

**CROWN**

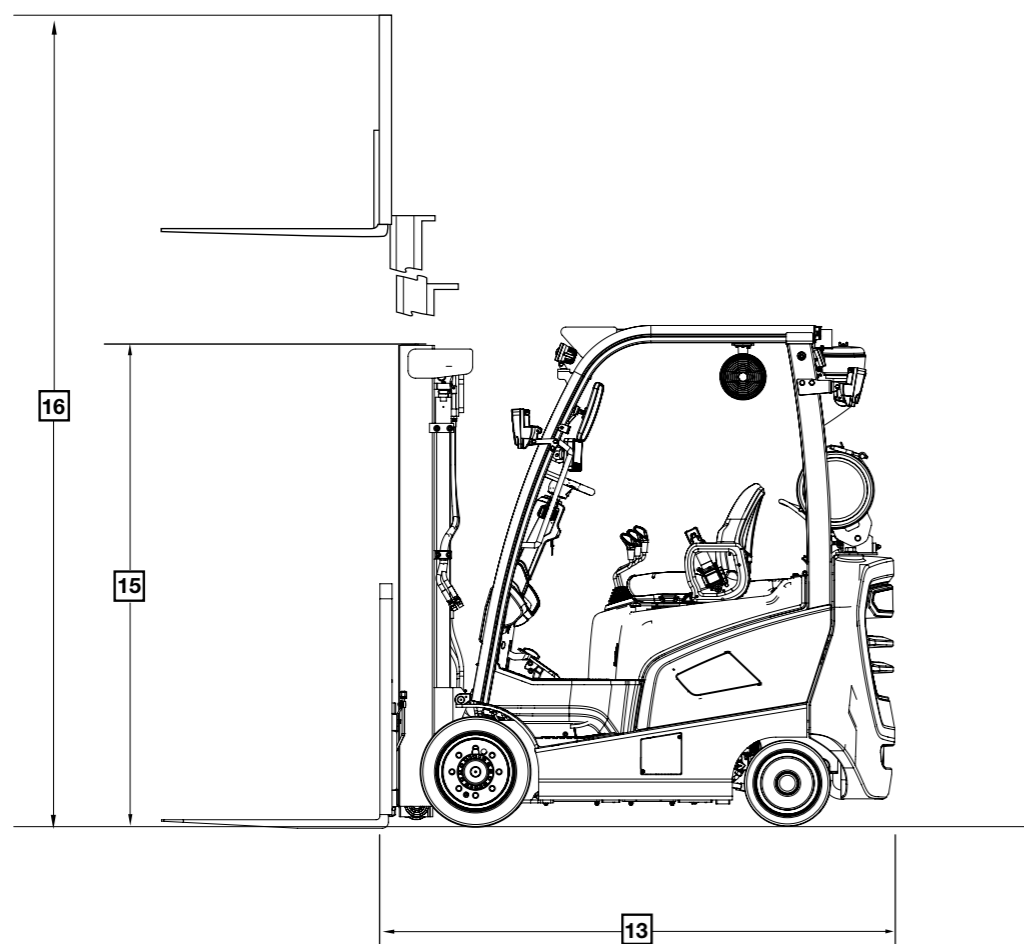
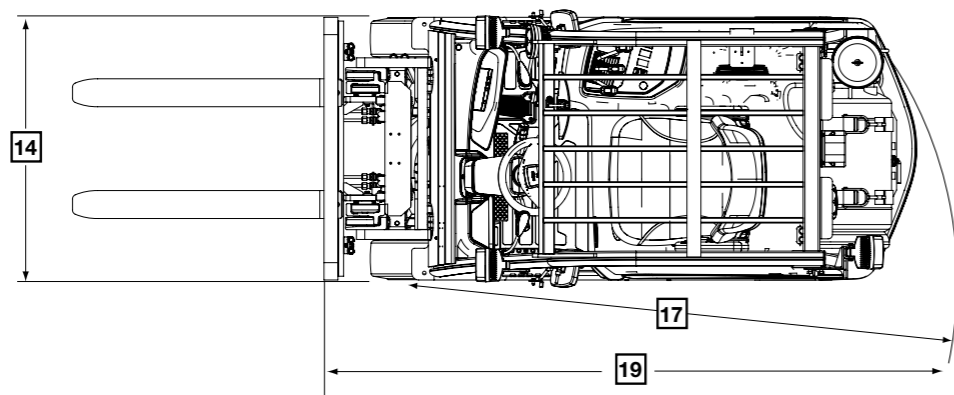
**C-G**

**Capacidade de 1.340–1.785 kg**

Pneu cushion GLP

**Especificações**





		<b>CGC15S-9</b>	<b>CGC18S-9</b>	<b>CGC20SC-9</b>	
<b>Características</b>	1 <b>Modelo</b>				
	2 <b>Capacidade de carga</b>	No centro da 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 (600)		
	4 <b>Tipo de motor</b>	Elétrico, diesel, GLP, gasolina	GLP		
	5 <b>Tipo de operação</b>		Sentada		
	6 <b>Tipo de roda</b>	P:Pneum, E:Sólido macio, C:Cushion(maciço)	C		
	7 <b>Rodas (x = tração)</b>	Dianteira/traseira	x 2/2		
	8 <b>Tipo de direção</b>		Hidrostática		
	9 <b>Mastro</b>	Altura de elevação (MFH) Altura de elevação livre	Consulte a tabela de mastros		
<b>Dimensões</b>	10 <b>Carro porta-garfos</b>	ISO 2328, Classe/Tipo A, B	II/A		
	11 <b>Garfos</b>	Comprimento x largura x espessura pol (mm)	41x4x1,4 (1.050x100x35)		
		Comprimentos opcionais pol (mm)	35, 39, 45, 47, 53 (889, 991, 1.143, 1.194, 1.346)	35, 39, 45, 47 (889, 991, 1.143, 1.194)	
	12 <b>Inclinação do mastro</b>	Frente/trás graus	6/8		
	13 <b>Comprimento do chassi</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)		
	15 <b>Altura do mastro recolhido</b>	Altura do mastro recolhido	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 de carga</b>	Centro do eixo de transmissão à face do garfo pol (mm)	15,5 (394)		
19 <b>Largura do corredor</b>	Ângulo de armazenagem (C = 48 pol x L = 40 pol) pol (mm)	127,6 (3.242)	129,3 (3.284)	130,5 (3.314)	
<b>Desempenho</b>	20 <b>Velocidade de deslocamento</b>	Com carga/Sem carga mi/h (km/h)	11,1/11,1 (17,8/17,8)		
	21 <b>Velocidade de elevação</b>	Com carga/Sem carga pés/min (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 pés/min (m/s)	100,4/98,4 (0,51/0,50)		
	23 <b>Capacidade de reboque a 1 mi/h</b>	Com carga/Sem carga lb (kg)	3.196 (1.450)		
	24 <b>Capacidade de reboque máximo</b>	Com carga/Sem carga lb (kg)	3.636 (1.649)		
	25 <b>Capacidade de rampa a 1 mi/h</b>	Com carga/Sem carga %	38,5/69,4	33,0/60,1	31,0/56,1
<b>Peso</b>	26 <b>Capacidade de rampa máx.</b>	Com carga/Sem carga %	46,8/90,1	39,8/76,0	36,5/70,3
	27 <b>Peso do equipamento</b>	lb (kg)	6.038 (2.739)	6.460 (2.930)	6.903 (3.131)
	28 <b>Carga no 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)
<b>Chassi</b>	30 <b>Tamanho do pneu – Dianteiro</b>	DE X Largura X Diâm. do aro pol	18 x 6 x 12,12		
	31 <b>Tamanho do pneu – Traseiro</b>	DE X Largura X Diâm. do aro pol	14 x 5 x 10		
	32 <b>Distância entre eixos</b>	Distância pol (mm)	50,6 (1.285)		
	34 <b>Bitola/Largura da pista</b>	Dianteira/traseira pol (mm)	31/32 (786/814)		
	35 <b>Distância até ao solo</b>	Com carga no ponto mais baixo pol (mm)	3,0 (75)		
		Com carga no centro da distância entre eixos pol (mm)	4,1 (105)		
	37 <b>Freios</b>	Serviço	Pedal/Hidráulico		
	38 <b>Estacionamento</b>		Eletromecânico		
<b>Conjunto de força motor e transmissão</b>	39 <b>Bateria</b>	Tensão/Amperagem V/AH	12/45		
	40 <b>Motor</b>	Fabricante/modelo	GCT/GK25L		
		Potência nominal (SAE bruto) HP/rpm	50,6/2.450		
		kW/rpm	37,7/2.450		
		Torque máximo (SAE) lb-pés/rpm	109,3/1.800		
	N-m/rpm	148,2/1.800			
	43 <b>Cilindros/deslocamentos</b>	Litros	4/2,5 l		
	44 <b>Transmissão</b>	Tipo	Powershift		
		Número de velocidades (para frente/ré)	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)			
46 <b>Acessórios</b>	Volume de óleo gal/min (lpm)	6 (23)			

## Série C-G

## Especificações

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

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		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	3.000	78	1.980	159	4.045	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	146	3.700	92	2.330	187	4.745	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
TF	118	3.000	78	1.980	159	4.045	38,4	975	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	44,3	1.125	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
TT	157	4.000	73,2	1.860	198,8	5.050	34	855	6	5	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	177	4.500	79,7	2.025	218,3	5.545	40	1.020	6	5	2.965	1.345	3.450	1.565	3.505	1.590
	187	4.750	83,1	2.110	228,1	5.795	44	1.105	6	5	2.954	1.340	3.395	1.540	3.439	1.560
	197	5.000	87,6	2.225	238	6.045	48	1.220	6	5	2.888	1.310	2.987	1.355	3.086	1.400
	216	5.500	96,9	2.460	257,9	6.550	57	1.455	6	5	1.895	860	2.094	950	2.733	1.240
	236	6.000	103,3	2.625	277,4	7.045	64	1.620	6	5	1.256	570	1.940	880	1.884	855

### Apenas garfo com pneus traseiros de 16 x 5 x 10

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		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	3.000	78	1.980	159	4.045	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	146	3.700	92	2.330	187	4.745	5	130	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
TF	118	3.000	78	1.980	159	4.045	38,4	975	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	44,3	1.125	6	8	2.976	1.350	3.472	1.575	3.968	1.800
TT	157	4.000	73,2	1.860	198,8	5.050	34	855	6	5	2.976	1.350	3.472	1.575	3.769	1.710
	177	4.500	79,7	2.025	218,3	5.545	40	1.020	6	5	2.965	1.345	3.450	1.565	3.604	1.635
	187	4.750	83,1	2.110	228,1	5.795	44	1.105	6	5	2.954	1.340	3.395	1.540	3.494	1.585
	197	5.000	87,6	2.225	238	6.045	48	1.220	6	5	2.943	1.335	2.987	1.355	3.428	1.555
	216	5.500	96,9	2.460	257,9	6.550	57	1.455	6	5	2.292	1.040	2.480	1.125	3.218	1.460
	236	6.000	103,3	2.625	277,4	7.045	64	1.620	6	5	1.499	680	2.325	1.055	2.226	1.010

### Deslocador lateral sobreposto com pneus traseiros de 14 x 5 x 10

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		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	3.000	78	1.980	159	4.045	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	146	3.700	92	2.330	187	4.745	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
TF	118	3.000	78	1.980	159	4.045	38,4	975	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	44,3	1.125	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
TT	157	4.000	73,2	1.860	198,8	5.050	34	855	6	5	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	177	4.500	79,7	2.025	218,3	5.545	40	1.020	6	5	2.755	1.250	3.218	1.460	3.262	1.480
	187	4.750	83,1	2.110	228,1	5.795	44	1.105	6	5	2.744	1.245	3.163	1.435	3.207	1.455
	197	5.000	87,6	2.225	238	6.045	48	1.220	6	5	2.689	1.220	2.777	1.260	2.877	1.305
	216	5.500	96,9	2.460	257,9	6.550	57	1.455	6	5	1.741	790	1.929	875	2.535	1.150
	236	6.000	103,3	2.625	277,4	7.045	64	1.620	6	5	1.135	515	1.774	805	1.730	785

## Série C-G

## Especificações

### Deslocador lateral sobreposto com pneus traseiros de 16 x 5 x 10

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		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	3.000	78	1.980	159	4.045	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	146	3.700	92	2.330	187	4.745	5	130	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
TF	118	3.000	78	1.980	159	4.045	38,4	975	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	44,3	1.125	6	8	2.766	1.255	3.240	1.470	3.714	1.685
TT	157	4.000	73,2	1.860	198,8	5.050	34	855	6	5	2.766	1.255	3.240	1.470	3.527	1.600
	177	4.500	79,7	2.025	218,3	5.545	40	1.020	6	5	2.755	1.250	3.218	1.460	3.362	1.525
	187	4.750	83,1	2.110	228,1	5.795	44	1.105	6	5	2.744	1.245	3.163	1.435	3.251	1.475
	197	5.000	87,6	2.225	238	6.045	48	1.220	6	5	2.733	1.240	2.777	1.260	3.196	1.450
	216	5.500	96,9	2.460	257,9	6.550	57	1.455	6	5	2.116	960	2.303	1.045	2.998	1.360
	236	6.000	103,3	2.625	277,4	7.045	64	1.620	6	5	1.366	620	2.149	975	2.061	935

### Deslocador lateral integrado com pneus traseiros de 14 x 5 x 10

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		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	3.000	78	1.980	159	4.045	5	130	6	8	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	5	130	6	8	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
	146	3.700	92	2.330	187	4.745	5	130	6	8	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
TF	118	3.000	78	1.980	159	4.045	38,4	975	6	8	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
	130	3.300	84	2.130	171	4.345	44,3	1.125	6	8	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
TT	157	4.000	73,2	1.860	198,8	5.050	34	855	6	5	2.843	1.290	3.317	1.505	3.802	1.725
	177	4.500	79,7	2.025	218,3	5.545	40	1.020	6	5	2.821	1.280	3.295	1.495	3.351	1.520
	187	4.750	83,1	2.110	228,1	5.795	44	1.105	6	5	2.810	1.275	3.240	1.470	3.284	1.490
	197	5.000	87,6	2.225	238	6.045	48	1.220	6	5	2.755	1.250	2.854	1.295	2.943	1.335
	216	5.500	96,9	2.460	257,9	6.550	57	1.455	6	5	1.796	815	1.984	900	2.601	1.180
	236	6.000	103,3	2.625	277,4	7.045	64	1.620	6	5	1.179	535	1.829	830	1.785	810

### Deslocador lateral integrado com pneus traseiros de 16 x 5 x 10

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

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura máxima recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Ângulo de inclinação		Capacidades de carga nominal					
					Com protetor da carga		Com protetor da carga		Frente	Trás	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
	pol															

**Equipamento padrão**

1. Motor GLP de 4 cilindros de 2,5 litros GCT em conformidade com os padrões atuais da EPA
2. Radiador duplo de serviço pesado com polia de alta velocidade
3. Alojamento do eixo de peça única em ferro fundido com suporte de mastro reforçado
4. Freios de disco refrigerados a óleo — Totalmente fechados
5. Freio de estacionamento eletrônico por botão
6. Eixo direcional reforçado incluindo pino mestre grande com rolamentos de roletas cônicos
7. Recursos de design da cabine do operador
  - Plataforma espaçosa e larga com tapete grosso de borracha
  - Assento de suspensão com proteção lateral e cinto de segurança de alta visibilidade
  - Sistema de detecção do operador (OSS)
  - Timão de deslocamento traseiro com buzina
  - O capô dianteiro baixo otimiza as linhas do local
  - Design de mastro e proteção superior de visão clara
  - Altura do degrau baixa
  - Coluna de direção inclinável com volante pequeno e manípulo de direção
  - Espelhos retrovisores duplos grandes
  - Dois faróis dianteiros — Halógenos
  - Tela de LED grande de fácil leitura
  - Duas portas USB

**Equipamento opcional**

1. Fonte de alimentação de 12 V (realoca duas portas USB para o console do operador)
2. Porta-copo
3. Prancheta
4. Ventilador do 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 inversão com controle de velocidade de solo
16. LP de classificação UL para LPS
17. Ponto de luz projetado no piso (luz azul)
18. Preparação para InfoLink
19. Protetor de cárter
20. Tela do radiador
21. Cobertura superior em policarbonato
22. Ignição sem chave

**Opções de dispositivos de aviso**

Alertas sonoros ou 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 informar-se sobre outras 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.com**

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

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, o símbolo de Momentum e InfoLink são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

© 2020–2025 Crown Equipment Corporation  
SF20213-036 Rev. 08-25  
Impresso nos EUA