

**CROWN**

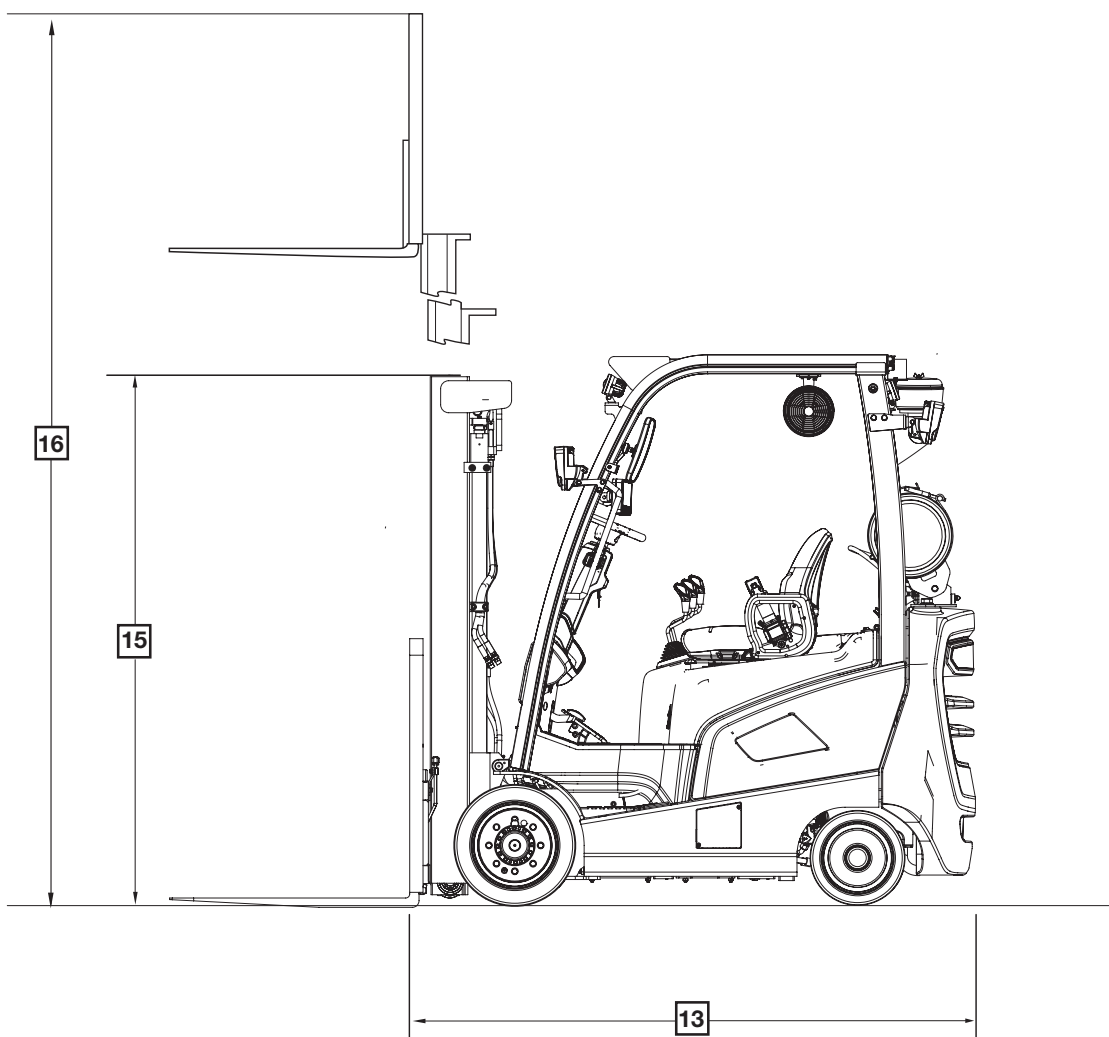
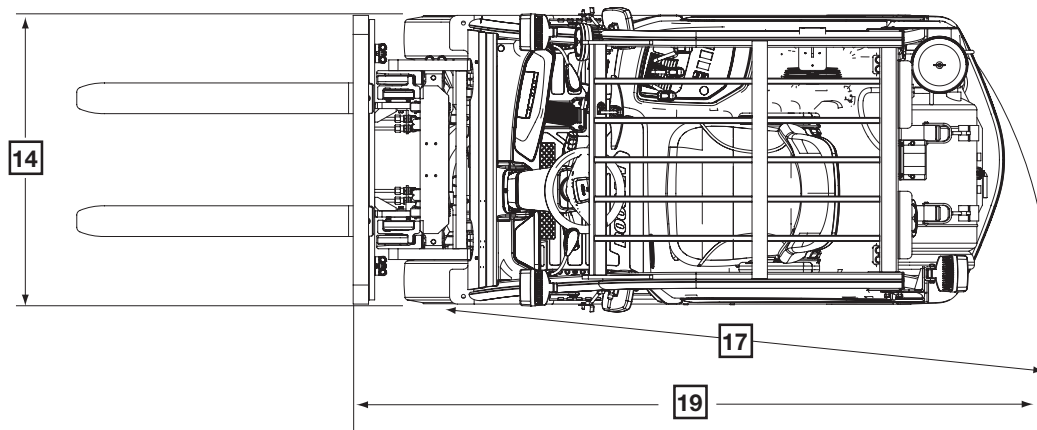
**C-G**

**Capacidade de 1.340–1.785 kg**

A combustão com pneu cushion

**Especificações**





Características	1	<b>Modelo</b>			<b>CGC15S-9</b>	<b>CGC18S-9</b>	<b>CGC20SC-9</b>
	2	<b>Capacidade de carga</b>	No centro de carga nominal	lb (kg)	3,000 (1,340)	3,500 (1,560)	4,000 (1,785)
	3	<b>Centro da carga</b>	Face do garfo até CG da carga	pol. (mm)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
	4	<b>Tipo de motor</b>	Elétrico, diesel, GPL, gasolina		GPL	GPL	GPL
	5	<b>Tipo de operação</b>			Sentada	Sentada	Sentada
	6	<b>Tipo de roda</b>	P:Pneum, E:Sólido macio, C:Cushion(maciço)		C	C	C
	7	<b>Rodas (x = tração)</b>	Dianteira/traseira		x 2/2	x 2/2	x 2/2
	8	<b>Tipo de direção</b>			Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
	9	<b>Mastro</b>	Altura máxima de elevação dos garfos Altura de elevação livre		Consulte a Tabela de mastros	Consulte a Tabela de mastros	Consulte a Tabela de mastros
Dimensões	10	<b>Porta-garfos</b>	ISO 2328, Classe/Tipo A, B		II/A	II/A	II/A
	11	<b>Garfos</b>	Comprimento x largura x espessura	pol. (mm)	41x4x1.4 (1,050x100x35)	41x4x1.4 (1,050x100x35)	41x4x1.4 (1,050x100x35)
			Comprimentos opcionais	pol. (mm)	35, 39, 45, 47, 53 (889, 991, 1143, 1194, 1346)	35, 39, 45, 47, 53 (889, 991, 1143, 1194, 1346)	35, 39, 45, 47 (889, 991, 1143, 1194)
	12	<b>Inclinação do mastro</b>	Frete/trás	graus	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	13	<b>Comprimento do manipulador</b>	Comprimento até a face do garfo	pol. (mm)	82.8 (2,102)	83.6 (2,123)	85.7 (2,178)
	14	<b>Largura total</b>		pol. (mm)	37.0 (940)	37.0 (940)	37.0 (940)
	15	<b>Altura do mastro recolhido</b>	Altura do mastro recolhido		Consulte a Tabela de mastros	Consulte a Tabela de mastros	Consulte a Tabela de mastros
	16	<b>Altura do mastro estendido</b>	Com protetor da carga				
	17	<b>Raio de giro</b>	Externo mínimo	pol. (mm)	71.9 (1,826)	73.5 (1,867)	74.4 (1,891)
18	<b>Distância da carga</b>	Centro do eixo de acionamento à face do garfo	pol. (mm)	15.5 (394)	15.5 (394)	15.7 (399)	
19	<b>Largura do corredor</b>	Ângulo de armazenagem (C = 48" x L = 40")	pol. (mm)	127.6 (3,242)	129.3 (3,284)	130.5 (3,314)	
Desempenho	20	<b>Velocidade de deslocamento</b>	Com carga/Sem carga	mph (km/h)	11.1 / 11.1 (17.8 / 17.8)	11.1 / 11.1 (17.8 / 17.8)	11.1 / 11.1 (17.8 / 17.8)
	21	<b>Velocidade de elevação</b>	Com carga/Sem carga	fpm (m/s)	126 / 130 (0.64 / 0.66)	124 / 130 (0.63 / 0.66)	122 / 130 (0.62 / 0.66)
	22	<b>Velocidade de descida</b>	Com carga/Sem carga	fpm (m/s)	100.4 / 98.4 (0.51 / 0.50)	100.4 / 98.4 (0.51 / 0.50)	100.4 / 98.4 (0.51 / 0.50)
	23	<b>Capacidade de reboque a 1 mph</b>	Com carga/Sem carga	lb (kg)	3,196 (1,450)	3,196 (1,450)	3,196 (1,450)
	24	<b>Capacidade de reboque máximo</b>	Com carga/Sem carga	lb (kg)	3,636 (1,649)	3,636 (1,649)	3,636 (1,649)
	25	<b>Capacidade de rampa a 1 mph</b>	Com carga/Sem carga	%	38.5 / 69.4	33.0 / 60.1	31.0 / 56.1
26	<b>Capacidade de rampa máx.</b>	Com carga/Sem carga	%	46.8 / 90.1	39.8 / 76.0	36.5 / 70.3	
Peso	27	<b>Peso do equipamento</b>		lb (kg)	6,038 (2,739)	6,460 (2,930)	6,903 (3,131)
	28	<b>Carga do eixo</b>	Com carga, dianteira/traseira	lb (kg)	7,529 / 1,462 (3,415 / 663)	8,393 / 1,504 (3,807 / 682)	9,292 / 1,545 (4,215 / 701)
			Sem carga, dianteira/traseira	lb (kg)	2,266 / 3,770 (1,028 / 1,710)	2,266 / 4,191 (1,028 / 1,901)	2,266 / 4,634 (1,028 / 2,102)
29							
Chassi	30	<b>Tamanho do pneu – Dianteiro</b>	OD X Largura X Diâm. do aro	pol.	18 x 6 x 12,12	18 x 6 x 12,12	18 x 6 x 12,12
	31	<b>Tamanho do pneu – Traseiro</b>	OD X Largura X Diâm. do aro	pol.	14 x 5 x 10	14 x 5 x 10	14 x 5 x 10
	32	<b>Distância entre eixos</b>	Distância	pol. (mm)	50.6 (1,285)	50.6 (1,285)	50.6 (1,285)
	34	<b>Largura das bitolas</b>	Dianteira/traseira	pol. (mm)	31 / 32 (786 / 814)	31 / 32 (786 / 814)	31 / 32 (786 / 814)
	35	<b>Distância até ao chão</b>	Com carga no ponto mais baixo	pol. (mm)	3.0 (75)	3.0 (75)	3.0 (75)
			Com carga no centro da distância entre eixos	pol. (mm)	4.1 (105)	4.1 (105)	4.1 (105)
	37	<b>Freios</b>	Serviço		Pedal/Hidráulico	Pedal/Hidráulico	Pedal/Hidráulico
			Estacionamento		Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Conjunto de motor e transmissão	39	<b>Bateria</b>	Tensão/Amperagem	V/AH	12 / 45	12 / 45	12 / 45
	40	<b>Motor</b>	Fabricante/modelo		PSI/4G63	PSI/4G63	PSI/4G63
			Potência nominal (SAE bruto)	HP/rpm	50,6 / 2.450	50,6 / 2.450	50,6 / 2.450
				kW/rpm	37,7 / 2.450	37,7 / 2.450	37,7 / 2.450
				lb_ft/rpm	110 / 1.800	110 / 1.800	110 / 1.800
	42		Torque máximo (SAE)	N-m/rpm	148,7 / 1.800	148,7 / 1.800	148,7 / 1.800
				Litros	4 / 2,0L	4 / 2,0L	4 / 2,0L
	44	<b>Transmissão</b>	Tipo		Powershift	Powershift	Powershift
			Número de velocidades (para frente/ré)		1 / 1	1 / 1	1 / 1
	45	<b>Pressão hidráulica</b>	Sistema	psi (bar)	2.550 (176)	2.880 (198)	3.125 (215)
Acessório			psi (bar)	2.040 (140)	2.040 (140)	2.040 (140)	
46	<b>Acessórios</b>	Volume de óleo	gpm (lpm)	6 (23)	6 (23)	6 (23)	

**Apenas garfo com pneus traseiros de 14 x 5 x 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2965	1345	3450	1565	3505	1590
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2954	1340	3395	1540	3439	1560
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2888	1310	2987	1355	3086	1400
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	1895	860	2094	950	2733	1240
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1256	570	1940	880	1884	855

**Apenas garfo com pneus traseiros de 16 X 5 X 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2976	1350	3472	1575	3968	1800
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2976	1350	3472	1575	3769	1710
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2965	1345	3450	1565	3604	1635
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2954	1340	3395	1540	3494	1585
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2943	1335	2987	1355	3428	1555
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	2292	1040	2480	1125	3218	1460
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1499	680	2325	1055	2226	1010

**Deslocador sobreposto com pneus traseiros de 14 x 5 x 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2755	1250	3218	1460	3262	1480
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2744	1245	3163	1435	3207	1455
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2689	1220	2777	1260	2877	1305
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	1741	790	1929	875	2535	1150
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1135	515	1774	805	1730	785

**Deslocador sobreposto com pneus traseiros de 16 X 5 X 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
									graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2766	1255	3240	1470	3714	1685
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2766	1255	3240	1470	3527	1600
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2755	1250	3218	1460	3362	1525
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2744	1245	3163	1435	3251	1475
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2733	1240	2777	1260	3196	1450
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	2116	960	2303	1045	2998	1360
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1366	620	2149	975	2061	935

**Deslocador integral com pneus traseiros de 14 x 5 x 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
									graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2821	1280	3295	1495	3351	1520
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2810	1275	3240	1470	3284	1490
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2755	1250	2854	1295	2943	1335
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	1796	815	1984	900	2601	1180
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1179	535	1829	830	1785	810

**Deslocador integral com pneus traseiros de 16 X 5 X 10**

Capacidade de carga em elevação no centro de carga horizontal de 24 pol. (600 mm)

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima rebaixado		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
									graus	graus	lb	kg	lb	kg	lb	kg
TL	118	3000	78	1980	159	4045	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	130	3300	84	2130	171	4345	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	146	3700	92	2330	187	4745	5	130	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
TF	118	3000	78	1980	159	4045	38,4	975	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
	130	3300	84	2130	171	4345	44,3	1125	6	8	2843	1290	3317	1505	3802	1725
TT	157	4000	73,2	1860	198,8	5050	34	855	6	5	2843	1290	3317	1505	3604	1635
	177	4500	79,7	2025	218,3	5545	40	1020	6	5	2821	1280	3295	1495	3439	1560
	187	4750	83,1	2110	228,1	5795	44	1105	6	5	2810	1275	3240	1470	3340	1515
	197	5000	87,6	2225	238	6045	48	1220	6	5	2799	1270	2854	1295	3273	1485
	216	5500	96,9	2460	257,9	6550	57	1455	6	5	2171	985	2358	1070	3064	1390
	236	6000	103,3	2625	277,4	7045	64	1620	6	5	1410	640	2204	1000	2116	960

**Recursos padrão**

1. Motor GPL de 4 cilindros de 2,0 litros PSI em conformidade com os padrões atuais da EPA
2. Carenagem do eixo de peça única em ferro fundido com suporte de mastro reforçado
3. Freios de disco refrigerados a óleo — Totalmente fechados
4. Freio de estacionamento eletrônico por botão
5. Eixo de direção reforçado incluindo pino mestre grande com rolamentos de roletas cônicos
6. Recursos da cabine do operador
  - Plataforma espaçosa e larga com tapete grosso de borracha
  - Assento com suspensão com cinto de segurança com ajuste para o quadril de alta visibilidade
  - Sistema de detecção do operador (OSS)
  - Timão de deslocamento traseiro com buzina
  - A carenagem dianteira baixa otimiza as linhas do local
  - Design de mastro e teto da cabine de visão clara
  - Altura de degrau baixa
  - Coluna de direção inclinada com volante pequeno e manípulo de direção
  - Espelhos retrovisores duplos grandes
  - Dois faróis dianteiros — Halógenos
  - Display de LED grande de fácil leitura
  - Duas portas USB

**Equipamento opcional**

1. Pacote de resfriamento reforçado
2. Suporte para copo
3. Prancheta
4. Ventilador para o operador
5. Extintor de incêndio
6. Pacotes de luzes de LED
7. Pacote de luzes de deslocamento
8. Pré-filtro
9. Luz de aviso de pouco combustível
10. Painéis laterais ventilados
11. Radiador de centro aberto
12. Espelho panorâmico
13. Desconexões hidráulicas rápidas simples e duplas
14. Balança
15. Controle de velocidade em relação ao solo
16. LP de classificação UL para LPS
17. Ponto de luz projetado no piso (luz azul)
18. Preparado para InfoLink™

**Opções de dispositivos de aviso**

Alertas sonoros e visuais

Considerações sobre segurança e perigos associados a 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, condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. Os produtos e as especificações 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  
**Tel** +55 11 4585-4040  
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, o símbolo Momentum e InfoLink são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2020 Crown Equipment Corporation  
SF20213-036 11-20  
Impresso nos EUA