

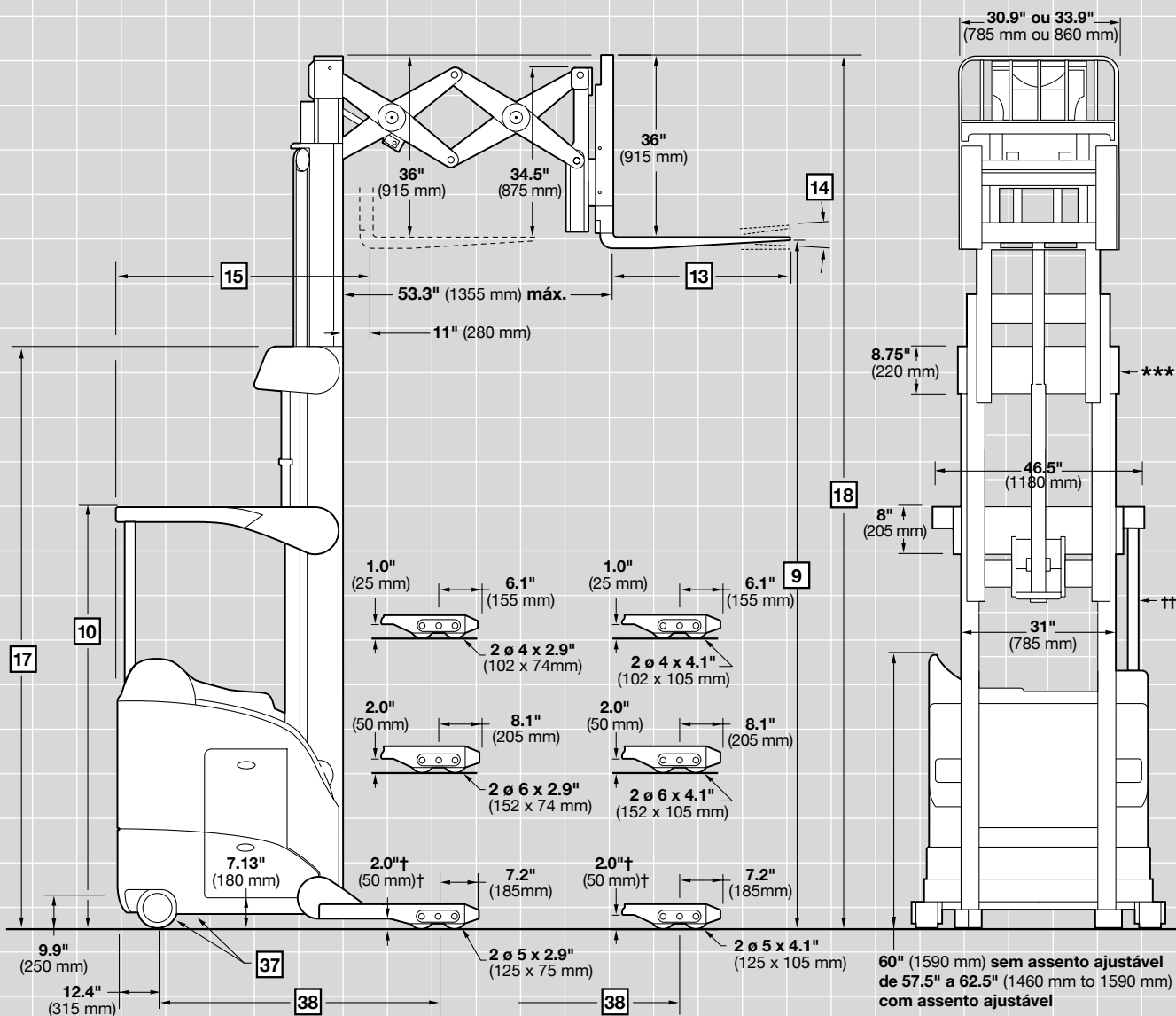
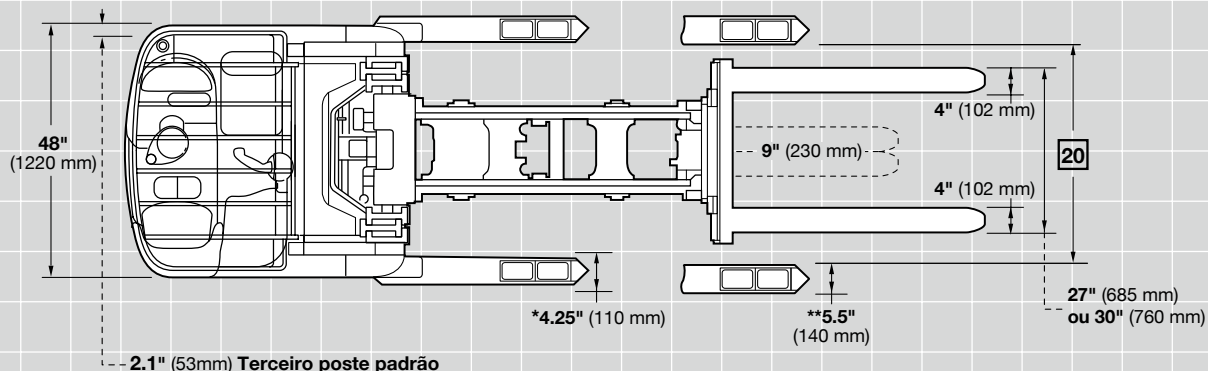
CROWN

SÉRIE **RD 5700**

Especificações

Empilhadeira Pantográfica
para Corredores Estreitos
Classe S





* 4.6" (120 mm) com rodas de carga Quick Change

** 5.86" (150 mm) com rodas de carga Quick Change

***Largura da barra superior - 33" (835 mm) para 240" (6095 mm) ou 270" (6860 mm) de elevação.

35" (900 mm) para 300" (7620 mm) e acima.

† 1" (25 mm) em alturas acima de 321" (8150 mm)

†† Local do terceiro poste padrão, consulte a dimensão na vista superior.

**Série RD 5700
Classe S**

Especificações

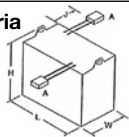
			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	RD 5795S-32		
	3	Capacidade de carga*	Máx. lb kg	3200 1450	
	4	Centro de carga	Face do garfo até CG da carga pol mm	24 600	
	5	Alimentação	36 Volts		
	6	Tipo de operação	Pantográfica		
	7	Tipo de roda	Carga/Apoio/Tração		
	8	Rodas (x = tração)	Carga/Tração		
Dimensões	9	Altura de elevação	pol mm	Ver tabela do mastro	
	10	Altura do teto	pol mm	Ver tabela do mastro	
	13	Garfos	Padrão C x L x E pol mm	36 x 4 x 1.5	915 x 102 x 38
			Comprimentos opcionais pol mm	30, 39, 42, 45, 48	760, 990, 1065, 1145, 1220
	14	Porta-garfos	Inclinação F°/T° degree	3/4	
	15	Comprimento	Comp. "C" pol mm	60.46	1535
			Comp. "D" pol mm	62.21	1580
			Compt. "E" pol mm	64.83 / 69.58††	1645 / 1765††
	17	Altura do mastro recolhido	pol mm	Ver tabela do mastro	
	18	Altura do mastro estendido	pol mm	Ver tabela do mastro	
20	Largura interna da patola**	Com incrementos de 25mm pol mm	34 - 50	865 - 1270	
Desempenho	24	Velocidade de deslocamento	Unidade de Tração Primeiro (E/L) mph kph	8.3 / 7.5	13.4 / 12.1
			Garfos Primeiro (E/L) mph kph	6.9 / 6.2	11.1 / 10.0
	25	Velocidade de Elevação - DC†	Sem carga fpm mm/s	125	635
			1000 lb (455 kg) fpm mm/s	108	545
			2000 lb (910 kg) fpm mm/s	95	480
			3000 lb (1360 kg) fpm mm/s	83	420
	25a	Velocidade de Elevação - AC†	Sem carga fpm mm/s	152	770
			1000 lb (455 kg) fpm mm/s	136	690
2000 lb (910 kg) fpm mm/s			118	595	
3000 lb (1360 kg) fpm mm/s			103	520	
26	Velocidade de descida	Sem carga/Com carga fpm mm/s	110 / 110	555 / 555	
37	Rodas	Tamanho - Tração/Apoio pol mm	13 x 5.5 / 8.5 x 2.7 x (2)	330 x 140 / 216 x 69 x (2)	
Chassis	38	Distância entre eixos (roda padrão)	Comp. "C" pol mm	61.32	1560
			Comp. "D" pol mm	63.07	1600
			Compt. "E" pol mm	65.70 / 70.45††	1669 / 1789††
	39	Suspensão	Tração	Articulado	
Apoio			Articulado, Rotativos		
42	Freios	Tração	Liberação Elec. / Mec. Aplicada		
		Apoio	Nenhum		
		Estacionamento	Liberação Elec. / Mec. Aplicada		
Bateria	Remoção da bateria		Lado da direção		
	45	Tipo	Chumbo ácido		
	46	Peso mín. / Máx. amp h	Comp. "C" lb/amp kg/amp	2000 / 930	910 / 930
			Comp. "D" lb/amp kg/amp	2280 / 1085	1035 / 1085
			Comp. "E" ≤ 400" (10160 mm) lb/amp kg/amp	2600 / 1240	1180 / 1240
			Comp. "E" 401-442 (10185-11225 mm) lb/amp kg/amp	2800 / 1240	1270 / 1240
	Tamanho máx. bateria - A largura é medida no lado da bateria com ganchos de elevação	Comp. "C" L x W x H pol mm	38.69 x 16.25 x 31	983 x 413 x 787	
		Comp. "D" L x W x H pol mm	38.69 x 18.00 x 31	983 x 457 x 787	
		Compt. "E" L x W x H pol mm	38.69 x 20.75 x 31	983 x 527 x 787	
		Local do conector/Comprimento (J) pol mm	A / 9		
		Conector padrão	SB350 Cinza		

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

** Adicione .35" (10 mm) com deslocamento lateral opcional.

† Velocidade máxima de elevação com o compartimento da bateria máxima disponível.

†† Altura de elevação 442" (11225 mm)



Série RD 5700
Classe S

Especificações

Modelo RD 5795S-32			TT													
Mastro	9	Altura de elevação	pol mm	198"	5025	210"	5330	240"	6095	270"	6855	300"	7620	321"	8150	
		Elevação livre*	pol mm	53	1345	59	1495	71	1800	83	2105	95	2415	104	2640	
	10	Altura do teto	pol mm	89	2260	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415	
	17	Altura do mastro recolhido	pol mm	89	2265	95	2415	107	2720	119	3025	131	3330	140	3560	
	18	Altura do mastro estendido*	pol mm	234	5945	246	6250	276	7010	306	7775	336	8535	357	9070	
	Patola mínima OD	pol mm	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065
Peso	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartmento da Bateria													
		"C"	lb kg	6146	2795	6256	2845	6569	2985	6858	3115	7365	3350	7542	3430	
	RD 5795S-32	"D"	lb kg	6196	2815	6306	2865	6619	3010	6908	3140	7415	3370	7592	3450	
	"E"	lb kg	6253	2840	6361	2890	6674	3035	6963	3165	7470	3395	7647	3475		

Modelo RD 5795S-32			TT													
Mastro	9	Altura de elevação	pol mm	341"	8660	366"	9295	400"	10160	421"	10695	442"	11225			
		Elevação livre*	pol mm	113	2870	124	3150	136	3450	142	3605	154	3910			
	10	Altura do teto	pol mm	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415			
	17	Altura do mastro recolhido	pol mm	149	3785	160	4060	172	4365	178	4520	190	4825			
	18	Altura do mastro estendido*	pol mm	377	9580	402	10215	436	11075	457	11610	478	12145			
	Patola mínima OD	pol mm	49	1245	50	1270	53	1345	53	1345	53	1345				
Peso	Peso da empilhadeira s/ bateria		Compartmento da Bateria													
		"C"	lb kg	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	RD 5795S-32	"D"	lb kg	7953	3615	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	"E"	lb kg	8008	3640	8224	3740	8458	3845	8926	4055	9290	4225				

* Com protetor de carga.
Acima de 815 mm, 152 mm de altura de roda de carga padrão.

Série RD 5700 Classe S

Informações técnicas

Capacidade

Modelo RD 5795S-32 - 3200 lb (1450 kg) em centro de carga de 24" (600 mm), 36 volt

Baterias

Remoção da bateria do lado esquerdo da empilhadeira. Rolos do compartimento de bateria padrão para extração com acessórios.

Equipamentos Padrão

1. Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
2. Sistema de 36 volt
3. Sistema de Tração AC
4. Sistema Hidráulico DC com direção hidrostática
5. Controle de Tração Antiderrapante OnTrac™
6. Compartimento do Operador
 - Postura lateral variável
 - Posicionamento flexível de cinco pontos
 - Assento suspenso ajustável, degrau de apoio, encosto e apoio de braço com joystick
 - Volante ajustável
 - Apoio para as costas com suporte de quadril
 - Apoio estofado para braço/cotovelo
 - Paredes interiores do compartimento estofadas
 - Console do operador com superfície de trabalho e porta-objeto
 - Barra de entrada
 - Assoalho suspenso
 - 383 pol² (2471 cm²) de área de assoalho
 - 178 pol² (1148 cm²) de área de descanso de pés superior
 - Manta premium do assoalho em uretano
 - Luz de console
7. Controle Joystick
8. Display Crown
 - Display de código de eventos com cinco (5) teclas de navegação
 - Horímetro / distância percorrida / cronômetro
 - Opção de acesso com código de segurança
 - Diagnósticos Access 1 2 3™
 - Ajuste de desempenho P1, P2, P3
 - Indicador de descarga da bateria, indicador de direção do volante, indicador do Controle de Tração OnTrac
9. Unidade de tração que permite alta visibilidade
10. Mastro que permite alta visibilidade

11. Proteção superior da cabine
12. Protetor de carga com 36" (914 mm) de altura
13. Deslocador lateral fabricado pela Crown com, 2" (50 mm) para ambos os lados
14. Carro porta-garfo com inclinação
15. Rodas de carga articuladas Tandem
16. Desaceleração da elevação a 12" (305 mm) da altura máxima.
17. Limite de elevação sem sobreposição
18. Motores de tração e elevação fabricados pela Crown
19. Eixo de tração descentralizado e ângulo de giro de 190°
20. Interruptor de ignição
21. Buzina
22. Botão de emergência
23. Conector de bateria de 350 amp
24. Rolos de bateria de grande diâmetro
25. Fiação codificada por cores
26. Terceiro poste
27. Direção reversa
28. Sistema Infopoint™ com Guia de Referência Rápida
29. Alça estática

Equipamentos opcionais

1. Sistema hidráulico AC com direção eletrônica
2. Seleção de Altura do Rack e Assistente de Inclinação
3. Monitor de capacidade
4. Câmera e monitor colorido
5. Altura de elevação do mastro até 442" (11225 mm)
6. Limite de elevação para sobreposição
7. Pacote de cilindro para drive-in racks
8. Altura de elevação máx. para drive-in racks = 421" (10695 mm)
9. Kit de folga de corrente
10. Troca rápida de rodas
11. Patolas removíveis
12. Protetor de mastro de tela de malha
13. Retentor de bateria com travamento
14. Altura do protetor de carga de 42" (1065 mm) e 48" (1220 mm)
15. Malha de proteção superior
16. Garfos polidos e cônicos
17. Comprimentos de garfo

18. Luzes de trabalho
19. Interruptor de liga/desliga sem chave
20. Ventilador
21. Pacote freezer/anticorrosão (inclui uma proteção da unidade de tração com 5/8" (16 mm) de espessura com cobertura estendida das rodas de tração e apoio)
22. Pacote freezer conforto ThermoAssist™ (compartimento da bateria "C", "D" ou "E")
23. Tamanhos e compostos de roda de carga
24. Direção sentido horário
25. Acessórios Work Assist™:
 - Tubo
 - Placa de montagem RF
 - Suporte de montagem RF
 - Braçadeira
 - Prancheta com clipe
 - Gancho
 - Prancheta com clipe e gancho
 - Porta-objeto
26. Preparação para o Sistema InfoLink™
27. Preparação para o sistema Infolink™ para Windows

Compartimento do Operador

Superfícies macias e arredondadas tornam o interior do compartimento mais confortável. Exterior simplificado facilita a entrada/saída do operador. A baixa altura do piso (9.9" (251 mm)), proporciona fácil acesso aos operadores. Um assoalho de 383 pol² (2471 cm²) e placa de piso suspensa patenteada oferecem uma base confortável.

Todas as empilhadeiras retráteis Classe S incluem uma área de apoio para os pés superior, (178 pol² (1148 cm²)) com freio central que proporciona inteligente separação dos pés. Usar esses grandes apoios exclusivos para os pés pode melhorar o conforto do operador. Em pé, a capacidade de apoiar a perna para um apoio de pé pode reduzir a fadiga, o que aumenta a produtividade.

O design do pedal de freio permite posições de postura lateral variáveis para o operador. O operador pode mudar de posição para aumentar o conforto e a produtividade.

O modelo Classe S oferece um nível superior de flexibilidade para o operador com um assento suspenso ajustável, apoio, encosto, apoio de braço, alavanca de controle e volante. A combinação dessas características faz com que o operador se mova para ficar em pé, recostado ou sentado. O estresse de ficar em pé pode ser aliviado ao sentar e o estresse de ficar sentado pode ser aliviado ao levantar-se. Alterar posturas e usar conjuntos diferentes de músculos podem resultar em benefícios significativos ergonômicos, fisiológicos e ortopédicos.

Cinco pontos de apoio oferecem controle e estabilidade, começando com a mão direita no controle joystick a mão esquerda no volante. O pé esquerdo posicionado no pedal do freio e o pé direito sobre o sensor de presença. As costas do operador são ajustadas naturalmente contra a almofada de apoio envolvente.

Uma barra de entrada com sensores para reduzir automaticamente a velocidade, contribui para o posicionamento seguro do pé dentro da empilhadeira.

O controle joystick permite que o operador manobre a empilhadeira enquanto combina funções de elevação e avanço para uma melhor produtividade. A força de ativação do controle joystick é reduzida. O punho macio da manopla com direção hidrostática ou acionamento eletrônico opcional reduz a fadiga do operador.

A visibilidade do operador é melhorada com:

- Compartimento do operador de baixa altura
- Mastro que permite alta visibilidade
- Trava da torre angulada
- Barras transversais da proteção superior angulada
- Variadas posições do operador

O gerenciamento térmico de primeira linha é o resultado de diversas características do projeto: componentes com geração de calor reduzida, posicionamento dos componentes geradores de calor ficam distantes da cabine, estofamento isola o calor da cabine e existem passagens de ar melhoradas através da empilhadeira.

Prancheta e porta-objetos no console são de série.

Série RD 5700 Classe S

Informações técnicas

O Sistema de Controle Crown's Access 1 2 3™ Incorporado

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 Crown é usado para fácil resolução de problemas, acesso ao histórico de manutenção e configurações de 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 ajustar à experiência do operador ou às exigências da aplicação.

Controle de Tração Antiderrapante OnTrac™

A tecnologia Crown Access 1 2 3™ monitora a dinâmica da empilhadeira, otimiza a tração, reduz patinagem durante a aceleração, impede o travamento durante a frenagem e prolonga muito a vida útil das rodas.

Deslocamento

O sistema de tração AC da Crown é um sistema de controle de tração de circuito fechado que mantém a velocidade máxima durante todo o ciclo da bateria. Projetado e fabricado pela Crown, o motor AC, controlador e unidade de tração são projetados especificamente para aplicações de 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 neutro.

O operador não precisa liberar o pedal de freio, melhorando o conforto e o controle nessas aplicações. A velocidade de deslocamento selecionada permanece constante, independentemente das superfícies, peso ou níveis de carga. Menor pressão no manuseio do controle joystick significa um melhor controle da empilhadeira e menor fadiga do operador.

Direção

Direção hidrostática com sensor de carga é um sistema sob demanda que reduz o consumo de energia. Controle de direção suave e silencioso com esforço mínimo do operador na manopla. As rodas giram 190° para máxima manobrabilidade.

A direção eletrônica opcional utiliza um motor de direção AC e módulo de controle de direção integrado com o Sistema Access 1 2 3 para fornecer resposta rápida e confiável.

Freio

O freio a disco no eixo do rotor combinado com o motor de frenagem regenerativa oferece frenagem garantida com menos peças e exigências de manutenção. Um freio eletronicamente aplicado na roda de apoio funciona com o freio do motor para oferecer desempenho de freio ótimo para a empilhadeira Classe S.

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

Suspensão

O design da unidade de tração articulada e descentralizada oferece contato positivo com o piso.

Manuseio de Carga

O pacote de assistente de manuseio de carga oferece pré-seleção de altura do rack e assistente 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 botão do joystick durante a elevação ou descida, o mastro parará na próxima altura programada.

Outra opção útil é o Assistente 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 Capacidade mostra o peso aproximado nos garfos e a altura dos garfos. Ele alertará o operador quando a capacidade da empilhadeira for excessiva para a altura do garfo. Também mostrará a altura ou para qual zona de elevação é possível elevar a carga.

Mastro

O design do mastro permite alta visibilidade com trava de torre angulada e barras de proteção superior anguladas melhoram a visibilidade para empilhamento alto ou baixo. Os amortecedores de retração patenteados da Crown com atenuadores de descida e reduções de velocidade na elevação máxima melhoram o controle da movimentação total de carga.

Mastros com canal externo de aço laminado e vigas interiores em "I" movimentam-se sobre rolamentos inclinados antifricção 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 design da trava de torre angulada aumenta a robustez. Acima de 270" (6.860 mm) de elevação, o reforço de mastro vertical mantém a capacidade máxima.

Porta-garfos

É utilizado um porta-garfos tipo gancho compatível com as especificações ITA. O protetor de carga é padrão.

Outras Opções

1. Alarme sonoro

2. Luzes de advertência

Considerações sobre segurança e os perigos associados a alarmes sonoros 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 de "atenção" para os pedestres.
- Incomodam os operadores e pedestres.

Outras Opções Disponíveis

Entre em contato com seu revendedor Crown local.

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

CROWN

Crown Comércio de Empilhadeiras Ltda.

CLA - Centro Logístico Anhanguera Jundiá
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, s/n - Dist. Industrial
Rodovia Anhanguera Km 62
Jundiá/SP - CEP 13.212-000 - Brasil

Tel +55 11 4585-4040

Fax +55 11 4585-4050

crown.com

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

Crown, a logo Crown, a cor bege, Crown Lift Trucks, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink, ThermoAssist, On Trac a Work Assist são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Direitos reservados 2006-2014 Crown Equipment Corporation
SF18302-36 Rev. 05-14
Impresso nos E.U.A.