

CROWN

C-G

Capacidad de 1,340 kg a 1,785 kg

Ruedas cushion y GLP

Especificaciones



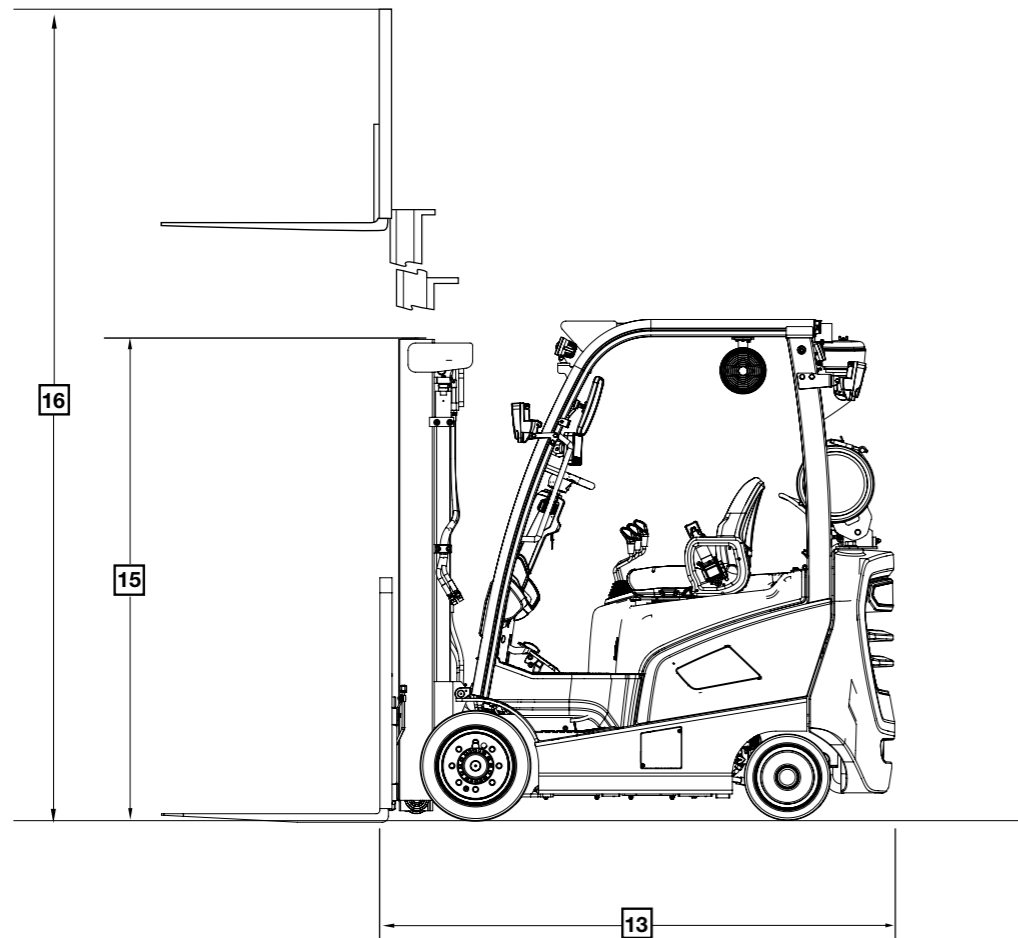
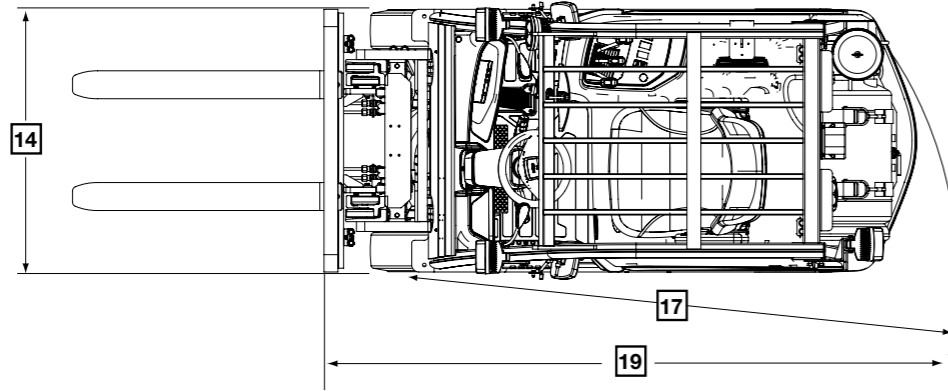


Serie C-G

Equipo de combustión interna con ruedas cushion

Serie C-G

Especificaciones



		CGC15S-9	CGC18S-9	CGC20SC-9	
Características	1 Modelo				
	2 Capacidad de carga	En el centro de la carga nominal lb (kg)	3,000 (1,340)	3,500 (1,560)	4,000 (1,785)
	3 Centro de la carga	Distancia entre la cara de las horquillas y el centro de gravedad de carga pulg. (mm)	24 (600)		
	4 Tipo de poder	Eléc., diésel, GLP, gasolina			GLP
	5 Tipo de operador				Sentado
	6 Tipo de rueda	P: Neum., E: Maciz. blan., C: Cush.			C
	7 Ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras			x 2/2
	8 Tipo de dirección				Hidroestática
	9 Mástil	Altura de levante (MFH)	Ver tabla de mástiles		
	Altura de levante libre				
Dimensiones	10 Carro de horquillas	ISO 2328, Clase/Tipo A, B			II/A
	11 Horquillas	Largo x Ancho x Grosor pulg. (mm)	41 x 4 x 1.4 (1,050 x 100 x 35)		
		Longitudes opcionales pulg. (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 Inclinación del mástil	Adelante/atrás	grados 6/8		
	13 Largo total frontal	Largo de cara de las horquillas pulg. (mm)	82.8 (2,102)	83.6 (2,123)	85.7 (2,178)
	14 Ancho total	pulg. (mm)	37.0 (940)		
	15 Altura del mástil colapsado	Altura del mástil bajado			Ver tabla de mástiles
	16 Altura del mástil extendido	Con respaldo de carga			
	17 Radio de giro	Mínimo exterior pulg. (mm)	71.9 (1,826)	73.5 (1,867)	74.4 (1,891)
	18 Distancia de carga	Centro del eje de tracción hasta la cara de las horquillas pulg. (mm)	15.5 (394)		15.7 (399)
19 Ancho del pasillo	Apilado en ángulo recto (L = 48" x A = 40") pulg. (mm)	127.6 (3,242)	129.3 (3,284)	130.5 (3,314)	
Rendimiento	20 Velocidad de desplazamiento	Con carga/sin carga millas/h (km/h)	11.1/11.1 (17.8/17.8)		
	21 Velocidad de levante	Con carga/sin carga ppm (m/s)	126/130 (0.64/0.66)	124/130 (0.63/0.66)	122/130 (0.62/0.66)
	22 Velocidad de descenso	Con carga/sin carga ppm (m/s)	100.4/98.4 (0.51/0.50)		
	23 Capacidad de arrastre a 1 millas/h	Con carga/sin carga	lb (kg) 3,196 (1,450)		
	24 Capacidad de arrastre máxima	Con carga/sin carga	lb (kg) 3,636 (1,649)		
	25 Capacidad en pendiente @ 1 millas/h	Con carga/sin carga	38.5/69.4	33.0/60.1	31.0/56.1
	26 Capacidad en pendiente máxima	Con carga/sin carga	46.8/90.1	39.8/76.0	36.5/70.3
Peso	27 Peso del vehículo	lb (kg)	6,038 (2,739)	6,460 (2,930)	6,903 (3,131)
	28 Peso sobre el eje	Con carga, delante/detrás lb (kg)	7,529/1,462 (3,415/663)	8,393/1,504 (3,807/682)	9,292/1,545 (4,215/701)
		Sin carga, delante/detrás 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)
Chasis	30 Tamaño de las ruedas delanteras	Diámetro exterior x Ancho x Diámetro de la llanta pulg.	18 x 6 x 12.12		
	31 Tamaño de las ruedas traseras	Diámetro exterior x Ancho x Diámetro de la llanta pulg.	14 x 5 x 10		
	32 Distancia entre centro de ruedas	Distancia pulg. (mm)	50.6 (1,285)		
	34 Ancho de vía/rueda	Delanteras/traseras pulg. (mm)	31/32 (786/814)		
	35 Distancia al suelo	Con carga, en el punto más bajo pulg. (mm)	3.0 (75)		
	36	Con carga, en el centro entre ruedas pulg. (mm)	4.1 (105)		
	37 Frenos	De servicio	Pedal/hidráulico		
	38	De estacionamiento	Electromecánico		
Tren de potencia	39 Batería	Voltaje/amperios V/AH	12/45		
	40 Motor	Fabricante/modelo	GCT/GK25L		
		Potencia nominal (potencia SAE bruta) HP/rpm	50.6/2,450		
		kW/rpm	37.7/2,450		
		Torque máximo (SAE) lb-pie/rpm	109.3/1,800		
		N-m/rpm	148.2/1,800		
	43	Cilindros/cilindrada	Litros 4/2.5 L		
	44 Transmisión	Tipo	Powershift		
		Número de velocidades (avance/reversa)	1/1		
45 Presión hidráulica	Sistema lb/pulg ² (bar)	2,550 (176)	2,880 (198)	3,125 (215)	
	Accesorio lb/pulg ² (bar)	2,040 (140)			
46 Accesorios	Volumen de aceite gal/min (l/min)	6 (23)			

Serie C-G

Especificaciones

Horquillas solo con cubiertas traseras de 14 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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

Horquillas solo con cubiertas traseras de 16 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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

Desplazador lateral de agarre con cubiertas traseras de 14 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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

Serie C-G

Especificaciones

Desplazador lateral de agarre con cubiertas traseras de 16 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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

Desplazador lateral integrado con cubiertas traseras de 14 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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

Desplazador lateral integrado con cubiertas traseras de 16 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 24 pulg. (600 mm) en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas		Altura máxima con horquillas abajo		Altura de máxima extensión		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal					
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9	
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			

Características estándar

1. Motor GCT GLP de 2.5 litros y 4 cilindros conforme con la normativa EPA vigente
2. Radiador de doble núcleo y alto rendimiento con polea de alta velocidad
3. Carcasa de eje de tracción de hierro fundido de una sola parte con monturas de mástil reforzadas
4. Frenos de disco enfriados por aceite totalmente cerrados
5. Freno de estacionamiento electrónico con botón
6. Eje de dirección de alto rendimiento que incluye king pins de gran tamaño con rodamientos cónicos
7. Características de diseño para el operador
 - Piso ancho y espacioso con un tapete de goma grueso
 - Asiento de suspensión con retención de cadera y cinturón de seguridad de alta visibilidad
 - Sistema de detección del operador (OSS)
 - Manija de desplazamiento en reversa, con bocina
 - Cubierta frontal/consola de instrumentos bajos para optimizar la línea visual
 - Protector superior de la cabina del operador y mástil con diseños de alta visibilidad
 - Escalón de baja altura
 - Columna de dirección inclinable con volante y perilla de dirección pequeños
 - Espejos dobles de visión trasera de gran tamaño
 - Dos focos delanteros halógenos
 - Display LED de gran tamaño y lectura fácil
 - Dos puertos USB

Equipamiento opcional

1. Fuente de alimentación de 12 V (reubica dos puertos USB a la consola del operador)
2. Portavasos
3. Portapapeles
4. Ventilador para el operador
5. Extintor de incendios
6. Paquetes de luces LED
7. Paquete de luces de desplazamiento
8. Prefiltro
9. Luz de advertencia de nivel de combustible bajo
10. Paneles laterales ventilados
11. Radiador de núcleo abierto
12. Espejo panorámico
13. Desconexiones hidráulicas rápidas simples y dobles
14. Escala de peso
15. Control de inversión con control de velocidad en el suelo
16. LP para LPS clasificado por UL
17. Luz para el piso (azul)
18. Preparado para InfoLink
19. Cubierta protectora inferior
20. Rejilla del radiador
21. Cubierta superior de policarbonato
22. Encendido sin llave

Opciones de dispositivos de advertencia

Alertas sonoras o visuales

Las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces incluyen lo siguiente:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores ignoran las alarmas y luces después de estar expuestos a ellas día tras día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

Otras opciones disponibles

Contáctese con la fábrica para acceder a las opciones adicionales.

La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación.

El rendimiento se basa en un equipo de tamaño medio y se ve afectado por el peso, la condición del vehículo, la forma en que está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



crown.com

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, pueden producirse cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Crown, el logo Crown, el color beige, el símbolo de Momentum e InfoLink son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

© 2020-2025 Crown Equipment Corporation
SF20213-034 Rev. 08-25
Impreso en EE. UU.