

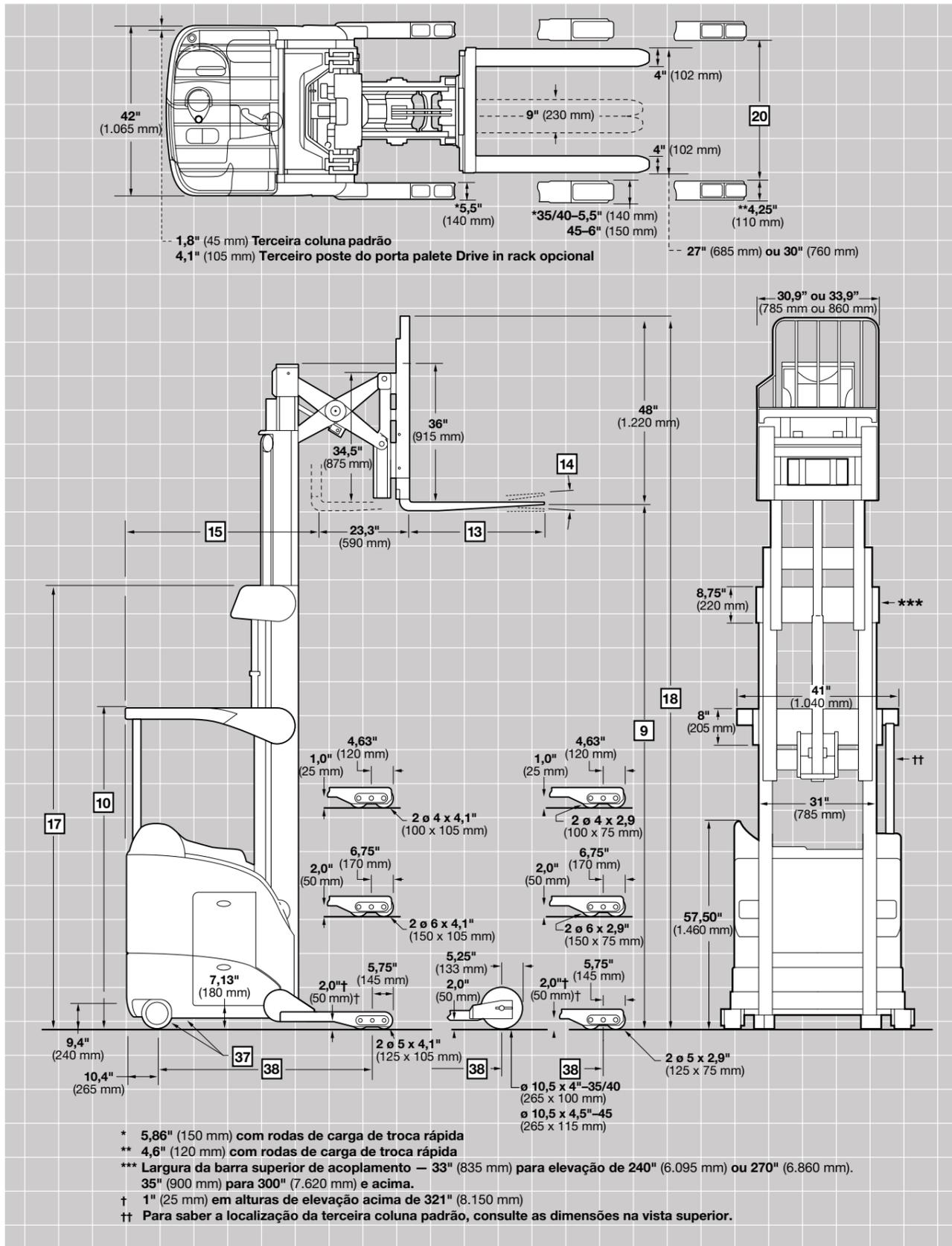
CROWN

SÉRIE RR 5700

Especificações

Empilhadeira retrátil para
corredores estreitos





		Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	
Informações gerais	1 Fabricante	Crown Equipment Corporation				
	2 Modelo	RR 5715-35 / RR 5715-40				
	3 Capacidade de carga*	Máx.	lb kg	3.500 1.585	4.000 1.810	
	4 Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol. mm	24 600	24 600	
Dimensões	5 Alimentação	24 V				
	6 Tipo de operação	Pantográfica				
	7 Tipo de roda	Carga/apoio/roda				
	8 Rodas (x = tração)	Carga/unidade de potência				
	9 Tipo de mastro	Alta visibilidade				
	10 Altura de elevação	pol. mm	Consulte a tabela de mastros			
	13 Garfos	Padrão C x L x E	pol. mm	36 x 4 x 1,75	915 x 102 x 45	
	14 Carro porta-garfos	Inclinação F°/B°	graus	3 / 4		
Desempenho	15 Comprimento do chassi	Comp. "B"	pol. mm	51,25 1.300	51,25 1.300	
		Comp. "C"	pol. mm	53,25 1.355	53,25 1.355	
		Comp. "D"	pol. mm	NA NA	NA NA	
		Comp. "E"	pol. mm	NA NA	NA NA	
	17 Altura total recolhida	Consulte a tabela de mastros				
	18 Altura total estendida	Consulte a tabela de mastros				
	20 Medida interna entre patolas**	Em incrementos de 1" (25 mm)	pol. mm	34-50 860-1.270	34-50 860-1.270	
	Chassi	24 Velocidade de deslocamento	Unidade de potência à frente (E/L)	mph km/h	7,2 / 6,3 11,6 / 10,1	7,2 / 6,3 11,6 / 10,1
			Garfos primeiro (E/L)	mph km/h	6,3 / 5,7 10,1 / 9,2	6,3 / 5,3 10,1 / 8,5
		25 Velocidade de elevação – CC†	Sem carga	fpm mm/s	54 270	54 270
1.000 lb (455 kg)			fpm mm/s	46 230	46 230	
2.000 lb (910 kg)			fpm mm/s	40 200	40 200	
3.000 lb (1.365 kg)			fpm mm/s	35 175	35 175	
3.500 lb (1.590 kg)			fpm mm/s	33 165	33 165	
4.000 lb (1.815 kg)			fpm mm/s	NA NA	31 155	
25a Velocidade de elevação – CA†		Sem carga	fpm mm/s	NA NA	NA NA	
		1.000 lb (455 kg)	fpm mm/s	NA NA	NA NA	
	2.000 lb (910 kg)	fpm mm/s	NA NA	NA NA		
	3.000 lb (1.365 kg)	fpm mm/s	NA NA	NA NA		
26 Velocidade de descida	Sem carga/com carga	fpm mm/s	110 / 110 555 / 555	110 / 110 555 / 555		
	37 Rodas	Tamanho – Tração/apoio	pol. mm	13 x 5,5/8 x 4 330 x 140 / 203 x 102	13 x 5,5/8 x 4 330 x 140 / 203 x 102	
Bateria	38 Distância entre eixos (Roda padrão)	Comp. "B"	pol. mm	54,24 1.380	54,24 1.380	
		Comp. "C"	pol. mm	56,24 1.430	56,24 1.430	
		Comp. "D"	pol. mm	NA NA	NA NA	
		Comp. "E"	pol. mm	NA NA	NA NA	
		39 Suspensão	Tração	Articulado		
42 Freios	Apoio	Articulado, pino				
	Tração	Liberação ele./mec. aplicada				
	Apoio	Nenhum				
45 Remoção da bateria	Em ambos os lados					
	Chumbo-ácido					
	46 Tipo	Comp. "B"	lb/amp kg/amp	1.600 / 1.085 730 / 1.085	1.600 / 1.085 725 / 1.085	
		Comp. "C"	lb/amp kg/amp	1.880 / 1.020 855 / 1.020	1.880 / 1.020 855 / 1.020	
		Comp. "D"	lb/amp kg/amp	NA NA	NA NA	
Comp. "E"		lb/amp kg/amp	NA NA	NA NA		
46 Tamanho máx. da bateria	Comp. "B" C x L x A	pol. mm	38,38 x 14,25 x 31 975 x 360 x 787	38,38 x 14,25 x 31 975 x 360 x 787		
	Comp. "C" C x L x A	pol. mm	38,38 x 16,25 x 31 975 x 415 x 787	38,38 x 16,25 x 31 975 x 415 x 787		
	Comp. "D" C x L x A	pol. mm	NA NA	NA NA		
	Comp. "E" C x L x A	pol. mm	NA NA	NA NA		
	Loc/comp do conector (J)	pol. mm	A/9			
Conector padrão		SB350 Vermelho				

* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação na altura.
 ** Patola interna diminui em 0,35 pol. (10 mm) com as rodas de carga de troca rápida.
 † Velocidades máximas de elevação com o compartimento da bateria máxima disponível.

Série RR 5700

Especificações

Série RR 5700

Especificações

		Imperial	Métrico	Imperial	Métrico			
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	2	Modelo	RR 5725-35		RR 5725-45			
	3	Capacidade de carga*	Máx.	lb kg	3.500	1.585	4.500	2.000
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol. mm	24	600	24	600
	5	Alimentação	36 volts					
	6	Tipo de operação	Pantográfica					
	7	Tipo de roda	Carga/apoio/roda					
	8	Rodas (x = tração)	Carga/unidade de potência					
Dimensões	9	Tipo de mastro	Alta visibilidade					
	10	Altura de elevação	pol. mm					
	11	Altura da proteção do operador	pol. mm					
	12	Garfos	Padrão C x L x E	pol. mm	36 x 4 x 1,75	915 x 102 x 45		
	13	Carro porta-garfos	Inclinação F°/B°	graus	3 / 4			
	14	Comprimento do chassi	Comp. "B"	pol. mm	NA	NA	NA	NA
	15		Comp. "C"	pol. mm	53,25	1.355	53,67	1.365
	16		Comp. "D"	pol. mm	NA	NA	55,42	1.410
	17		Comp. "E"	pol. mm	NA	NA	58,04	1.475
	18	Altura total recolhida	pol. mm					
19	Altura total estendida	pol. mm						
20	Medida interna entre patolas**	Em incrementos de 1" (25 mm)	pol. mm	34-50	860-1.270	34-50	860-1.270	
Desempenho	21	Velocidade de deslocamento	Unidade de potência à frente (E/L)	mph km/h	8,0 / 7,2	12,9/11,6	8,0 / 7,2	12,9/11,6
	22		Garfos primeiro (E/L)	mph km/h	6,8 / 5,7	10,9/9,2	6,8 / 5,7	10,9/9,2
	23	Velocidade de elevação – CA†	Sem carga	fpm mm/s	158	800	153	775
	24		1.000 lb (455 kg)	fpm mm/s	138	700	139	707
	25		2.000 lb (910 kg)	fpm mm/s	118	600	121	615
	26		3.000 lb (1.365 kg)	fpm mm/s	101	510	105	530
	27		3.500 lb (1.590 kg)	fpm mm/s	94	475	97	490
	28		4.000 lb (1.815 kg)	fpm mm/s	NA	NA	90	455
29		4.500 lb (2.000 kg)	fpm mm/s	NA	NA	82	415	
30	Velocidade de descida	Sem carga/com carga	fpm mm/s	110 / 110	555 / 555	110 / 110	555 / 555	
31	Rodas	Tamanho – Tração/apoio	pol. mm	13 x 5,5/8 x 4	330 x 140 / 203 x 102	13 x 5,5/8 x 4	330 x 140 / 203 x 102	
Chassi	32	Distância entre eixos (Roda padrão)	Comp. "B"	pol. mm	NA	NA	NA	NA
	33		Comp. "C"	pol. mm	56.24	1.430	58.32	1.480
	34		Comp. "D"	pol. mm	NA	NA	60.07	1.525
	35		Comp. "E"	pol. mm	NA	NA	62.70	1.595
36	Suspensão	Tração	Articulado					
37		Apoio	Articulado, pino					
38	Freios	Tração	Liberação ele./mec. aplicada					
39		Apoio	Nenhum					
40		Estacionamento	Liberação ele./mec. aplicada					
Bateria	41	Remoção da bateria	Em ambos os lados					
	42	Tipo	Chumbo-ácido					
	43	Peso mín./amperagem máx.	Comp. "C"	lb/amp kg/amp	1.880 / 930	855 / 930	2.000 / 930	910 / 930
	44		Comp. "D"	lb/amp kg/amp	NA	NA	2.280 / 1.085	1.035 / 1.085
	45		Comp. "E"	lb/amp kg/amp	NA	NA	2.600 / 1.240	1.180 / 1.240
	46	Tamanho máx. da bateria	Comp. "C" C x L x A	pol. mm	38,38 x 16,25 x 31	975 x 415 x 787	38,38 x 16,25 x 31	975 x 415 x 787
47		Comp. "D" C x L x A	pol. mm	NA	NA	38,69 x 18,00 x 31	983 x 455 x 787	
48		Comp. "E" C x L x A	pol. mm	NA	NA	38,69 x 20,75 x 31	983 x 525 x 787	
49		Loc/comp do conector (J)	pol. mm	A/9				
50		Conector padrão	SB350 cinza					

* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação na altura.

** Patola interna diminui em 0,35 pol. (10 mm) com as rodas de carga de troca rápida.

† Velocidades máximas de elevação com o compartimento da bateria máxima disponível.



Modelos RR 5715-35, 5715-40, 5725-35 e 5725-45		TT								
Mastro	9	Altura de elevação (RR 5715-35 e -40, 270" máx.)	pol. mm	198	5.025	210	5.330	216	5.485	
		Elevação livre*	pol. mm	41	1.040	47	1.190	51	1.295	
	10	Altura da proteção do operador	pol. mm	89	2.260	95	2.415	95	2.415	
	17	Altura total recolhida	pol. mm	89	2.265	95	2.415	99	2.515	
	18	Altura total estendida*	pol. mm	246	6.250	258	6.555	264	6.705	
Peso		Abertura mínima da patola	pol. mm	42	1.065	42	1.065	42	1.065	
	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartimento da bateria							
		RR 5715-35	"B"	lb kg	5.147	2.340	5.233	2.380	5.291	2.405
		RR 5715-40	"C"	lb kg	5.191	2.360	5.227	2.375	5.318	2.420
		RR 5725-35	"C"	lb kg	5.269	2.395	5.355	2.435	5.414	2.465
			"C"	lb kg	5.653	2.570	5.762	2.620	NA	NA
		RR 5725-45	"D"	lb kg	5.695	2.590	5.804	2.640	NA	NA
			"E"	lb kg	5.750	2.615	5.859	2.665	NA	NA

Modelos RR 5715-35, 5715-40, 5725-35 e 5725-45		TT										
Mastro	9	Altura de elevação (RR 5715-35 e -40, 270" máx.)	pol. mm	225	5.715	240	6.095	246	6.245	249	6.320	
		Elevação livre*	pol. mm	54	1.370	59	1.495	63	1.600	64	1.625	
	10	Altura da proteção do operador	pol. mm	95	2.415	95	2.415	95	2.415	95	2.415	
	17	Altura total recolhida	pol. mm	102	2.590	107	2.720	111	2.820	112	2.845	
	18	Altura total estendida*	pol. mm	273	6.935	288	7.315	294	7.470	297	7.545	
Peso		Abertura mínima da patola	pol. mm	42	1.065	42	1.065	42	1.065	42	1.065	
	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartimento da bateria									
		RR 5715-35	"B"	lb kg	NA	NA	5.492	2.495	NA	NA	NA	NA
		RR 5715-40	"C"	lb kg	NA	NA	5.536	2.515	5.574	2.535	5.600	2.550
		RR 5725-35	"C"	lb kg	NA	NA	5.614	2.550	5.643	2.565	5.666	2.580
			"C"	lb kg	5.930	2.700	6.075	2.760	6.174	2.810	6.209	2.825
		RR 5725-45	"D"	lb kg	5.971	2.715	6.117	2.780	6.217	2.830	6.252	2.845
			"E"	lb kg	6.044	2.750	6.172	2.805	6.275	2.855	6.308	2.870

Modelos RR 5715-35, 5715-40, 5725-35 e 5725-45		TT										
Mastro	9	Altura de elevação (RR 5715-35 e -40, 270" máx.)	pol. mm	250	6.350	252	6.400	270	6.855	276	7.010	
		Elevação livre*	pol. mm	64	1.635	65	1.650	71	1.800	75	1.905	
	10	Altura da proteção do operador	pol. mm	95	2.415	95	2.415	95	2.415	95	2.415	
	17	Altura total recolhida	pol. mm	112	2.855	113	2.870	119	3.025	123	3.125	
	18	Altura total estendida*	pol. mm	298	7.570	300	7.620	318	8.075	324	8.230	
Peso		Abertura mínima da patola	pol. mm	42	1.065	42	1.065	42	1.065	42	1.065	
	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartimento da bateria									
		RR 5715-35	"B"	lb kg	NA							
		RR 5715-40	"C"	lb kg	NA	NA	5.626	2.560	5.779	2.625	NA	NA
		RR 5725-35	"C"	lb kg	NA	NA	5.689	2.590	5.857	2.660	NA	NA
			"C"	lb kg	6.220	2.830	6.244	2.840	6.365	2.895	6.523	2.965
		RR 5725-45	"D"	lb kg	6.264	2.850	6.287	2.860	6.407	2.910	6.568	2.990
			"E"	lb kg	6.319	2.875	6.341	2.885	6.462	2.935	6.604	3.005

Modelos RR 5715-35, 5715-40, 5725-35 e 5725-45		TT										
Mastro	9	Altura de elevação (RR 5715-35 e -40, 270" máx.)	pol. mm	280	7.110	288	7.315	296	7.515	300	7.620	
		Elevação livre*	pol. mm	76	1.940	79	2.005	82	2.070	83	2.105	
	10	Altura da proteção do operador	pol. mm	95	2.415	95	2.415	95	2.415	95	2.415	
	17	Altura total recolhida	pol. mm	124	3.160	127	3.225	130	3.295	131	3.330	
	18	Altura total estendida*	pol. mm	328	8.330	336	8.353	344	8.740	348	8.840	
Peso		Abertura mínima da patola	pol. mm	42	1.065	42	1.065	42	1.065	42	1.065	
	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartimento da bateria									
		RR 5715-35	"B"	lb kg	NA							
		RR 5715-40	"C"	lb kg	NA							
		RR 5725-35	"C"	lb kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.029	2.740
			"C"	lb kg	6.569	2.990	6.662	3.030	6.755	3.075	6.872	3.125
		RR 5725-45	"D"	lb kg	6.615	3.010	6.709	3.050	6.802	3.095	6.914	3.145
			"E"	lb kg	6.648	3.025	6.735	3.065	6.823	3.105	6.969	3.170

Deslocamento

O sistema de tração CA da Crown é um sistema de controle de tração de circuito fechado que mantém a velocidade máxima independentemente da carga da bateria. Projetado e fabricado pela Crown, o motor CA, controlador e unidade de tração são projetados especificamente para aplicação em empilhadeiras.

Em uma superfície inclinada ou durante trabalhos em racks push-back, o recurso de "travamento da empilhadeira" aciona eletronicamente os freios da empilhadeira quando a alavanca está em ponto morto. O operador não precisa liberar o pedal do freio, melhorando o conforto e o controle nessas aplicações. A velocidade de deslocamento selecionada permanece constante, independentemente das superfícies, peso ou níveis de carga. A menor pressão no manuseio da alavanca de controle traduz-se em um melhor controle da empilhadeira e menor fadiga do operador.

Direção

A direção elétrica assistida utiliza um motor de direção CA e módulo de controle de direção integrado com o Sistema Access 1 2 3 para permitir uma resposta rápida e confiável na direção. (A RR 5715 conta com direção hidrostática com sensor de carga, que é um sistema sob demanda que reduz o consumo de energia.)

Controle de direção suave e silencioso, exigindo esforço mínimo do operador no manípulo do volante. A roda de tração gira a 190° para manobrabilidade máxima.

Frenagem

O freio a disco no eixo da armação do motor, combinado com a frenagem regenerativa do motor, garante a frenagem com menos peças e menor necessidade de manutenção. O projeto da unidade de tração articulada e compensada melhora a força de frenagem da roda de tração.

A frenagem regenerativa do motor ajuda a poupar energia e diminui a temperatura do motor.

Suspensão

O projeto da unidade de tração articulada e compensada oferece contato positivo com o piso.

Movimentação de cargas

O pacote do assistente de movimentação de carga oferece recursos de seleção de altura do rack e assistente de posição de inclinação.

O recurso de seleção de altura do rack permite que a empilhadeira seja programada para parar em alturas pré-selecionadas. Com um toque no acionador multifuncional durante a elevação ou descida, o mastro para na próxima altura programada.

Outra opção útil é o assistente de posição de inclinação. Ele permite que a inclinação do garfo pare em uma posição pré-programada para liberação máxima do garfo na entrada em paletes.

Também como opcional, o Monitor de dados de capacidade exibe o peso aproximado sobre os garfos e a altura do garfo. Ele alertará o operador quando a capacidade da empilhadeira for excessiva para a altura do garfo. Exibirá também a altura ou para qual zona de elevação é possível elevar a carga.

Mastro

O desenho do mastro que permite alta visibilidade com tirantes transversais angulados e tirantes do teto em ângulo melhoram a visibilidade no empilhamento em altura e em locais baixos. Os amortecedores em estágio patenteados da Crown, em conjunto com os atenuadores de descida e as reduções de velocidade na elevação máxima, melhoram o controle geral na movimentação de cargas.

Mastros com canal externo de aço laminado e vigas interiores em "I" movimentam-se sobre os rolamentos inclinados antiatrito em aço para consumo mínimo de energia e longa vida útil. As seções do mastro telescópico se agrupam para reduzir o comprimento da empilhadeira. O desenho do tirante transversal mais pesado do mastro aumenta a rigidez. Acima de 270" (6.860 mm) de elevação, o reforço do mastro vertical mantém a capacidade máxima.

Carro porta-garfos

Carro porta-garfos do tipo gancho em conformidade com as especificações da ITA. Protetor da carga padrão.

Opções de dispositivos de alerta

Alertas visuais ou sonoros

Considerações sobre segurança e os perigos alarmes sonoros de deslocamento e luzes de advertência 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 da "atenção" para os pedestres.
- Incomodam os operadores e os pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com a fábrica para mais opções.

As dimensões e os dados de desempenho apresentados poderão variar em função das tolerâncias de fabricação. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, pela condição da empilhadeira, pela forma como está equipada e pelas condições da área de trabalho. Os produtos e especificações da Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

crown.com

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

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

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink, ThermoAssist, OnTrac, Entry Bar, V-Force e Work Assist são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2019–2023 Crown Equipment Corporation
SF18299-036 Rev. 01-23
Impresso nos EUA