

CROWN

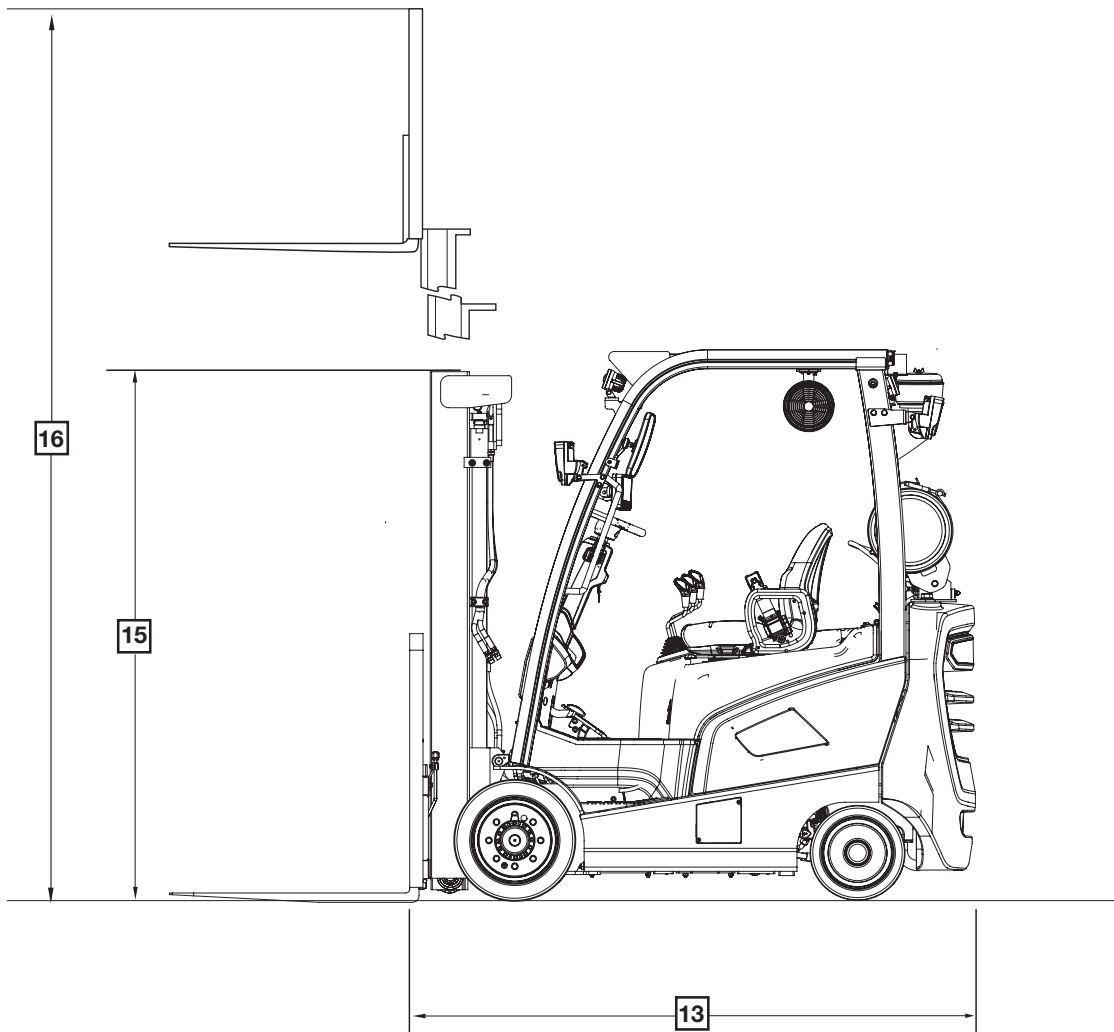
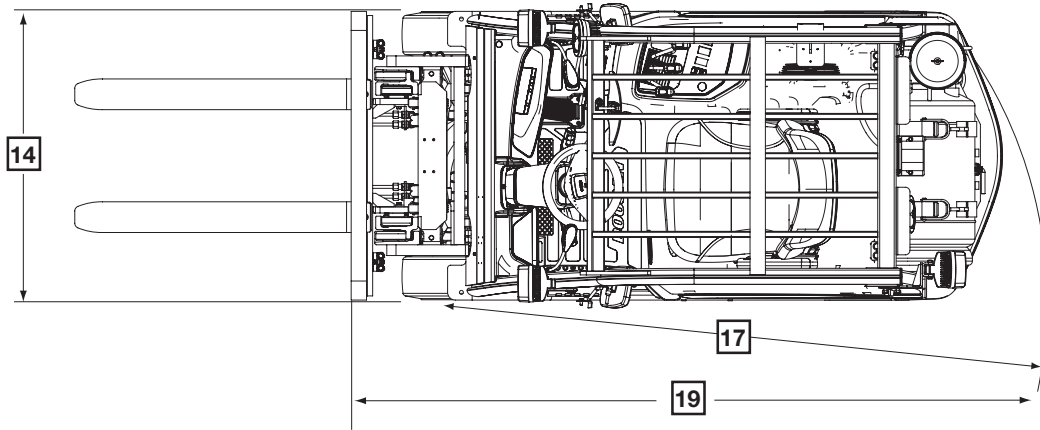
C-G

Capacidad de entre 3,000 y 4,000 lb

Equipo de combustión interna con
ruedas cushion

Especificaciones





Características	1	Modelo		CGC15S-9	CGC18S-9	CGC20SC-9
	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 el frente de horquilla y el centro de gravedad de carga pulg. (mm)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
	4	Tipo de alimentación	Eléc., diésel, GLP, gasolina	GLP	GLP	GLP
	5	Tipo de operador		Contrabalanceado	Contrabalanceado	Contrabalanceado
	6	Tipo de rueda	P: Neum., E: Maciz. blan., C: Cush.	C	C	C
	7	Ruedas (x = tracción)	Delanteras/Traseras	x 2/2	x 2/2	x 2/2
	8	Tipo de dirección		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
	9	Mástil	Altura de levante (MFH) Altura de levante libre	Ver tabla de mástiles	Ver tabla de mástiles	Ver tabla de mástiles
Dimensiones	10	Carro de horquillas	ISO 2328, Clase/Tipo A, B	II/A	II/A	II/A
	11	Horquillas	Largo x Ancho x Grosor pulg. (mm)	41 x 4 x 1.4 (1,050 x 100 x 35)	41 x 4 x 1.4 (1,050 x 100 x 35)	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, 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	6/8	6/8
	13	Largo total frontal	Largo al frente 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)	37.0 (940)	37.0 (940)
	15	Altura del mástil colapsado	Altura del mástil bajado	Ver tabla de mástiles	Ver tabla de mástiles	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 el frente de las horquillas pulg. (mm)	15.5 (394)	15.5 (394)	15.7 (399)	
19	Ancho de 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 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	Velocidad de levante	Con carga/Sin carga 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 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	Capacidad de arrastre a 1 mph	Con carga/Sin carga lb (kg)	3,196 (1,450)	3,196 (1,450)	3,196 (1,450)
	24	Capacidad de arrastre máxima	Con carga/Sin carga lb (kg)	3,636 (1,649)	3,636 (1,649)	3,636 (1,649)
	25	Pendiente superable @ 1 mph	Con carga/Sin carga %	38.5/69.4	33.0/60.1	31.0/56.1
	26	Pendiente superable 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)
	29		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 cubiertas delanteras	Diámetro exterior x Ancho x Diámetro de la llanta pulg.	18 x 6 x 12.12	18 x 6 x 12.12	18 x 6 x 12.12
	31	Tamaño de las cubiertas traseras	Diámetro exterior x Ancho x Diámetro de la llanta pulg.	14 x 5 x 10	14 x 5 x 10	14 x 5 x 10
	32	Distancia entre centro de ejes	Distancia pulg. (mm)	50.6 (1,285)	50.6 (1,285)	50.6 (1,285)
	34	Ancho de la rueda/pista	Delanteras/Traseras pulg. (mm)	31/32 (786/814)	31/32 (786/814)	31/32 (786/814)
	35	Distancia del suelo	Con carga, en el punto más bajo pulg. (mm)	3.0 (75)	3.0 (75)	3.0 (75)
	36		Con carga, distancia entre centro de ejes pulg. (mm)	4.1 (105)	4.1 (105)	4.1 (105)
	37	Frenos	De servicio	Pedal/Hidráulico	Pedal/Hidráulico	Pedal/Hidráulico
	38		De estacionamiento	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Sistema motriz	39	Batería	Voltaje/Amperio V/AH	12/45	12/45	12/45
	40	Motor	Fabricante/Modelo	PSI/4G63	PSI/4G63	PSI/4G63
	41		Potencia nominal (potencia SAE bruta) HP/rpm kW/rpm	50.6/2,450 37.7/2,450	50.6/2,450 37.7/2,450	50.6/2,450 37.7/2,450
	42		Torque máximo (SAE) lb-pie/rpm n_m/rpm	110/1,800 148.7/1,800	110/1,800 148.7/1,800	110/1,800 148.7/1,800
	43		Cilindros/Cilindrada Litros	4/2.0 l	4/2.0 l	4/2.0 l
	44	Transmisión	Tipo	Powershift	Powershift	Powershift
	45		Número de velocidades (Avance/	1/1	1/1	1/1
	45	Presión hidráulica	Sistema bar	2,550 (176)	2,880 (198)	3,125 (215)
46	Accesorio bar		2,040 (140)	2,040 (140)	2,040 (140)	
46	Accesorios	Volumen de aceite l/min	6 (23)	6 (23)	6 (23)	

Horquillas solo con cubiertas traseras de 14 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
												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	

Horquillas solo con cubiertas traseras de 16 x 5 x 10

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
											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	

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

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
											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	

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

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
												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	

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

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
												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	

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

Capacidad del equipo en altura a 600 mm en el centro de la carga horizontal

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura bajada máxima		Altura extendida completa		Levante libre		Ángulo de inclinación		Capacidades de carga nominal						
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	°	°	CGC15S-9		CGC18S-9		CGC20SC-9		
												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	3,604	1,635	
	177	4,500	79.7	2,025	218.3	5,545	40	1,020	6	5	2,821	1,280	3,295	1,495	3,439	1,560	
	187	4,750	83.1	2,110	228.1	5,795	44	1,105	6	5	2,810	1,275	3,240	1,470	3,340	1,515	
	197	5,000	87.6	2,225	238	6,045	48	1,220	6	5	2,799	1,270	2,854	1,295	3,273	1,485	
	216	5,500	96.9	2,460	257.9	6,550	57	1,455	6	5	2,171	985	2,358	1,070	3,064	1,390	
	236	6,000	103.3	2,625	277.4	7,045	64	1,620	6	5	1,410	640	2,204	1,000	2,116	960	

Características estándar

1. Motor PSI GLP de 2.0 litros y 4 cilindros conforme con la normativa EPA vigente
2. Carcasa de eje de hierro fundido de una sola parte con montajes de mástil reforzados
3. Frenos de disco enfriados por aceite totalmente cerrados
4. Freno de estacionamiento electrónico con botón
5. Eje de dirección de alto rendimiento que incluye king pins de gran tamaño con rodamientos de rodillos cónicos
6. Características de diseño para el operador
 - Plataforma ancha y espaciosa con un tapete de goma grueso
 - Asiento de suspensión con protección para la 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
 - Protección superior de la cabina del operador y mástil con diseños de alta visibilidad
 - Peldaño a baja altura
 - Columna de dirección inclinable con volante y perilla de dirección pequeños
 - Espejos dobles de visión trasera de gran tamaño
 - Dos luces delanteras halógenas
 - Display LED de gran tamaño y lectura fácil
 - Dos puertos USB

Equipo opcional

1. Paquete de refrigeración de alto rendimiento
2. Posavasos
3. Portapapeles
4. Ventilador del 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 la velocidad en tierra
16. LP para LPS clasificado por UL
17. Luz para el piso (azul)
18. Preparación para InfoLink®

Opciones de dispositivos de alerta

Alertas sonoras o visuales

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

- 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

Contacte al fabricante para 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, condición del vehículo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

**Crown Equipment Corporation**

New Bremen, Ohio 45869

EE. UU.

Tel. 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos ni características de los productos están disponibles en todos los países en los que se publica esta documentación.

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

Todos los derechos reservados 2020
Crown Equipment Corporation
SF20213-034 11-20
Impreso en EE. UU.