

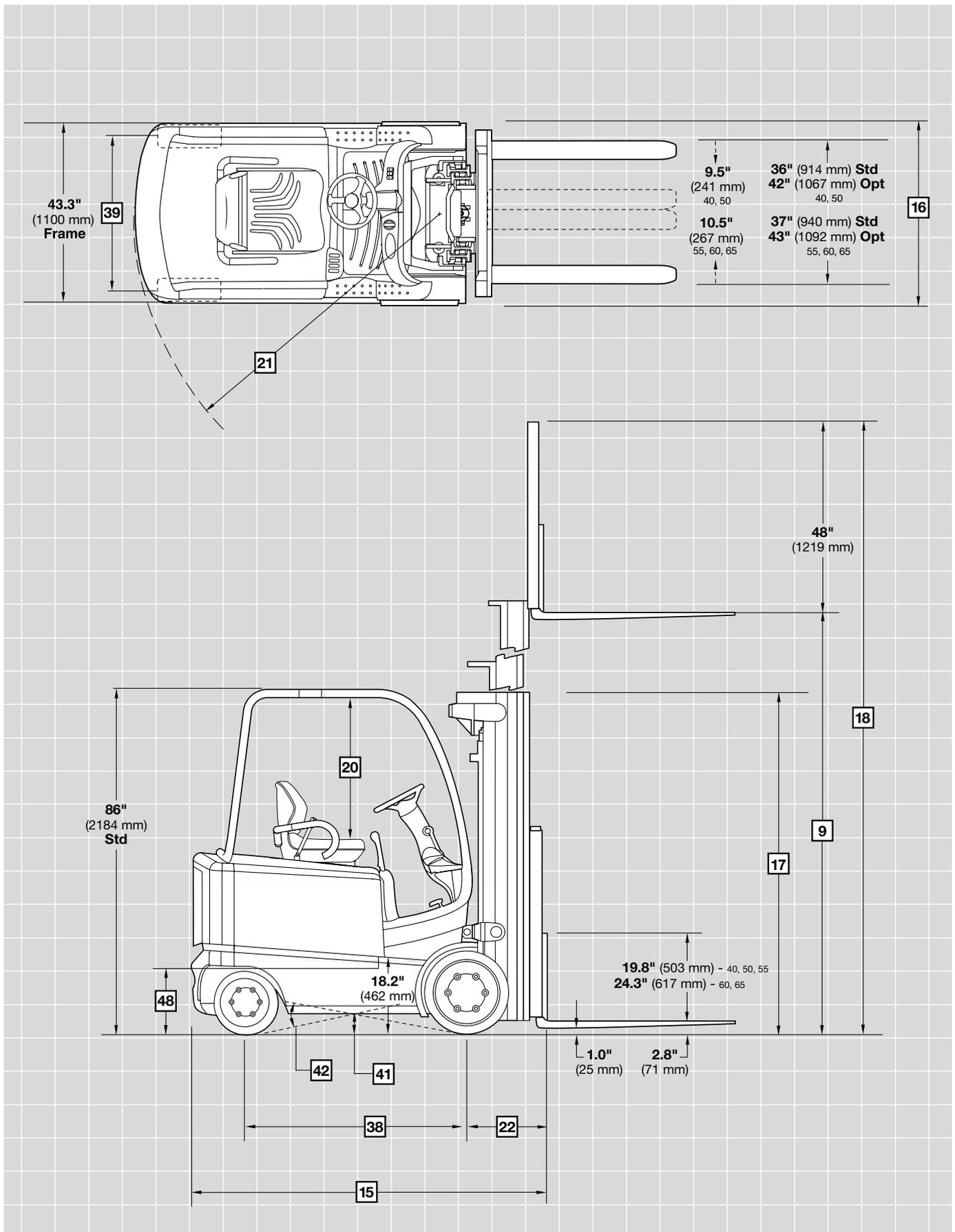
CROWN

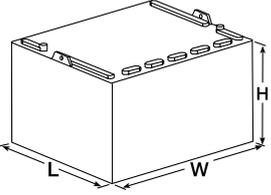
SÉRIE FC 5200

Especificações

Empilhadeira Contrabalançada





			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	FC 5215-40		FC 5225-40			
	3	Capacidade de carga*	lb kg	4.000	1.810	4.000	1.810	
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol. mm	24	600	24	600
	5	Alimentação	Elétrica	36 V/48 V				
	6	Tipo de operação	Sentado					
	7	Tipo de roda	Cushion					
	8	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x/2				
Dimensões	9	Mastro (consulte a tabela de mastros)	Altura máxima de elevação dos garfos	pol. mm	188	4.775	188	4.775
			Altura de elevação livre	pol. mm	32,2	815	32,2	815
	12	Porta-garfos	ITA Classe II					
	13	Garfos	Padrão C x L x E	pol. mm	36x4x1,8	915x102x46	36x4x1,8	915x102x46
			Comprimentos opcionais	pol. mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825
	14	Inclinação	F°/T°	graus	5/5			
			Travamento de elevação**	pol. mm	66	1.675	66	1.675
		Compartimento da bateria	Nominal	pol. mm	27	686	33	838
	15	Comprimento do manipulador***	Comprimento até a face do garfo	pol. mm	78,4	1.990	84,6	2.150
	16	Largura total	Bitola padrão	pol. mm	43,9	1.115	43,9	1.115
			Bitola larga	pol. mm	47,5	1.210	47,5	1.210
	17	Altura com protetor de carga	Mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	83	2.105
	18		Mastro estendido	pol. mm	236	5.995	236	5.995
	20	Distância do assento à parte inferior do OHG (OHG de 2.184 mm [86"] de altura)	Banco padrão/banco com suspensão	pol. mm	36,1/35,8	918/910	36,1/35,8	918/910
21	Raio de giro		pol. mm	66,6	1.690	72,1	1.830	
22	Distância da carga***	Centro da roda até a face do garfo	pol. mm	15,8	400	15,8	400	
23	Largura do corredor (adicionar carga + livre)	Ângulo de armazenagem	pol. mm	82,4	2.090	87,9	2.230	
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Sem carga/com carga 48 V	mph km/h	12,3/11,0	19,7/17,7	12,3/11,0	19,7/17,7
			Sem carga/com carga 36 V	mph km/h	11,0/10,0	17,7/16,1	11,0/10,0	17,7/16,1
	25	Velocidade de elevação†	Sem carga/com carga 48 V	fpm m/s	115/113	0,58/0,57	115/113	0,58/0,57
			Sem carga/com carga 36 V	fpm m/s	115/86	0,58/0,44	115/86	0,58/0,44
26	Velocidade de descida	Sem carga/com carga (Hidráulica manual)	fpm m/s	90/90	0,46/0,46	90/90	0,46/0,46	
		Sem carga/com carga (EPV hidráulica)	fpm m/s	100/100	0,51/0,51	100/100	0,51/0,51	
Pesos	32	Peso, sem bateria		lb kg	7.240	3.285	7.325	3.320
	33	Carga do eixo com bateria máxima, com carga	Dianteira	lb kg	12.034	5.451	12.060	5.462
			Traseira	lb kg	2.406	1.094	3.265	1.483
	34	Carga do eixo com bateria máxima, sem carga	Dianteira	lb kg	4.831	2.192	5.149	2.335
Traseira			lb kg	5.609	2.543	6.176	2.800	
Chassi	36	Rodas	Tamanho dianteira	pol. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381
	37		Tamanho traseira	pol. mm	16x6x10,5	406x152x267	16x6x10,5	406x152x267
	38	Distância entre eixos		pol. mm	49,7	1.260	54,7	1.390
	39	Medida das bitolas	Dianteira padrão/traseira	pol. mm	36,9/36	937/914	36,9/36	937/914
			Dianteira opcional/traseira	pol. mm	40,5/36	1.029/914	40,5/36	1.029/914
	40	Inclinação de rampa, com carga	Ponto mais baixo	pol. mm	3	76	3	76
	41		Centro da distância entre eixos	pol. mm	4,8	122	4,8	122
	42	Vão livre, com carga		%	38		35	
43	Freios	Serviço	Pedal — Motor					
44		Estacionamento	Automático — elétrico					
Bateria	45	Bateria††	Tipo	Chumbo-ácido				
	46		Capacidade — 36 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH	1.180		1.400	
			Capacidade — 36 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH	1.210		1.430	
				kWh	42,5		50,2	
			Capacidade — 48 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH	860		1.075	
			Capacidade — 48 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH	880		1.100	
				kWh	41,2		51,5	
	47		Peso — mín.	lb kg	2.630		2.800	
			Peso — máx.	lb kg	3.200		4.000	
			Tamanho — máx.	Comprimento	pol. mm	27,25		692
Largura				pol. mm	38,69		983	
	Altura	pol. mm	22,25		565			
	Comprimento do cabo/conector pos.	pol. mm	18/A		455/A			
48	Altura do piso da bateria	Com roletas/sem roletas	pol. mm	17,4/17,1		442/434		
Motores	49	Motores	Dois motores de tração, diâmetro	pol. mm	8,9		225	
	50		Motor de elevação, diâm.	pol. mm	7,2		183	
	51	Pressão de operação	Para acessórios	psi bar	Até 3.000		Até 207	

* Mastros e acessórios opcionais, dimensões de carga e alturas de elevação maiores podem resultar na diminuição da capacidade. Entre em contato com o representante local.

** Inclinação frontal restrita a 2° acima dessa altura.

*** Adicionar 1,9" (47 mm) para deslocadores laterais integrados classe II e III da Crown, adicionar 2,3" (59 mm) para deslocador sobreposto classe II e adicionar 2,5" (64 mm) para deslocador sobreposto classe III.

† Baseado no mastro TT.

†† Com baterias livres de manutenção ou baterias com cobertura (topo plano), consulte a fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	FC 5215-50		FC 5225-50			
	3	Capacidade de carga*	lb kg	5.000	2.265	5.000	2.265	
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol. mm	24	600	24	600
	5	Alimentação	Elétrica	36 V/48 V				
	6	Tipo de operação	Contrabalançada com operador sentado					
	7	Tipo de roda	Cushion					
	8	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x/2				
Dimensões	9	Mastro (consulte a tabela de mastros)	Altura máxima de elevação dos garfos	pol. mm	188	4.775	188	4.775
			Altura de elevação livre	pol. mm	32,2	815	32,2	815
	12	Porta-garfos	ITA Classe II					
	13	Garfos	Padrão C x L x E	pol. mm	36x4x1,8	915x102x46	36x4x1,8	915x102x46
			Comprimentos opcionais	pol. mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825
	14	Inclinação	F°/T°	graus	5/5			
			Travamento de elevação**	pol. mm	66	1.675	66	1.675
		Compartimento da bateria	Nominal	pol. mm	27	686	33	838
	15	Comprimento do manipulador***	Comprimento até a face do garfo	pol. mm	81,4	2.070	84,6	2.150
	16	Largura total	Bitola padrão	pol. mm	43,9	1.115	43,9	1.115
			Bitola larga	pol. mm	47,5	1.210	47,5	1.210
	17	Altura com protetor de carga	Mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	83	2.105
	18		Mastro estendido	pol. mm	236	5.995	236	5.995
	20	Distância do assento à parte inferior do OHG (OHG de 2.184 mm [86"] de altura)	Banco padrão/banco com suspensão	pol. mm	36,1/35,8	918/910	36,1/35,8	918/910
	21	Raio de giro		pol. mm	69,3	1.760	72,1	1.830
	22	Distância da carga***	Centro da roda até a face do garfo	pol. mm	15,8	400	15,8	400
23	Largura do corredor (adicionar carga + livre)	Ângulo de armazenagem	pol. mm	85,1	2.160	87,9	2.230	
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Sem carga/com carga 48 V	mph km/h	12,3/11,0	19,7/17,7	12,3/11,0	19,7/17,7
			Sem carga/com carga 36 V	mph km/h	11,0/10,0	17,7/16,1	11,0/10,0	17,7/16,1
	25	Velocidade de elevação†	Sem carga/com carga 48 V	fpm m/s	115/102	0,58/0,52	115/102	0,58/0,52
			Sem carga/com carga 36 V	fpm m/s	115/75	0,58/0,38	115/75	0,58/0,38
26	Velocidade de descida	Sem carga/com carga (Hidráulica manual)	fpm m/s	90/90	0,46/0,46	90/90	0,46/0,46	
		Sem carga/com carga (EPV hidráulica)	fpm m/s	100/100	0,51/0,51	100/100	0,51/0,51	
Pesos	32	Peso, sem bateria	lb kg	8.090	3.670	7.825	3.550	
	33	Carga do eixo com bateria máxima, com carga	Dianteira	lb kg	13.657	6.189	13.909	6.304
			Traseira	lb kg	2.633	1.196	2.916	1.326
	34	Carga do eixo com bateria máxima, sem carga	Dianteira	lb kg	4.653	2.110	5.271	2.391
Traseira			lb kg	6.637	3.010	6.554	2.974	
Chassi	36	Rodas	Tamanho dianteira	pol. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381
			Tamanho traseira	pol. mm	16x6x10,5	406x152x267	16x6x10,5	406x152x267
	37			pol. mm	49,7	1.260	54,7	1.390
	38	Distância entre eixos		pol. mm	49,7	1.260	54,7	1.390
	39	Medida das bitolas	Dianteira padrão/traseira	pol. mm	36,9/36	937/914	36,9/36	937/914
			Dianteira opcional/traseira	pol. mm	40,5/36	1.029/914	40,5/36	1.029/914
	40	Vão livre, com carga	Ponto mais baixo	pol. mm	3	76	3	76
	41		Centro da distância entre eixos	pol. mm	4,8	122	4,8	122
42	Distância até a grade, com carga		%	38		35		
43	Freios	Serviço	Pedal – Motor					
44		Estacionamento	Automático – elétrico					
Bateria	45	Bateria††	Chumbo-ácido					
			Tipo					
	46		Capacidade – 36 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH	1.180		1.400	
			Capacidade – 36 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH	1.210		1.430	
				kWh	42,5		50,2	
			Capacidade – 48 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH	860		1.075	
			Capacidade – 48 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH	880		1.100	
				kWh	41,2		51,5	
	47		Peso – mín.	lb kg	2.630	1.195	2.800	1.270
			Peso – máx.	lb kg	3.200	1.450	4.000	1.815
		Tamanho – máx.	Comprimento	27,25	692	32,94	837	
			Largura	38,69	983	38,69	983	
			Altura	22,25	565	22,25	565	
		Comprimento do cabo/conector pos.	pol. mm	18/A	455/A	18/A	455/A	
48	Altura do piso da bateria	Com roletas/sem roletas	pol. mm	17,4/17,1	442/434	17,4/17,1	442/434	
Motores	49	Motores	Dois motores de tração, diâmetro	pol. mm	8,9	225	8,9	225
	50		Motor de elevação, diâm.	pol. mm	7,2	183	7,2	183
	51	Pressão de operação	Para acessórios	psi bar	Até 3.000	Até 207	Até 3.000	Até 207

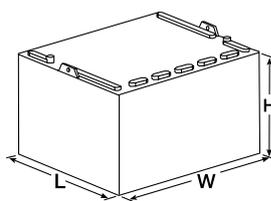
* Mastros e acessórios opcionais, dimensões de carga e alturas de elevação maiores podem resultar na diminuição da capacidade. Entre em contato com o representante local.

** Inclinação frontal restrita a 2° acima dessa altura.

*** Adicionar 1,9" (47 mm) para deslocadores laterais integrados classe II e III da Crown, adicionar 2,3" (59 mm) para deslocador sobreposto classe II e adicionar 2,5" (64 mm) para deslocador sobreposto classe III.

† Baseado no mastro TT.

†† Com baterias livres de manutenção ou baterias com cobertura (topo plano), consulte a fábrica.

				Imperial	Métrico	Imperial	Métrico		
Informações gerais	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo		FC 5245-50		FC 5225-55			
	3	Capacidade de carga*	lb kg	5.000	2.265	5.500	2.490		
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga pol. mm	24	600	24	600		
	5	Alimentação	Elétrica	36 V/48 V					
	6	Tipo de operação		Contrabalançada com operador sentado					
	7	Tipo de roda		Cushion					
	8	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x/2					
Dimensões	9	Mastro (consulte a tabela de mastros)	Altura máxima de elevação dos garfos pol. mm	188	4.775	188	4.775		
			Altura de elevação livre pol. mm	32,2	815	32,2	815		
	12	Porta-garfos		ITA Classe II					
	13	Garfos	Padrão C x L x E pol. mm	36x4x1,8	915x102x46	36x5x1,8	915x127x46		
			Comprimentos opcionais pol. mm	30, 32, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 815, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825	30, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825		
	14	Inclinação	F°/T° graus	5/5					
			Travamento de elevação** pol. mm	66	1.675	66	1.675		
		Compartimento da bateria	Nominal pol. mm	36	914	33	838		
	15	Comprimento do manipulador***	Comprimento até a face do garfo pol. mm	87,7	2.230	87,6	2.225		
	16	Largura total	Bitola padrão pol. mm	43,9	1.115	45,7	1.160		
			Bitola larga pol. mm	47,5	1.210	48	1.220		
	17	Altura com protetor de carga	Mastro recolhido pol. mm	83	2.105	83	2.105		
	18		Mastro estendido pol. mm	236	5.995	236	5.995		
	20	Distância do assento à parte inferior do OHG (OHG de 2.184 mm [86"] de altura)	Banco padrão/banco com suspensão pol. mm	36,1/35,8	918/910	36,1/35,8	918/910		
	21	Raio de giro	pol. mm	74,9	1.905	74,9	1.905		
	22	Distância da carga***	Centro da roda até a face do garfo pol. mm	15,8	400	15,8	400		
23	Largura do corredor (adicionar carga + livre)	Ângulo de armazenagem pol. mm	90,7	2.305	90,7	2.315			
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Sem carga/com carga 48 V mph km/h	12,3/11,0	19,7/17,7	12,3/11,0	19,7/17,7		
			Sem carga/com carga 36 V mph km/h	11,0/10,0	17,7/16,1	11,0/10,0	17,7/16,1		
	25	Velocidade de elevação†	Sem carga/com carga 48 V fpm m/s	115/102	0,58/0,52	115/97	0,58/0,49		
			Sem carga/com carga 36 V fpm m/s	115/75	0,58/0,38	115/69	0,58/0,35		
26	Velocidade de descida	Sem carga/com carga (Hidráulica manual) fpm m/s	90/90	0,46/0,46	90/90	0,46/0,46			
		Sem carga/com carga (EPV hidráulica) fpm m/s	100/100	0,51/0,51	100/100	0,51/0,51			
Pesos	32	Peso, sem bateria	lb kg	7.580	3.440	8.405	3.810		
	33	Carga do eixo com bateria máxima, com carga	Dianteira lb kg	13.695	6.209	14.593	6.610		
			Traseira lb kg	3.135	1.426	3.312	1.505		
	34	Carga do eixo com bateria máxima, sem carga	Dianteira lb kg	5.057	2.296	5.091	2.308		
Traseira lb kg			6.773	3.074	7.314	3.317			
Chassi	36	Rodas	Tamanho dianteira pol. mm	21x7x15	533x178x381	21x8x15	533x203x381		
			Tamanho traseira pol. mm	16x6x10,5	406x152x267	16x6x10,5	406x152x267		
	37								
	38	Distância entre eixos	pol. mm	54,7	1390	54,7	1390		
	39	Medida das bitolas	Dianteira padrão/traseira pol. mm	36,9/36	937/914	37,9/36	965/914		
			Dianteira opcional/traseira pol. mm	40,5/36	1.029/914	39,5/36	1.005/914		
	40	Vão livre, com carga	Ponto mais baixo pol. mm	3	76	3	76		
	41		Centro da distância entre eixos pol. mm	4,8	122	4,8	122		
42	Distância até a grade, com carga	%	35		35				
43	Freios	Serviço	Pedal — Motor						
		Estacionamento	Automático — elétrico						
Bateria	45	Bateria††		Chumbo-ácido					
	46		Capacidade — 36 V estimativa de 5 h a 30 °C AH	1.615		1.400			
			Capacidade — 36 V estimativa de 6 h a 25 °C AH	1.650		1.430			
				kWh		57,9		50,2	
			Capacidade — 48 V estimativa de 5 h a 30 °C AH	1.180		1.075			
			Capacidade — 48 V estimativa de 6 h a 25 °C AH	1.210		1.100			
				kWh		56,6		51,5	
			47		Peso — mín. lb kg	3.100	1.410	2.800	1.270
					Peso — máx. lb kg	4.250	1.930	4.000	1.815
		Tamanho — máx.	Comprimento	36,38	924	32,94	837		
Largura			38,69	983	38,69	983			
Altura			22,25	565	22,25	565			
	Comprimento do cabo/conector pos.	pol. mm	18/A	455/A	18/A	455/A			
48	Altura do piso da bateria	Com roletas/sem roletas pol. mm	17,4/17,1	442/434	17,4/17,1	442/434			
Motores	49	Motores	Dois motores de tração, diâmetro pol. mm	8,9	225	8,9	225		
	50		Motor de elevação, diâm. pol. mm	7,2	183	7,2	183		
	51	Pressão de operação	Para acessórios psi bar	Até 3.000	Até 207	Até 3.000	Até 207		

* Mastros e acessórios opcionais, dimensões de carga e alturas de elevação maiores podem resultar na diminuição da capacidade. Entre em contato com o representante local.

** Inclinação frontal restrita a 2° acima dessa altura.

*** Adicionar 1,9" (47 mm) para deslocadores laterais integrados classe II e III da Crown, adicionar 2,3" (59 mm) para deslocador sobreposto classe II e adicionar 2,5" (64 mm) para deslocador sobreposto classe III.

† Baseado no mastro TT.

†† Com baterias livres de manutenção ou baterias com cobertura (topo plano), consulte a fábrica.

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico			
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation						
	2	Modelo	FC 5245-55		FC 5225-60				
	3	Capacidade de carga*	lb	kg	5.500	2.490	6.000	2.720	
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol.	mm	24	600	24	600
	5	Alimentação	Elétrica	36 V/48 V					
	6	Tipo de operação	Contrabalançada com operador sentado						
	7	Tipo de roda	Cushion						
	8	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x/2					
Dimensões	9	Mastro (consulte a tabela de mastros)	Altura máxima de elevação dos garfos	pol.	mm	188	4.775	180	4.570
			Altura de elevação livre	pol.	mm	32,2	815	32,2	815
	12	Porta-garfos		ITA Classe II		ITA Classe III			
	13	Garfos	Padrão C x L x E	pol.	mm	36x5x1,8	915x127x46	36x5x1,8	915x127x46
			Comprimentos opcionais	pol.	mm	30, 40, 42, 48, 54, 60, 72	760, 1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825	40, 42, 48, 54, 60, 72	1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825
	14	Inclinação	F°/T°	graus		5/5			
			Travamento de elevação**	pol.	mm	66	1.675	66	1.675
		Compartimento da bateria	Nominal	pol.	mm	36	914	33	838
	15	Comprimento do manipulador***	Comprimento até a face do garfo	pol.	mm	90,7	2.305	87,9	2.235
	16	Largura total	Bitola padrão	pol.	mm	45,7	1.160	45,7	1.160
			Bitola larga	pol.	mm	48	1.220	48	1.220
	17	Altura com protetor de carga	Mastro recolhido	pol.	mm	83	2.105	83	2.105
	18		Mastro estendido	pol.	mm	236	5.995	228	5.795
	20	Distância do assento à parte inferior do OHG (OHG de 2.184 mm [86"] de altura)	Banco padrão/banco com suspensão	pol.	mm	36,1/35,8	918/910	36,1/35,8	918/910
21	Raio de giro		pol.	mm	77,7	1.975	74,9	1.905	
22	Distância da carga***	Centro da roda até a face do garfo	pol.	mm	15,8	400	16,1	410	
23	Largura do corredor (adicionar carga + livre)	Ângulo de armazenagem	pol.	mm	93,5	2.385	91	2.315	
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Sem carga/com carga 48V	mph	km/h	12,3/11,0	19,7/17,7	12,3/11,0	19,7/17,7
			Sem carga/com carga 36 V	mph	km/h	11,0/10,0	17,7/16,1	11,0/10,0	17,7/16,1
	25	Velocidade de elevação†	Sem carga/com carga 48 V	fpm	m/s	115/97	0,58/0,49	115/92	0,58/0,47
			Sem carga/com carga 36 V	fpm	m/s	115/69	0,58/0,35	115/64	0,58/0,33
26	Velocidade de descida	Sem carga/com carga (Hidráulica manual)	fpm	m/s	90/90	0,46/0,46	90/90	0,46/0,46	
		Sem carga/com carga (EPV hidráulica)	fpm	m/s	100/100	0,51/0,51	100/100	0,51/0,51	
Pesos	32	Peso, sem bateria		lb	kg	8.305	3.770	8.795	3.990
	33	Carga do eixo com bateria máxima, com carga	Dianteira	lb	kg	14.362	6.509	15.656	7.099
			Traseira	lb	kg	3.693	1.681	3.139	1.426
	34	Carga do eixo com bateria máxima, sem carga	Dianteira	lb	kg	4.860	2.207	5.257	2.385
		Traseira	lb	kg	7.695	3.493	7.538	3.420	
Chassi	36	Rodas	Tamanho dianteira	pol.	mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x381
	37		Tamanho traseira	pol.	mm	16x6x10,5	406x152x267	16x6x10,5	406x152x267
	38	Distância entre eixos		pol.	mm	54,7	1.390	54,7	1.390
	39	Medida das bitolas	Dianteira padrão/traseira	pol.	mm	37,9/36	965/914	37,9/36	965/914
			Dianteira opcional/traseira	pol.	mm	39,5/36	1.005/914	39,5/36	1.005/914
	40	Vão livre, com carga	Ponto mais baixo	pol.	mm	3	76	3	76
	41		Centro da distância entre eixos	pol.	mm	4,8	122	4,8	122
	42	Distância até a grade, com carga		%		35		35	
43	Freios	Serviço	Pedal — Motor						
44		Estacionamento	Automático — elétrico						
Bateria	45	Bateria††	Tipo	Chumbo-ácido					
	46		Capacidade — 36 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH		1.615		1.400	
			Capacidade — 36 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH		1.650		1.430	
				kWh		57,9		50,2	
			Capacidade — 48 V estimativa de 5 h a 30 °C	AH		1.180		1.075	
			Capacidade — 48 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH		1.210		1.100	
				kWh		56,6		51,5	
			Peso — mín.	lb	kg	3.100	1.410	2.800	1.270
			Peso — máx.	lb	kg	4.250	1.930	4.000	1.850
			Tamanho — máx.	Comprimento		36,38	924	32,94	837
			Largura		38,69	983	38,69	983	
			Altura		22,25	565	22,25	565	
		Comprimento do cabo/conector pos.	pol.	mm	18/A	455/A	18/A	455/A	
48	Altura do piso da bateria	Com roletas/sem roletas	pol.	mm	17,4/17,1	442/434	17,4/17,1	442/434	
49	Motores	Dois motores de tração, diâmetro	pol.	mm	8,9	225	8,9	225	
50		Motor de elevação, diâm.	pol.	mm	7,2	183	7,2	183	
51	Pressão de operação	Para acessórios	psi	bar	Até 3.000	Até 207	Até 3.000	Até 207	

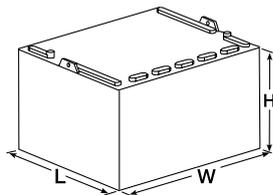
* Mastros e acessórios opcionais, dimensões de carga e alturas de elevação maiores podem resultar na diminuição da capacidade. Entre em contato com o representante local.

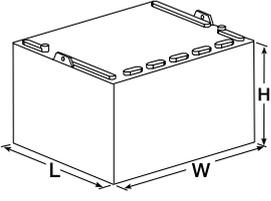
** Inclinação frontal restrita a 2° acima dessa altura.

*** Adicionar 1,9" (47 mm) para deslocadores laterais integrados classe II e III da Crown, adicionar 2,3" (59 mm) para deslocador sobreposto classe II e adicionar 2,5" (64 mm) para deslocador sobreposto classe III.

† Baseado no mastro TT.

†† Com baterias livres de manutenção ou baterias com cobertura (topo plano), consulte a fábrica.



			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico			
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation						
	2	Modelo	FC 5245-60		FC 5245-65				
	3	Capacidade de carga*	lb	kg	6.000	2.720	6.500	2.945	
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol.	mm	24	600	24	600
	5	Alimentação	Elétrica	36 V/48 V					
	6	Tipo de operação	Contrabalançada com operador sentado						
	7	Tipo de roda	Cushion						
	8	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x/2					
Dimensões	9	Mastro (consulte a tabela de mastros)	Altura máxima de elevação dos garfos	pol.	mm	180	4.570	171	4.340
			Altura de elevação livre	pol.	mm	32,2	815	32,2	815
	12	Porta-garfos	ITA Classe III						
	13	Garfos	Padrão C x L x E	pol.	mm	36x5x1,8	915x127x46	36x5x1,8	915x127x46
			Comprimentos opcionais	pol.	mm	40, 42, 48, 54, 60, 72	1.015, 1.065, 1.220, 1.370, 1.525, 1.825	42, 48, 60, 72, 84	1.065, 1.220, 1.525, 1.825, 2.135
	14	Inclinação	F°/T°	graus				5/5	
			Travamento de elevação**	pol.	mm	66	1.675	66	1.675
		Compartimento da bateria	Nominal	pol.	mm	36	914	36	914
	15	Comprimento do manipulador***	Comprimento até a face do garfo	pol.	mm	91,0	2315	91,0	2315
	16	Largura total	Bitola padrão	pol.	mm	45,7	1.160	45,7	1.160
			Bitola larga	pol.	mm	48	1.220	48	1.220
	17	Altura com protetor de carga	Mastro recolhido	pol.	mm	83	2.105	83	2.105
	18		Mastro estendido	pol.	mm	228	5.795	219	5565
	20	Distância do assento à parte inferior do OHG (OHG de 2.184 mm [86"] de altura)	Banco padrão/banco com suspensão	pol.	mm	36,1/35,8	918/910	36,1/35,8	918/910
21	Raio de giro		pol.	mm	77,7	1.975	77,7	1.975	
22	Distância da carga***	Centro da roda até a face do garfo	pol.	mm	16,1	410	16,1	410	
23	Largura do corredor (adicionar carga + livre)	Ângulo de armazenagem	pol.	mm	93,8	2.385	93,8	2.385	
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Sem carga/com carga 48 V	mph	km/h	12,3/11,0	19,7/17,7	12,3/11,0	19,7/17,7
			Sem carga/com carga 36 V	mph	km/h	11,0/10,0	17,7/16,1	11,0/10,0	17,7/16,1
	25	Velocidade de elevação†	Sem carga/com carga 48 V	fpm	m/s	115/92	0,58/0,47	115/80	0,58/0,41
			Sem carga/com carga 36 V	fpm	m/s	115/64	0,58/0,33	115/58	0,58/0,29
26	Velocidade de descida	Sem carga/com carga (Hidráulica manual)	fpm	m/s	90/90	0,46/0,46	90/90	0,46/0,46	
		Sem carga/com carga (EPV hidráulica)	fpm	m/s	100/100	0,51/0,51	100/100	0,51/0,51	
Pesos	32	Peso, sem bateria		lb	kg	8.375	3.800	9.035	4.100
	33	Carga do eixo com bateria máxima, com carga	Dianteira	lb	kg	15.350	6.962	16.375	7.423
			Traseira	lb	kg	3.275	1.488	3.410	1.552
	34	Carga do eixo com bateria máxima, sem carga	Dianteira	lb	kg	4.951	2.248	5.110	2.320
Traseira			lb	kg	7.674	3.482	8.175	3.710	
Chassi	36	Rodas	Tamanho dianteira	pol.	mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x381
	37		Tamanho traseira	pol.	mm	16x6x10,5	406x152x267	16x6x10,5	406x152x267
	38	Distância entre eixos		pol.	mm	54,7	1.390	54,7	1.390
	39	Medida das bitolas	Dianteira padrão/traseira	pol.	mm	37,9/36	965/914	37,9/36	965/914
			Dianteira opcional/traseira	pol.	mm	39,5/36	1.005/914	39,5/36	1.005/914
	40	Vão livre, com carga	Ponto mais baixo	pol.	mm	3	76	3	76
	41		Centro da distância entre eixos	pol.	mm	4,8	122	4,8	122
	42	Distância até a grade, com carga		%		35		35	
43	Freios	Serviço	Pedal — Motor						
44		Estacionamento	Automático — elétrico						
Bateria	45	Bateria††	Tipo	Chumbo-ácido					
	46		Capacidade — 36 V estimativa de 5 h a 30 °C			1.615		1.615	
			Capacidade — 36 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH		1.650		1.650	
				kWh		57,9		57,9	
			Capacidade — 48 V estimativa de 5 h a 30 °C			1.180		1.180	
			Capacidade — 48 V estimativa de 6 h a 25 °C	AH		1.210		1.210	
				kWh		56,6		56,6	
			Peso — mín.	lb	kg	3.100	1.410	3.100	1.410
			Peso — máx.	lb	kg	4.250	1.930	4.250	1.930
	47	Tamanho — máx.	Comprimento	pol.	mm	36,38	924	36,38	924
			Largura	pol.	mm	38,69	983	38,69	983
Altura			pol.	mm	22,25	565	22,25	565	
Comprimento do cabo/conector pos.			pol.	mm	18/A	455/A	18/A	455/A	
48	Altura do piso da bateria	Com roletes/sem roletes	pol.	mm	17,4/17,1	442/434	17,4/17,1	442/434	
Motores	49	Motores	Dois motores de tração, diâmetro	pol.	mm	8,9	225	8,9	225
	50		Motor de elevação, diâm.	pol.	mm	7,2	183	7,2	183
	51	Pressão de operação	Para acessórios	psi	bar	Até 3.000	Até 207	Até 3.000	Até 207

* Mastros e acessórios opcionais, dimensões de carga e alturas de elevação maiores podem resultar na diminuição da capacidade. Entre em contato com o representante local.

** Inclinação frontal restrita a 2° acima dessa altura.

*** Adicionar 1,9" (47 mm) para deslocadores laterais integrados classe II e III da Crown, adicionar 2,3" (59 mm) para deslocador sobreposto classe II e adicionar 2,5" (64 mm) para deslocador sobreposto classe III.

† Baseado no mastro TT.

†† Com baterias livres de manutenção ou baterias com cobertura (topo plano), consulte a fábrica.

Tabela de mastro FC 5200-40/50/55			TL										
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	68	1.725	76	1.930	80	2.030	82	2.080	112	2.840
	11	Altura de elevação livre	pol. mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	NA	NA								
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	54	1.370	58	1.470	60	1.520	61	1.545	76	1.930
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	98	2.489	106	2.692	110	2.794	112	2.845	142	3.607

Tabela de mastro FC 5200-40/50/55			TL																
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. 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 elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. 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 do mastro recolhido	pol. 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 do mastro estendido†	pol. 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

Tabela de mastro FC 5200-40/50/55			TF																
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. 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 elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. 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 do mastro recolhido	pol. 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 do mastro estendido†	pol. 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

Tabela de mastro FC 5200-40/50/55			TT																
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. 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 elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. 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 do mastro recolhido	pol. 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 do mastro estendido†	pol. 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

Tabela de mastro FC 5200-40/50/55			QUAD										
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	240*	6.095*	258*	6.550*	276*	7.010*	294*	7.465*	312*	7.925*
	11	Altura de elevação livre†	pol. mm	31,8	805	39,8	1.010	43,8	1.110	49,8	1.265	55,8	1.415
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	76	1.930	82	2.085	88	2.235	94	2.390	100	2.540
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	288	7.315	306	7.775	324	8.230	342	8.690	360	9.145

* Recomendado rodas de direção com bitolas largas. Consulte os gráficos de capacidade.

† Inclui protetor de carga de 48" (1.220 mm) de altura.

Tabela de mastro FC 5200-60			TL								
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	60	1.520	68	1.725	72	1.825	100	2.540
	11	Altura de elevação livre	pol. mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	54	1.370	58	1.470	60	1.520	74	1.875
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	96	2.438	104	2.642	108	2.743	136	3.454

Tabela de mastro FC 5200-60			TL												
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	118	2.995	130	3.300	142	3.605	150	3.810	159	4.040	170	4.320
	11	Altura de elevação livre†	pol. mm	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	166	4.220	178	4.525	190	4.830	198	5.030	207	5.260	218	5.540

Tabela de mastro FC 5200-60			TF														
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. 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 elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. mm	56	1.420	62	1.575	68	1.730	74	1.880	80	2.030	86	2.185	92	2.335
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	77	1.955	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	156	3.960	168	4.265	180	4.570	191	4.850	203	5.155	215	5.460	225	5.715

Tabela de mastro FC 5200-60			TT												
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	180	4.570	198	5.025	208*	5.280*	223*	5.660*	238*	6.045*	250*	6.350*
	11	Altura de elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. mm	62	1.575	68	1.730	74	1.880	80	2.030	86	2.185	92	2.335
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	228	5.795	246	6.250	256	6.505	271	6.885	286	7.265	298	7.570

* Recomendado rodas de direção com bitolas largas. Consulte os gráficos de capacidade.

† Inclui protetor de carga de 48" (1.220 mm) de altura.

Tabela de mastro FC 5200-65			TL								
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	57	1.445	65	1.650	69	1.750	97	2.465
	11	Altura de elevação livre†	pol. mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	54	1.370	58	1.470	60	1.520	74	1.875
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	93	2.362	101	2.565	105	2.667	133	3.377

Tabela de mastro FC 5200-65			TL												
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	115	2.920	126	3.200	139	3.530	150	3.810	159	4.040	170	4.320
	11	Altura de elevação livre†	pol. mm	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150	5,9	150
	14	Altura da trava de elevação	pol. mm	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	163	4.140	174	4.420	187	4.750	198	5.030	207	5.260	218	5.540

Tabela de mastro FC 5200-65			TF														
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. 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 elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. mm	56	1.420	62	1.575	68	1.730	74	1.880	80	2.030	86	2.185	92	2.335
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	77	1.955	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	153	3.885	165	4.190	177	4.495	189	4.800	201	5.105	213	5.410	223	5.665

Tabela de mastro FC 5200-65			TT												
Dimensões	9	Altura de elevação	pol. mm	171	4.340	189	4.800	199	5.055	214	5.435	229	5.815	241	6.120
	11	Altura de elevação livre†	pol. 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 da trava de elevação	pol. mm	62	1.575	68	1.730	74	1.880	80	2.030	86	2.185	92	2.335
	17	Altura do mastro recolhido	pol. mm	83	2.105	89	2.260	95	2.410	101	2.565	107	2.720	113	2.870
	18	Altura do mastro estendido†	pol. mm	219	5.565	237	6.020	247	6.275	262	6.655	277	7.035	289	7.340

* Recomendado rodas de direção com bitolas largas. Consulte os gráficos de capacidade.

† Inclui protetor de carga de 48" (1.220 mm) de altura.

Equipamento padrão

1. Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
 2. Intrinsic Stability System™
 - Redução da velocidade de deslocamento e controle de frenagem adequado quando os garfos estão acima da elevação livre
 - Travamento em inclinação acima da elevação livre
 - Contrapeso projetado para ótima estabilidade
 - Controle de velocidade em rampa
 - Controle de velocidade em curvas
 - Parada automática em rampa
 3. Sistema de frenagem e-Gen™ com freio de estacionamento automático
 4. Entrada e saída do operador
 - Degrau com 18" (460 mm) de altura
 - Ampla abertura para entrada e saída
 - Coluna da grade de proteção do operador tubular para fácil apoio das mãos
 - Plataforma da bateria e do assento arredondado
 - Extremidades do piso arredondadas
 - Volante com inclinação e coluna moldada
 - Piso espaçoso
 5. Características do design da cabine do operador
 - Painel rebaixado para visibilidade do garfo e do chão
 - Janela de visibilidade ampla entre a proteção superior e os pilares frontais
 - Crown FlexSeat™ — estrutura com ajuste para quadril e cinto de segurança retrátil.
 - Coluna do volante com ajuste gradual
 - Alavancas de controle de nylon com retorno tátil
 - Posição natural para seleção de frente/ré
 - Pedais com acabamento de borracha/tapetes de borracha
 - Contrapeso projetado para otimizar visibilidade traseira
 6. Motores de tração e elevação fabricados pela Crown
 7. Sistema de 36/48 V
 8. Display da Crown
 - Indicador de descarga da bateria com bloqueio de elevação e recurso de reconexão
 - Horímetro/distância de deslocamento/cronômetro
 - Opção de acesso com código de segurança
 - Display do código de evento com navegação de cinco (5) teclas
 - Diagnóstico Access 1 2 3
 - Ajuste de desempenho P1, P2, P3
 - Indicador de frente/ré
 9. Mastro que proporciona boa visibilidade com posicionamento da mangueira em linha
 10. Travessas de proteção de operador soldada em ângulos para melhorar a visibilidade
 11. Acesso à bateria por elevação ou remoção lateral
 12. Sensor da trava de bateria com identificação do código de erro
 13. Plataforma pode ser elevada sem a necessidade de ferramenta
 14. Protetor de carga de 48" (1.220 mm) de altura
 15. Conector de bateria de 350 A
 16. Fiação codificada por cores
 17. Sistema InfoPoint™ com Guia de Referência Rápida
 18. Válvula de três carretéis
 19. Acessórios hidráulicos de vedação facial com anel o-ring
 20. Alça para desconexão da bateria
 21. Interrupção de elevação
 22. Bomba AC e direção hidráulica sob demanda
- Opcionais do equipamento**
1. Deslocador lateral integrado ou sobreposto
 2. Pacote freezer/anticorrosão
 3. Classificação UL "EE"
 4. Carga rápida (1 ou 2 conectores na tampa da bateria)
 5. Preparação para íon-lítio V-Force™
 6. Preparação para InfoLink™
 7. Estilos de mastro TL, TF e Quad
 8. Mastro de transportadores TL
 9. Garfos polidos e cônicos
 10. Comprimentos do garfo
 11. Válvulas hidráulicas para acessórios
 12. Conectores hidráulicos de rápida desconexão
 13. Regulador e medidor de pressão dos acessórios
 14. Inclinação frontal especial
 15. Apoio de braço D4
 - Ajuste para cima/para baixo e dianteiro/traseiro com uma única mão
 - Botão de buzina integrado
 - Disponível com uma das quatro opções de controle de direção biônico integrado
 - Alavancas pequenas
 - Alavanca dupla
 - Mini alavanca
 - Alavanca de combinação
 - Disponível também sem opções de controle biônico para uso com alavancas manuais
 16. Manipulo da direção giratório
 17. Interruptor liga/desliga sem chave
 18. Luzes de trabalho
 19. Bandeja de armazenamento com uporte para prancheta
 20. Assento com suspensão — tecido ou vinil
 21. Auxiliar de posição de inclinação
 22. Luzes traseiras, de freio e de ré
 23. Luzes estroboscópicas
 24. Ponto de luz projetado no chão
 25. Alarme de deslocamento
 26. Pino de reboque
 27. Interruptor de tração acionado pelo freio
 28. Controle direcional operado com o pé
 29. Ampla tampa lateral da bateria
 30. Roletes do compartimento da bateria
 31. Cabo acessório pos./neg.
 32. Roda com bitolas largas
 33. Alturas do protetor de carga
 34. Proteção superior de proteção do porta-paletes drive-in
 35. Pneus de borracha não marcantes ou com saliências
 36. Acessórios Work Assist™
 - Prancheta com clipe
 - Gancho
 - Rede de armazenamento
 - Compartimento de armazenamento
 - Clip na tampa do assento
 - Braçadeira para acessório
 - Suporte do terminal
 - Extintor de incêndio
 - Ventilador para operador
 - Luzes de trabalho
 - Espelhos
 - Suporte para filme stretch
 - Suporte para copo
 - Suporte para lápis
 37. Espaçador de bateria
 38. Crown FlexSeat — vinil
 39. Alavanca com botão de buzina na parte traseira
 40. Assento giratório
 41. Luzes ativas com chave de ignição
 42. Acessórios:
 - Pinça para caixas
 - Posicionador de garfo
 - Push-pull
 - Posicionador duplo de garfo
 43. Tampas da grade de proteção do operador
 - Plexiglass
 - Rede de metal 2x2

Dirigibilidade

A FC 5200 se beneficia da excelência em design e engenharia da Crown. Diversas características melhoram o conforto e a produtividade do operador.

Para entrar no equipamento, o operador conta com um degrau de 18" (460 mm) de altura. Uma tampa rebaixada e funcional para a bateria ajuda o operador a acessar o assento do equipamento. A proteção superior é ampla para fácil entrada e saída, e seu design tubular fornece um local de apoio para as mãos confortável para diversas alturas de operador. A coluna de direção de inclinação e o volante compactos facilitam ainda mais a entrada e saída. A coluna de inclinação possui molas que facilitam o movimento para cima e para fora. O piso sem obstruções é emborrachado, isolando o operador das vibrações. O design do piso foi projetado para promover visibilidade às rodas do veículo, o que pode reduzir danos ao palete e ao produto. O esforço para acionamento do pedal do freio é reduzido. As relações de pedal para pedal e do piso para o pedal são pensadas para trazer conforto ao operador.

Excelente visibilidade a partir de qualquer ângulo. Um painel rebaixado para a visibilidade do garfo e do equipamento, um mastro que proporciona alta visibilidade, uma coluna de direção compacta, um piso especialmente projetado e um suporte de proteção vazado contribuem para uma excelente visibilidade.

Controles hidráulicos permitem a combinação perfeita de funções hidráulicas. As alavancas manuais revestidas em nylon são montadas dentro da cabine e destacadas para facilitar a seleção. O retorno tátil das alavancas proporciona conforto para o operador. As forças de atuação de controle são mínimas e responsivas.

A desconexão da bateria é de fácil acesso e operação. Interruptores do tipo gangorra de fácil ativação estão convenientemente localizados para selecionar as luzes de trabalho opcionais ou o ventilador. Um grande botão de buzina convexo está localizado no centro do volante.

Sistema de tração da Crown

A Crown aplicou o sistema de tração AC de última geração aprimorado com a tecnologia Access 1 2 3™. Os motores de tração AC fabricados pela Crown, controlados de forma independente, são projetados especificamente para otimizar a integração do sistema entre os controles de tração e frenagem. A demanda por sistemas de alta eficiência que se aproximam das exigências de torque dos clientes é atendida com este sistema de controle de tração.

A tecnologia Access 1 2 3 da Crown fornece desempenho e controle otimizados, oferecendo uma interface de comunicação para operadores e técnicos, coordenação inteligente dos sistemas da empilhadeira e manutenção simplificada com diagnósticos avançados.

O display da Crown é usado para uma fácil resolução de problemas, acessando o histórico de eventos e definindo características de desempenho. Um painel de distribuição bem localizado conta com todos os pontos de teste, fusíveis de controle e fiação central para fácil resolução de problemas.

Três modos de desempenho podem ser selecionados para se adequar à experiência do operador ou às exigências da aplicação.

Sistema de frenagem e-GEN™

O freio de motor regenerativo é otimizado e auxiliado por freios de fricção elétrica, eliminando a manutenção típica associada aos freios úmidos, a disco ou tambor e sapata. A quantidade apropriada de força de parada é aplicada para corresponder ao comando de frenagem do operador e às condições atuais de operação da empilhadeira.

O controle de tração do Access 1 2 3 de ciclo fechado manterá a empilhadeira estática até que um comando de deslocamento seja solicitado, mesmo quando estiver operando em uma rampa.

Freios de estacionamento elétricos automáticos são ativados quando o operador sai do assento, quando não houver qualquer comando de deslocamento ou quando a alimentação da bateria tiver sido desconectada.

Sistema de direção

O sistema totalmente hidrostático com área igual e cilindro de dupla atuação fornece uma taxa de direção igualmente responsiva em ambos os sentidos (4,8 voltas de um batente ao outro). Armação do eixo áspera; o eixo forjado e as ligações de conexão eliminam a necessidade de ajuste. O pino mestre e a manga de eixo forjados em peça única e montados com rolamentos cônicos facilitam a manutenção e aumentam a vida útil. Rolamentos esféricos com pinos afunilados nas juntas

de conexão eliminam qualquer folga na junção. Todas as áreas do rolamento são vedadas para excluir contaminações e são equipadas com pontos de lubrificação que facilitam a manutenção.

A direção hidrostática com sensor de carga é um sistema sob demanda que reduz o consumo de energia. Controle de direção suave e silencioso, exigindo esforço mínimo do operador no volante.

A geometria da direção é adaptada ao controlador para fornecer direção suave em todos os ângulos. A vantagem disso é a menor ocorrência de derrapagens, o que aumenta a vida útil das rodas.

Ambos os motores recebem potência, mesmo nas menores voltas. Isso ajuda a empilhadeira a acelerar, virar e manobrar, mesmo a partir de uma posição inicial com giro total.

O controle de velocidade em curvas regula a potência do motor de tração pelo ângulo de direção da empilhadeira. A vantagem é a direção suave e estável, que pode aumentar a confiança e a produtividade do operador.

Hidráulica

A válvula premium de controle hidráulico garante uma mensuração precisa da elevação, da inclinação e de funções acessórias. A seção de compensação na válvula fornece velocidade de função replicável independentemente da condição da carga. A atuação da alavanca hidráulica é mínima, reduzindo o estresse. A seção de compensação também melhora a eficiência do sistema de modo geral.

O compensador de inclinação evita inclinação para frente ou aumento da velocidade em caso de funções simultâneas.

O sistema de travamento em elevação/inclinação da Crown fornece inclinação frontal estendida em baixas alturas do garfo e elevação frontal reduzida em alturas elevadas para melhorar a estabilidade da empilhadeira quando os garfos estão elevados.

O design modular das válvulas de controle permite a fácil adição de funções acessórias. A velocidade máxima de descida é limitada pela válvula de controle de fluxo de compensação e fusíveis de velocidade. Os amortecedores no cilindro hidráulico integrado suavizam a transição do estágio do mastro. Todos os pistões do cilindro de elevação são cromados e se retraem no óleo hidráulico para proteção adicional contra corrosão quando os garfos são baixados.

O reservatório de óleo feito de aço é integrado ao chassi, o que ajuda a dissipar o calor do óleo hidráulico. Este design limpo e livre

de vazamento inclui um filtro de sucção com peneira, uma tampa de abastecimento de fácil acesso, uma vareta de medição e filtro de respiro. O óleo retorna através de um filtro de cartucho substituível. O sistema hidráulico proporciona filtragem contínua.

Conjunto de mastro fabricado pela Crown

O mastro possui quatro pontos de fixação à empilhadeira para garantir boa distribuição da força da carga. Dois pontos de montagem estão na estrutura, onde os cilindros de inclinação são fixados. Os cilindros de inclinação usam buchas esféricas para resistir às distorções de cargas descentralizadas. Dois parafusos de grande diâmetro fixam o mastro às unidades de tração.

Alta visibilidade graças ao design do mastro de perfis aninhados com cilindros de elevação posicionados atrás dos trilhos. O mastro reforçado foi projetado para fornecer uma operação suave e confiável. Grandes amarrações da mangueira hidráulica, bem como o posicionamento da mangueira foram projetados para reduzir o desgaste e aumentar a vida útil da mangueira. O posicionamento das mangueiras de forma alinhada reduz a interferência visual. Faz-se uso de grandes correntes de elevação para proporcionar confiança e longa durabilidade. Cilindros de elevação de grande diâmetro fornecem uma operação suave.

Opções de mastro TL, TF e quad estão disponíveis para essa empilhadeira.

Baterias

A tampa da plataforma da bateria se solta facilmente para expor a bateria, de forma que ela possa ser retirada para cima ou pela lateral. Roletes opcionais da bateria para uso com equipamento de extração mecanizado. A empilhadeira conta com um retentor lateral da bateria por padrão. Portas laterais para acesso total à bateria são opcionais.



Suporte dos garfos

Suporte dos garfos ITA Classe II ou III é o padrão desse equipamento. Um deslocador lateral integral da Crown ou deslocadores suspensos tipo ITA, bem como outros acessórios opcionais, podem ser facilmente acoplados. Estão disponíveis complementos opcionais de garfo.

Unidades de tração

Dois conjuntos de tração de engrenagem planetária de redução dupla independente fabricados pela Crown oferecem redução de 22 para 1. A primeira e segunda redução utilizam engrenagens helicoidais, que produzem baixo ruído apesar da eficiência. As engrenagens da unidade de tração são lubrificadas por aspersão em um banho de óleo.

Opções de dispositivos de aviso

Alertas sonoros e visuais

Considerações sobre segurança e perigos associados a alarmes sonoros de deslocamento e luzes de alerta incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão.
- Os trabalhadores ignoram alarmes e/ou luzes após exposição contínua.
- O operador pode transferir a responsabilidade de "atenção" para os pedestres.
- Incomodam operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com seu revendedor Crown local.

Os dados fornecidos relativos às dimensões e desempenho podem variar devido às tolerâncias de fabricação. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. As especificações e os produtos Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Crown Lift Trucks do Brasil – Comércio de Empilhadeiras Ltda.

CLA – Centro Logístico Anhanguera
 – Jundiá Av. Antonieta Piva
 Barranqueiros, s/n – Distrito Industrial
 Rodovia Anhanguera, Km 62 Jundiá/
 SP – CEP: 13.212-000 – Brasil
Tel.: +55 11 4585-4040
 crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Aviso: nem todos os produtos e acessórios estão disponíveis nos países em que este material é publicado.

A Crown, o logotipo da Crown, a cor bege, o símbolo Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, InfoPoint, Intrinsic Stability System, FlexSeat, InfoLink e V-Force e Work Assist são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2016–2019 Crown Equipment Corporation
 SF19377-036 Rev. 09-19
 Impresso nos EUA.