*	6,045*	250*	6,350*	
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580	
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	62	1,575	68	1,730	74	1,880	80	2,030	86	2,185	92	2,335	
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870	
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	228	5,795	246	6,250	256	6,505	271	6,885	286	7,265	298	7,570	

* Se recomiendan Ruedas de tracción amplias. Consultar tablas de Capacidad.

† Incluye un Respaldo de carga de 1,220 mm.

Mast Chart FC 5200-65			TL CAMINONERO MAST								
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	57	1,445	65	1,650	69	1,750	97	2,465
	11	Altura de levante libre	pulg mm	5.8	145	5.8	145	5.8	145	5.8	145
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	54	1,370	58	1,470	60	1,520	74	1,875
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	93	2,362	101	2,565	105	2,667	133	3,377

Mast Chart FC 5200-65			TL												
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	115	2,920	126	3,200	139	3,530	150	3,810	159	4,040	170	4,320
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980	78	1,980
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	163	4,140	174	4,420	187	4,750	198	5,030	207	5,260	218	5,540

Mast Chart FC 5200-65			TF														
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	105	2,665	117	2,970	129	3,275	141	3,580	153	3,885	165	4,190	175	4,445
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	56	1,420	62	1,575	68	1,730	74	1,880	80	2,030	86	2,185	92	2,335
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	77	1,955	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	153	3,885	165	4,190	177	4,495	189	4,800	201	5,105	213	5,410	223	5,665

Mast Chart FC 5200-65			TT												
Dimensiones	9	Altura de levante	pulg mm	171	4,340	189	4,800	199	5,055	214	5,435	229	5,815	241	6,120
	11	Altura de levante libre†	pulg mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1,120	50.2	1,275	56.2	1,425	62.2	1,580
	14	Altura de las Horquillas bloqueadas	pulg mm	62	1,575	68	1,730	74	1,880	80	2,030	86	2,185	92	2,335
	17	Altura del Mástil colapsado	pulg mm	83	2,105	89	2,260	95	2,410	101	2,565	107	2,720	113	2,870
	18	Altura del Mástil extendido†	pulg mm	219	5,565	237	6,020	247	6,275	262	6,655	277	7,035	289	7,340

* Se recomiendan Ruedas de tracción amplias. Consultar tablas de Capacidad.

†Incluye un Respaldo de carga de 1,220 mm.

Características estándar

1. Sistema de control completo Access 1 2 3™ de Crown
2. Sistema de Estabilidad Intrínseca™
 - Reducción de la velocidad de desplazamiento y control del frenado cuando las horquillas están por encima del levante libre
 - Bloqueo de inclinación hacia adelante por encima del levante libre
 - Contrapeso diseñado para una estabilidad óptima
 - Control de velocidad en rampa
 - Control de velocidad en curvas
 - Retención en colinas
3. e-GEN™ Sistema de frenado con freno de estacionamiento automático
4. Operador entrada/salida
 - 460 mm altura del peldaño
 - "Ventana" de entrada y salida de gran tamaño
 - Protección superior de la cabina del operador tubular vertical para asimiento fácil de la mano
 - Tapa del asiento de la batería contorneada
 - Bordes redondeados en el piso
 - Volante con inclinación y columna esculpida
 - Piso de la plataforma amplio y despejado
5. Características de diseño del Compartimento del operador
 - Frontal bajo para una mejor visibilidad de las horquillas y el piso
 - Ventana de amplia visibilidad entre la protección superior de la cabina del operador y los pilares delanteros
 - Crown FlexSeat™- fabricado con sujeción de cadera y cinturón anti-cincha
 - Columna de volante de ajuste infinito
 - Mangos de control con respuesta táctil de nailon
 - Selector de marcha adelante/atrás ubicado en una posición natural
 - Alfombrilla del piso de goma/pedales recubiertos de goma
 - Contrapeso esculpido para la visibilidad hacia atrás
6. Motores de tracción y de levante fabricados por Crown
7. Sistema de 36/48 V

8. Display Crown
 - Indicador de descarga de la batería con interruptor de levante y opción de encendido durante un tiempo específico
 - Horómetros/distancia de desplazamiento/cronómetro
 - Opción de acceso mediante código PIN
 - Display de código de evento con cinco (5) botones de navegación
 - Diagnóstico Access 1 2 3
 - Ajuste de niveles de rendimiento P1, P2, P3
 - Indicador de avance/retroceso
9. Mástil de gran visibilidad con guía interna para las mangueras
10. Protección superior de la cabina del operador con diseño en cascada
11. Acceso a la batería por la parte superior o el lateral
12. Retenedor del lado de la batería con interbloqueo e identificación de fallas
13. El piso se puede desmontar sin herramientas
14. Respaldo de carga de 1,220 mm de altura
15. Conector de la batería de 350 amp
16. Cables codificados por color
17. Sistema InfoPoint™ con guía de referencia rápida
18. Válvula de tres carretes
19. Conectores hidráulicos de O-ring plano
20. Manija de desconexión de la batería
21. Interruptor de levante
22. Sistema hidráulico AC y dirección bajo demanda

Equipamiento opcional

1. Integral o gancho en el desplazador lateral
2. Acondicionamiento contra congelación y corrosión
3. Rango "EE" de UL
4. 1 o 2 Conectores de carga rápida en la tapa de asiento
5. InfoLink™ Ready System
6. Estilos de mástil TL, TF y Quad
7. TL Truckers Mast
8. Horquillas pulidas y con punta cónica
9. Longitudes de horquilla
10. Válvulas hidráulicas para accesorios
11. Conectores hidráulicos rápidos
12. Regulador y medidor de presión del accesorio
13. Inclinación delantera especial
14. Reposabrazos ajustable
15. Pomo en el volante
16. Encendido y apagado sin llave
17. Luces de trabajo
18. Bandeja de almacenamiento con soporte para portapapeles
19. Asiento con suspensión - Tela o vinilo
20. Inclinación asistida
21. Luces de respaldo, freno y traseras
22. Luces estroboscópicas
23. Foco para el piso
24. Alarma de desplazamiento audible
25. Pasador de remolque
26. Recorte de tracción activada por freno
27. Control direccional controlado con el pie
28. Puertas laterales con batería completa
29. Rodillos en el compartimiento de la batería
30. Cable accesorio Pos/Neg
31. Ancho de la rueda amplia
32. Varias alturas de respaldo de carga
33. Protección superior de la cabina del operador para estanterías tipo drive-in
34. Llantas de caucho lisas o sin marca
35. Accesorios Work Assist™
 - Clip portapapeles
 - Gancho
 - Red de almacenamiento
 - Recipiente para almacenamiento
 - Clip para la tapa del asiento
 - Clamp auxiliar
 - Terminal de soporte
 - Extintor de incendios
 - Ventilador del operador
 - Luces de trabajo
 - Espejos
 - Sujetador para envoltura de plástico
 - Posavasos
 - Sujeta lápices
36. Espaciador de la batería
37. Crown FlexSeat - vinilo
38. Manija del poste trasero con botón para la bocina
39. Controles hidráulicos con joystick dual o táctil
40. Asiento giratorio
41. Se enciende con el interruptor de llave
42. Accesorios:
 - Clamp de cartón
 - Posicionador de horquillas
 - Empujar Tirar
 - Simple/Doble
43. Cubiertas para Protección superior de la cabina del operador
 - Plexiglás
 - Malla metálica de 2x2

Manejabilidad

La FC 5200 aprovecha de la experiencia de Crown en diseño y la tecnología. Numerosas características de diseño mejoran la comodidad y la productividad del operador.

Lo primero con que se encuentra el operador es un peldaño de entrada de tan solo 460 mm de altura. La cubierta de la batería aerodinámica ayuda al operador a acomodarse en el asiento. La protección superior de la cabina del operador está configurada para abrir la ventana de entrada/salida y su diseño tubular proporciona una ubicación cómoda para agarrar con la mano para una variedad de alturas de operador. Las pequeñas dimensiones de la columna de dirección y el volante facilitan todavía más la entrada y la salida. La columna de inclinación está cargada por resorte para moverse fácilmente hacia arriba y hacia afuera. Piso despejado y de caucho para aislar al operador de las vibraciones. El diseño esculpido del piso promueve la visibilidad de las ruedas motrices, lo que puede reducir el daño al producto y al pallet. El esfuerzo del pedal de freno se reduce. Las relaciones de pedal a pedal y piso a pedal se refinan para mayor comodidad.

Se puede ver mejor visibilidad en cualquier lugar que mires. Una capota baja para la visibilidad de la horquilla y el carro, un mástil de alta visibilidad, una columna de dirección compacta, una tabla de piso esculpida y una protección superior de la cabina del operador "en cascada" contribuyen a una visibilidad superior.

Los controles están integrados en el compartimento y dispuestos en forma de abanico para facilitar su selección. Incluyen retroalimentación táctil lo que mejora la comodidad y facilita la selección. Los controles requieren una fuerza mínima para activarlos y responden de forma inmediata.

La desconexión de la batería es fácil de alcanzar y operar. Los interruptores de tipo basculante fáciles de accionar están convenientemente ubicados para seleccionar luces de trabajo o ventilador opcionales. Un gran botón convexo de bocina se encuentra en el centro de la rueda.

Crown Drive System

Crown ha utilizado la última generación de sistemas de tracción de AC, mejorada con tecnología Access 1 2 3™. Los motores de tracción de AC y control independiente fabricados por Crown están diseñados especialmente para optimizar la integración de los sistemas de control de la tracción y el frenado. Esta generación de sistemas de control cubre la demanda de sistemas extremadamente eficientes y capaces de satisfacer los torques requeridos por los clientes.

La tecnología de Access 1 2 3™ de Crown permite un rendimiento y control óptimos al ofrecer una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas de levante del montacargas y un mantenimiento simplificado con diagnóstico avanzado.

El display de Crown permite una fácil solución de problemas, consultar el historial de evento y configurar los niveles de rendimiento. El panel de distribución está en un lugar accesible que reúne todos los puntos de comprobación, los fusibles y el cableado del sistema central con el fin de facilitar la resolución de problemas.

Existen tres modos de operación que pueden seleccionarse dependiendo de la experiencia del operador o las necesidades de aplicación.

e-GEN™ El sistema de freno

variable y regenerativo del motor optimiza la frenada. Aun así, se ha reforzado con unos frenos de fricción eléctricos, que suprimen la necesidad de mantenimiento de los tradicionales frenos de zapata, tambor, disco o bañados en aceite. El equipo aplica la fuerza de frenado exacta en función de la presión del pedal y de las circunstancias de funcionamiento del operador.

El control de tracción con bucle cerrado Access 1 2 3 mantiene el equipo quieto a que se vuelva a ejecutar un comando de desplazamiento, incluso en pendientes.

El freno de estacionamiento eléctrico se activa automáticamente si el operador se levanta del asiento, si no se ejecuta ninguna orden de desplazamiento o si se desconecta la batería.

Sistema de dirección

Sistema hidrostático completo con área igual, cilindro de acción doble proporciona una velocidad de dirección igualmente receptiva en ambos sentidos (4.8 giros de bloqueo a bloqueo). Marco robusto del eje; El husillo forjado y los enlaces de conexión eliminan la necesidad de ajuste. Husillo forjado de una sola pieza y perno maestro en rodamientos de rodillos cónicos para una vida útil y mantenimiento mejorados. Los cojinetes esféricos con pasadores cónicos en los

enlaces de conexión eliminan cualquier movimiento en el varillaje. Todas las ubicaciones de los cojinetes están selladas para excluir contaminantes y están equipadas con accesorios de lubricación para mayor facilidad.

La dirección hidrostática con sensor de carga solo actúa bajo demanda, lo que reduce el consumo de energía. Proporciona un control suave y silencioso de la dirección con el mínimo esfuerzo sobre el operador.

La geometría de la dirección se obtiene mediante el controlador, disfrutando de una dirección suave en cualquier ángulo. El resultado es una menor fricción y una mayor vida útil para las ruedas.

Ambos motores reciben potencia, incluso en las curvas más cerradas. Gracias a esto, el equipo puede acelerar, girar y maniobrar incluso al arrancar con las ruedas totalmente giradas.

El control de velocidad de curvatura regula la salida del motor de accionamiento por el grado de giro del montacargas. El resultado es una conducción suave y estable que mejora la confianza y la productividad del operador.

La válvula **hidráulica** de control de función hidráulica Premium proporciona una medición precisa de las funciones de elevación, inclinación y accesorios. La sección de compensación en la válvula proporciona una velocidad de funcionamiento repetible independientemente de la condición de carga. La actuación de la palanca hidráulica es mínima, lo que reduce el estrés. La sección de compensación también mejora la eficiencia general del sistema.

El compensador de inclinación evita que la inclinación se incline o acelere al realizar funciones simultáneas.

El sistema de enclavamiento de elevación/inclinación de Crown proporciona una inclinación hacia adelante extendida a bajas alturas de horquilla, una inclinación hacia delante reducida a alturas elevadas para mejorar la estabilidad del camión cuando las horquillas están elevadas.

El diseño modular de las válvulas de control permite una fácil adición de funciones accesorias. La velocidad máxima de descenso está limitada por la válvula de control de flujo de compensación de presión y los fusibles de velocidad. Los cojines integrados del cilindro hidráulico suavizan la puesta en estación del mástil. Todos los cilindros de elevación del cilindro están chapados y se retraen en el aceite hidráulico para una protección adicional contra la corrosión cuando se bajan las horquillas.

El depósito de aceite de acero está integrado en el bastidor, lo que ayuda a disipar el calor del aceite hidráulico. Este diseño limpio y sin fugas incluye un filtro de succión

con puerto de llenado separado y de fácil acceso, y varilla medidora con respiradores filtrados. El aceite se devuelve a través de un filtro de aceite reemplazable tipo spin-on. El sistema hidráulico proporciona una filtración continua.

Ensamble del Mástil diseñado por Crown

El mástil dispone de cuatro puntos de anclaje al equipo para mejorar la distribución de las fuerzas derivadas de la carga. La estructura contiene dos puntos de montaje donde se sujetan los cilindros de inclinación. Los cilindros de inclinación utilizan bujes esféricos para resistir a las deformaciones provocadas por las cargas descentradas. El mástil está sujeto a las unidades de tracción mediante dos montantes de gran diámetro.

El mástil de alta visibilidad presenta un diseño de riel anidado con cilindros de elevación ubicados detrás de los rieles. El mástil de servicio pesado está diseñado para proporcionar un funcionamiento fiable y sin problemas. Los manguitos hidráulicos grandes y la colocación de la manguera están diseñados para reducir el desgaste de la manguera y aumentar la vida útil de la manguera. El enrutamiento de las mangueras coloca las mangueras en línea y una al lado de la otra para reducir la interferencia visual. Las cadenas de elevación grandes se utilizan para una larga vida útil confiable. Los cilindros de elevación de gran diámetro proporcionan un funcionamiento suave.

El mástil TL opcional, TF y Quad está disponible.

Baterías

La tapa de la plataforma de la batería se abre con facilidad para exponer la batería a la extracción o a la extracción lateral de la batería. Rodillos de batería opcionales para usar con equipos de extracción mecanizados. Un retenedor del lado de la batería baja es estándar. Las puertas laterales con batería completa son opcionales.



Transporte

Un ITA Clase II o III es estándar. Se puede agregar fácilmente un desplazador lateral y gancho integrales Crown opcional en los desplazadores laterales tipo ITA u otros accesorios. Hay disponibles distintos largos de horquillas.

Unidades de accionamiento

Dos transmisiones de engranajes planetarios de doble reducción independientes fabricadas por Crown ofrecen una reducción de engranaje de 22 a 1. Las reducciones primera y segunda utilizan engranajes helicoidales para reducir el ruido y mejorar la eficacia. Los engranajes de la unidad de tracción se lubrican por salpicado en baño de aceite.

Opciones de Aviso

1. Alarma de desplazamiento audible
2. Luces intermitentes

Las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces estroboscópicas incluyen:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores tienden a ignorar las alarmas y las luces cuando se familiarizan con su presencia día tras día.
- Los operadores pueden dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

Otras Opciones Disponibles

Contacte a su Representante local Crown.

La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en un equipo de tamaño medio y se ve afectado por el peso, condición del equipo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 USA

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

CROWN.COM

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características están disponibles en todos los países en los cuales se publica esta documentación.

Crown, el logo Crown, el color beige, el símbolo Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, e-GEN, Intrinsic Stability System, FlexSeat, InfoLink y Work Assist son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Todos los derechos reservados 2016-2019
Crown Equipment Corporation
SF19377-34 Rev. 01-19
Impreso en EE. UU.