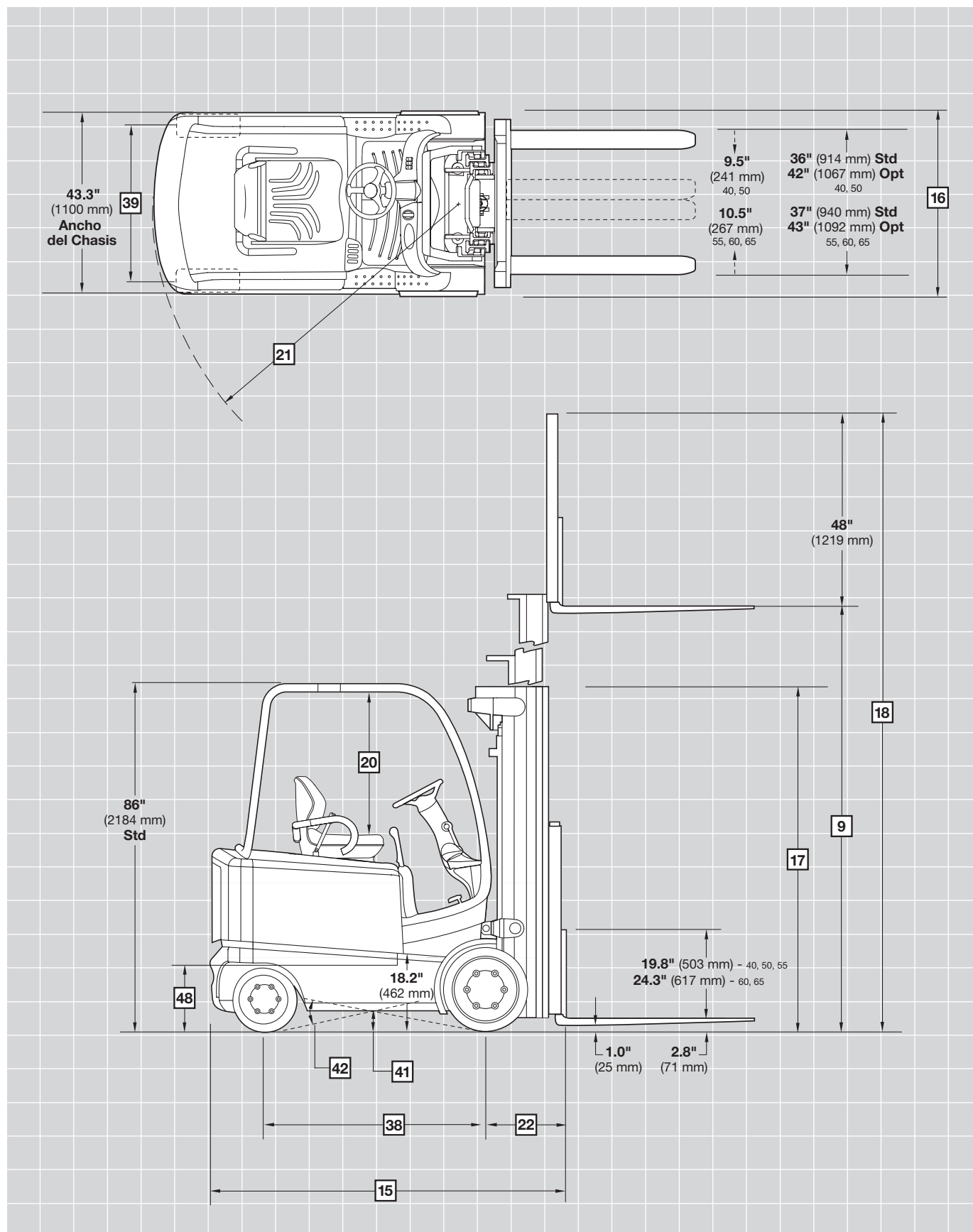


CROWN

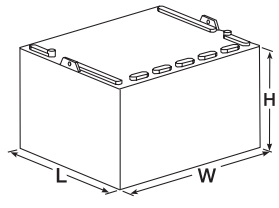
SERIE **FC 5200**

Especificaciones
Equipo de Operador Sentado





			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
		Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	27	686	33	838
	15	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 mm/s	115/113	584/573	115/113	584/573
			Vacio/Cargado 36V	fpm mm/s	115/86	584/438	115/86	584/438
26	Velocidad de Descenso	Vacio / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460	
		Vacio / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505	
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
	37		Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
	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	Motor/Eléctrico Asistido					
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	
			Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C	AH	860		1075	
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C	AH	880		1100	
	47			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



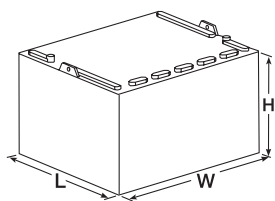
* El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

†† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con 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			
		Compartimento de la Batería	Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
			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 mm/s	115/102	584/520	115/102	584/520
			Vacio/Cargado 36V	fpm mm/s	115/75	584/381	115/75	584/381
26	Velocidad de Descenso	Vacio / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460	
		Vacio / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505	
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
	37		Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
	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	Motor/Eléctrico Asistido					
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	
			Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C	AH	860		1075	
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C	AH	880		1100	
	47			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



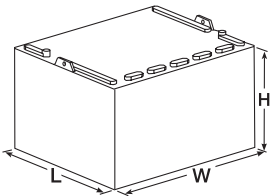
* El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

†† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con 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	
		15	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	
			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 mm/s	115/102	584/520	115/97	584/493	
			Vacío/Cargado 36V	fpm mm/s	115/75	584/381	115/69	584/351	
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460		
		Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505		
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	
	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	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		Motor/Eléctrico Asistido					
		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	1815	
			Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	32.94	837	
				Ancho	38.69	983	38.69	983	
			Altura	22.25	565	22.25	565		
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		



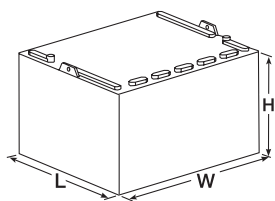
* El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

†† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con 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 mm/s	115/97 584/493	115/92 584/467		
			Vacío/Cargado 36V fpm mm/s	115/69 584/351	115/64 584/327		
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual) fpm mm/s	90 460	90 460			
		Vacío / Cargado (hid. EPV) fpm mm/s	100 505	100 505			
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		
	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	Motor/Eléctrico Asistido				
		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	
			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	
			Peso Mínimo lb kg	3100 1410	2800 1270		
			Peso Máximo lb kg	4250 1930	4000 1850		
			Tamaño Máximo Duración	36.38 924	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 mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

†† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con 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 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	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
			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 Levantet	Vacío/Cargado 48V fpm mm/s	115/92	584/467	115/80	584/408
			Vacío/Cargado 36V fpm mm/s	115/64	584/327	115/58	584/295
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual) fpm mm/s	90	460	90	460	
		Vacío / Cargado (hid. EPV) fpm mm/s	100	505	100	505	
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	Motor/Eléctrico Asistido				
		Estacionamiento	Batería				
Batería	45	Batería††	Tipo	ácido/plomo			
			Capacidad - 36V durante 5hr a 30° C AH	1615		1615	
	46		Capacidad - 36V durante 6hr a 25° C AH	1650		1650	
			kWh	57.9		57.9	
			Capacidad - 48V durante 5hr a 30° C AH	1180		1180	
			Capacidad - 48V durante 6hr a 25° C AH	1210		1210	
	47		kWh	56.6		56.6	
			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	
48	Alt. Batería desde el Suelo	Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect. pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A	
		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 mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

†† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

Tabla de Mástil FC 5200-40/50/55			TL															
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	126	3200	138	3505	150	3810	155	3935	159	4040	170	4320	183	4650	194	4930
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. 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	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025	125	3175
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	174	4420	186	4725	198	5030	203	5155	207	5260	218	5540	231	5870	242	6150

Tabla de Mástil FC 5200-40/50/55			TF															
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	114	2895	126	3200	138	3505	150	3810	162	4110	174	4415	184	4670	196	4975
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580	68.2	1730
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	60	1525	66	1675	72	1830	78	1980	84	2135	90	2285	96	2440	102	2590
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	77	1955	83	2110	89	2260	95	2415	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	162	4115	174	4420	186	4725	198	5030	210	5335	222	5640	232	5895	244	6200

Tabla de Mástil FC 5200-40/50/55			TT															
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	188	4775	206	5230	216*	5485*	231*	5865*	246*	6245*	258*	6555*	276*	7010*	291*	7390*
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580	68.2	1730	74.2	1885
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	66	1675	72	1830	78	1980	84	2135	90	2285	96	2440	102	2590	108	2745
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2110	89	2260	95	2415	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025	125	3175
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	236	5995	254	6450	264	6705	279	7085	294	7465	306	7775	324	8230	339	8610

Tabla de Mástil FC 5200-40/50/55			QUAD									
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	240*	6095*	258*	6550*	276*	7010*	294*	7465*	312*	7925*
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	31.8	805	39.8	1010	43.8	1110	49.8	1265	55.8	1415
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	76	1930	82	2085	88	2235	94	2390	100	2540
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	288	7315	306	7775	324	8230	342	8690	360	9145

* Ruedas de dibujo ancho recomendadas. Refiérase a las tablas de capacidad.

† Incluye respaldo de carga.

Tabla de Mástil FC 5200-60			TL											
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	118	2995	130	3300	142	3605	150	3810	159	4040	170	4320
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	166	4220	178	4525	190	4830	198	5030	207	5260	218	5540

Tabla de Mástil FC 5200-60			TF													
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	108	2740	120	3045	132	3350	143	3630	155	3935	167	4240	177	4495
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	56	1420	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	77	1955	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	156	3960	168	4265	180	4570	191	4850	203	5155	215	5460	225	5715

Tabla de Mástil FC 5200-60			TT											
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	180	4570	198	5025	208*	5280*	223*	5660*	238*	6045*	250*	6350*
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	228	5795	246	6250	256	6505	271	6885	286	7265	298	7570

Tabla de Mástil FC 5200-65			TL											
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	115	2920	126	3200	139	3530	150	3810	159	4040	170	4320
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	163	4140	174	4420	187	4750	198	5030	207	5260	218	5540

Tabla de Mástil FC 5200-65			TF													
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	105	2665	117	2970	129	3275	141	3580	153	3885	165	4190	175	4445
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	56	1420	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	77	1955	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	153	3885	165	4190	177	4495	189	4800	201	5105	213	5410	223	5665

Tabla de Mástil FC 5200-65			TT											
Dimensiones	9	Altura de Levante pu. mm	171	4340	189	4800	199	5055	214	5435	229	5815	241	6120
	11	Cil. de Elevación Libre† pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq. pu. mm	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
	17	Alt. Mástil Colapsado pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido† pu. mm	219	5565	237	6020	247	6275	262	6655	277	7035	289	7340

* Ruedas de dibujo ancho recomendadas. Refiérase a las tablas de capacidad.

† Incluye respaldo de carga.

Características estándar

- Completo sistema de control Access 1 2 3™ de Crown
- Intrinsic Stability System™
 - Reducción de la velocidad de desplazamiento y control del frenado cuando las horquillas están por debajo 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 al girar
 - Retención en rampa
- Sistema de frenado e-GEN™ con freno de estacionamiento automático
- Entrada y salida fácil
 - Altura de entrada al equipo de 18" (460 mm)
 - "Apertura" de entrada/salida amplia
 - Protección superior de la cabina del operador tubular a la derecha para poder agarrarse con facilidad
 - Forma contorneada debajo del asiento
 - Esquinas de la plataforma redondeadas
 - Volante con sistema de inclinación
 - Piso amplio y despejado
- Características de diseño del compartimento del operador
 - Frontal bajo para una mejor visibilidad de las horquillas y el piso
 - Apertura con gran visibilidad entre la protección superior de la cabina del operador y los pilares frontales del equipo
 - Crown FlexSeat™, fabricado con sujeción de cadera y cinturón anti-cincha
 - Ajuste infinito de la columna del volante
 - Manubrios de Control de nailon con retroalimentación dactilar
 - Posición natural para el selector de marcha adelante/atrás
 - Alfombrilla de la plataforma de caucho/pedales recubiertos de caucho
 - Contrapeso esculpido para una mejor visibilidad hacia atrás
- Motores de tracción y levante Crown
- Sistema de 36/48 voltios

- 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
 - Acceso mediante código PIN disponible
 - Display de códigos de evento con cinco (5) botones de navegación
 - Diagnósticos Access 1 2 3
 - Ajuste de niveles de rendimiento P1, P2, P3
 - Indicador de marcha adelante/atrás
- Mástil de gran visibilidad con guía interna para las mangueras
- Diseño de la protección superior de la cabina del operador en cascada
- Acceso a la batería por la parte superior o el lateral
- Retenedor lateral de la batería con enganche de sujeción e identificación de fallas
- Plataforma removible sin necesidad de herramientas
- Altura del respaldo de carga de 48" (1220 mm)
- Conector de batería de 350 Amp
- Cables codificados por color
- Sistema InfoPoint™ con guía de referencia rápida
- Válvula de tres bobinas
- O-ring con sello para conectores hidráulicos
- Manija de desconexión de la batería
- Interruptor de levante
- Sistema hidráulico de AC y dirección por demanda

Equipamiento Opcional

- Desplazador lateral integral o de colgar
- Protección frigorífica y anticorrosiva
- Rango "EE" de UL
- Carga Rápida (1 o 2 conectores en la base del asiento)
- Preparación para el sistema InfoLink™
- Mástiles TL, TF y cuádruple
- Horquillas pulidas y con punta cónica
- Largos de horquilla
- Válvulas hidráulicas para accesorios
- Desconexión rápida de conectores hidráulicos
- Regulador e instrumento para la presión de los accesorios
- Inclinación hacia adelante especial
- Reposabrazos ajustable
- Pomo giratorio de dirección

- Interruptor de encendido/apagado sin llave
- Luces de trabajo
- Bandeja de almacenamiento con sujetanotas incluido
- Asiento con suspensión - tela o vinilo
- Inclinación asistida
- Luces auxiliar, de freno y trasera
- Luces estroboscópicas
- Alarma de desplazamiento audible
- Barra de remolque
- Anulador de tracción activado por el freno
- Control direccional controlado por el pie
- Puertas laterales completas de la batería
- Rodillos en el compartimento de la batería
- Cable de accesorios positivo/negativo
- Ancho de rueda amplio
- Alturas de respaldo de carga
- Protección superior de la cabina del operador para estantería tipo drive-in
- Ruedas non-marking lisas o con dibujo
- Accesorios Work Assist™
 - Sujetanotas
 - Gancho
 - Red de almacenamiento
 - Bandeja de almacenamiento
 - Clip en la tapa del asiento
 - Pinza accesorio
 - Soporte para terminal
 - Extintor
 - Ventilador del operador
 - Luces de trabajo
 - Espejos
 - Sujetador para envoltura de plástico
 - Sujeta vasos
 - Sujeta lápices
- Espaciador de la batería
- Crown FlexSeat - vinilo
- Asidero en la columna posterior con botón del claxon
- Controles hidráulicos de palanca táctil o doble joystick
- Asiento giratorio
- Encendido de las luces con interruptor de llave
- Accesorios:
 - Clamp
 - Posicionador de horquillas
 - Push Pull
 - Individual/doble
- Cubiertas de la protección superior de la cabina del operador
 - Plexiglás
 - Protección de alambre 2x2

Manejabilidad

El FC 5200 se beneficia de la experiencia de Crown en aspectos como el diseño y la técnica. Numerosos diseños de las características mejoran la comodidad y la productividad del operador.

El perfil bajo de 18" (460 mm) es lo primero que ese encuentra el operador. Una cubierta de la batería baja y aerodinámica ayuda al operador a subirse al asiento del equipo. La protección superior de la cabina del operador, diseñada para ampliar la ventana de entrada y salida, goza de un diseño tubular que se convierte en un cómodo punto de sujeción para el operador al trabajar a distintas alturas. Las pequeñas dimensiones de la columna de dirección y el volante facilitan todavía más la entrada y la salida. La columna inclinable funciona con un resorte para facilitar su movimiento. El piso está despejado y recubierto de caucho para aislar al operador de las vibraciones. Diseño de la plataforma esculpido que promueve la visibilidad de las ruedas de tracción, lo que puede reducir los daños en el producto y los pallet. El esfuerzo para aplicar el pedal del freno se reduce. La situación entre pedales y del pedal al suelo ha mejorado para mayor comodidad.

Todos los rincones gozan de una mejor visibilidad. El frontal bajo para mejorar la visibilidad del carro y las horquillas, un mástil de gran visibilidad, la columna de dirección compacta, la plataforma esculpida y una protección superior de la cabina del operador estilo cascada contribuyen a una mejor visibilidad.

Controles diseñados para ajustarse al compartimento adecuadamente y con espacio para seleccionarlos con facilidad. Tienen retroalimentación dactilar para una mayor comodidad y simplificar su selección. Los controles requieren una fuerza mínima para su activación y son de respuesta inmediata.

La desconexión de la batería es de fácil acceso y funcionamiento. Los sencillos interruptores basculantes están situados en una posición cómoda para facilitar el uso de las luces de trabajo y el ventilador. Botón de bocina grande y convexo en el centro del volante por conveniencia.

Sistema de Tracción

Crown ha incluido la última generación del sistema de tracción 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 Access 1 2 3 de Crown proporciona un rendimiento y un control óptimos ofreciendo una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas del equipo y una mayor simplicidad de mantenimiento con diagnóstico avanzado.

El display Crown se usa para facilitar la solución de problemas, el acceso al historial de servicio y ajustar las características de rendimiento. El panel de distribución está situado en un lugar cómodo que reúne todos los puntos de verificación, los fusibles y el cableado del sistema central con el fin de facilitar la solución de problemas.

Están disponibles tres niveles de rendimiento en función de la experiencia del operario o los requisitos de la aplicación.

Sistema de Frenado e-GEN™

Frenado de motor regenerativo variable optimizado y asistido por frenos de fricción eléctrica, que elimina el mantenimiento que suelen requerir los frenos húmedos, de disco o de zapata y tambor. El equipo aplica la fuerza de frenado exacta en función de la presión del pedal y de las circunstancias de funcionamiento del equipo.

El circuito cerrado de control de tracción Access 1 2 3 mantendrá el equipo estático hasta que entre una señal de desplazamiento, incluso aunque esté operando en rampa.

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 completamente hidrostático con la misma área y un cilindro de acción doble que proporciona un ratio de giro igual de reactivo en ambos sentidos (4.8 giros de tope a tope). La estructura robusta del eje, el husillo forjado y las conexiones eliminan la necesidad de realizar ajustes. El husillo y pivote forjados en una sola pieza con rodamientos cónicos mejoran la vida útil y simplifican el mantenimiento. Los rodamientos de bolas con pasadores cónicos de las conexiones eliminan el juego en las articulaciones. Todos los rodamientos están protegidos de la contaminación y tienen ajustes de lubricación para facilitar el servicio.

La dirección hidrostática con detección de la carga es un sistema por demanda que reduce el consumo de energía. Proporciona un control suave y silencioso de la dirección sin necesidad de ejercer demasiada fuerza en el manubrio.

La geometría de la dirección se obtiene mediante el controlador, disfrutando de una dirección suave en cualquier ángulo. El resultado es un menor rozamiento de las ruedas, lo cual contribuye a alargar su vida útil.

Ambos motores reciben potencia, incluso en las curvas más cerradas. Esto ayuda al equipo a acelerar, girar y maniobrar incluso desde una posición de giro inicial.

El control de velocidad en curvas regula la potencia del motor de tracción en función del grado de giro de la dirección. El resultado es una conducción suave y estable que mejora la confianza y la productividad del operador.

Sistema Hidráulico

La válvula de control de las funciones hidráulicas es de calidad prima y proporciona una medición precisa de las funciones de levante, inclinación y de los accesorios. Una sección compensatoria de la válvula proporciona una función de velocidad repetitiva independientemente de las condiciones de carga. El esfuerzo para accionar la palanca hidráulica es mínimo, lo que reduce el estrés. Una sección de compensación también mejora la eficiencia general del sistema.

El compensador de inclinación evita que la inclinación se vaya hacia adelante o se acelere cuando se utilizan varias funciones simultáneamente.

El sistema de bloqueo de inclinación de Crown proporciona una mayor inclinación hacia adelante con las horquillas a poca altura, y la reduce con mayores alturas de levante para mejorar la estabilidad del equipo cuando las horquillas están elevadas.

El diseño modular de las válvulas de mando permite agregar nuevas funciones con facilidad. La velocidad máxima de descenso está limitada por la válvula de mando del caudal con compensación de presión y los fusibles de velocidad. La amortiguación de los cilindros hidráulicos suaviza el cambio de estación del mástil. Los pistones de los cilindros están revestidos y se sumergen en el aceite hidráulico cuando descienden las horquillas para mejorar así la protección contra la corrosión.

El tanque de acero para el aceite está integrado en la estructura, lo que ayuda a disipar el calor del aceite hidráulico. Este diseño limpio y totalmente hermético incluye un filtro de succión con una tapa de llenado y varilla de nivel separadas y de fácil acceso y también tapas respiradoras con filtro. El aceite retorna a través de un filtro de aceite roscado. El sistema hidráulico incorpora un filtraje permanente.

Ensamble del mástil fabricado 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 usan bujes esféricos para resistir las distorsiones del centro de carga. El mástil está sujeto a las unidades de tracción mediante dos montantes de gran diámetro.

El mástil de gran visibilidad tiene un diseño de riel anidado con cilindros de levante posicionados detrás de los rieles. El mástil de alto rendimiento está diseñado para proporcionar una operación confiable y suave. Las poleas de gran tamaño y la colocación de las mangueras están pensadas para reducir el desgaste de la manguera y alargar su vida. Las mangueras están alineadas en lugar de en paralelo para reducir la interferencia visual. El uso de cadenas de levante de gran tamaño mejora la vida de servicio en todos los aspectos. Los enormes cilindros de levante suavizan la operación.

Opcionalmente, hay disponible un mástil TL, TL y cuádruple.

Baterías

La tapa de la batería se abre con facilidad y permite extraer la batería por arriba o lateralmente. Rodillos en el compartimento de la batería opcionales para el uso con equipos de extracción mecánicos. De serie, la batería incorpora un retenedor lateral de baja altura. Las puertas laterales completas son opcionales.

Carro de horquillas

Un carro de horquillas ITA Clase II es estándar. Puede añadirse fácilmente un desplazador lateral integrado, un desplazador lateral ITA de colgar o cualquier otro accesorio. Como opción, hay disponibles distintas largos de horquillas.

Unidades de Tracción

Las dos unidades de engranajes planetarios de reducción doble independientes fabricadas por Crown proporcionan una reducción 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 están ligeramente lubricados con un baño de aceite.

Otras Opciones

1. Alarma de desplazamiento audible
2. Luces intermitentes

Al utilizar alarmas de desplazamiento audibles y luces intermitentes deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones de seguridad y peligro:

- 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 llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Resultan molestas para los operadores y los peatones.

Otras Opciones Disponibles

Contacte a su representante local Crown.

Los datos de dimensiones y prestaciones pueden variar a causa de tolerancias de fabricación. Las prestaciones están basadas en un vehículo de tamaño medio y son afectadas por el peso, estado del equipo, cómo esté equipado y las condiciones del área 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, estos y sus especificaciones pueden variar sin aviso previo.

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

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

Copyright 2016-2017 Crown Equipment Corporation
SF19377-34 Rev. 03-17
Impreso en USA.