

CROWN

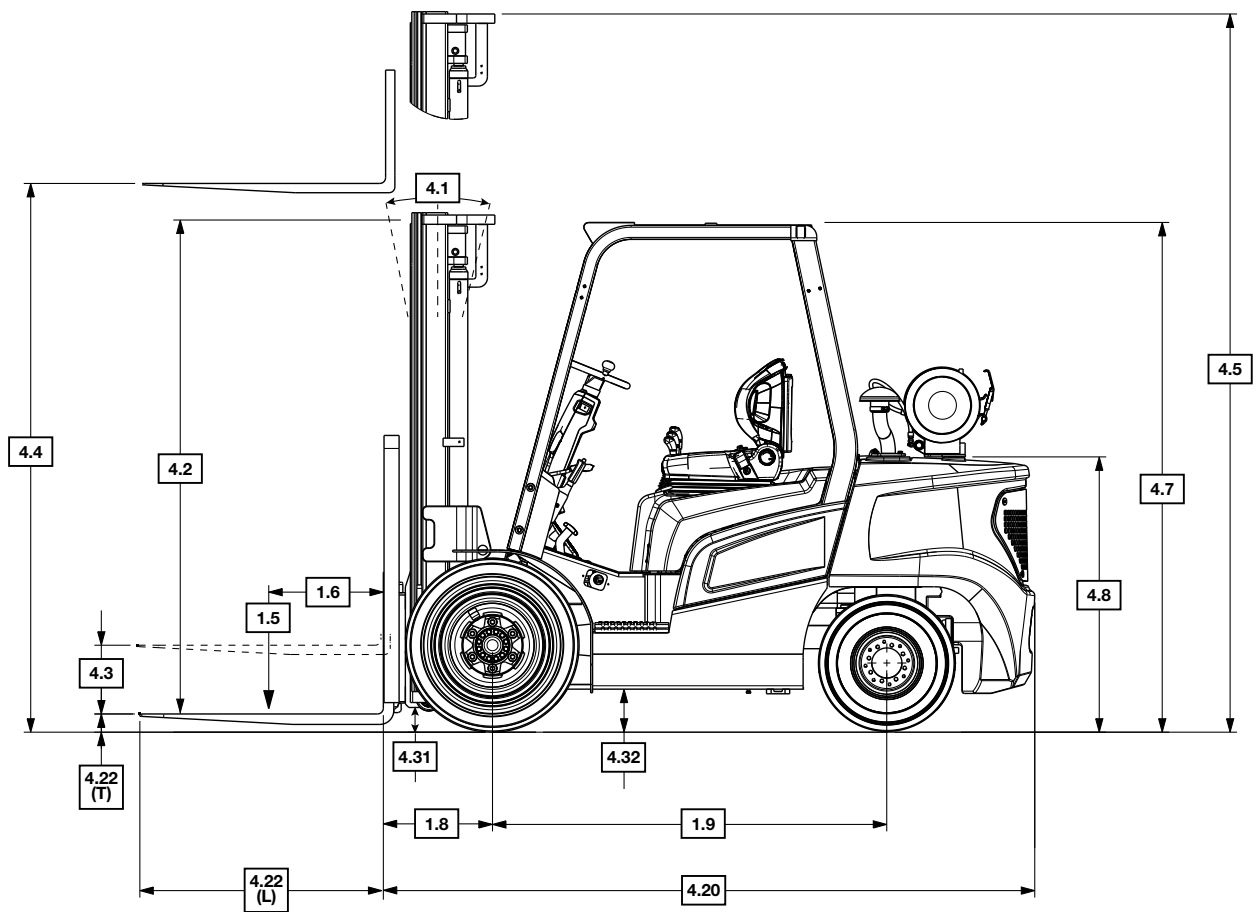
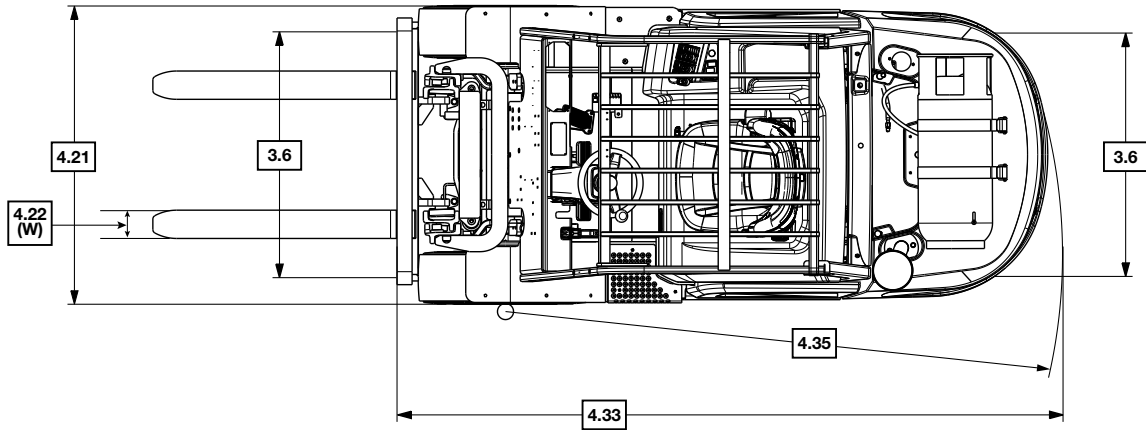
C-G^x

Capacidad de 2,000-3,500 kg

Equipo de combustión interna con neumático lleno de aire

Especificaciones





			CG20NXP	CG25NXP	CG30NXP		
Características	1.2	Modelo					
	1.3	Energía	Eléctrico, diésel, GLP, gasolina				
	1.4	Tipo de operador	Equipo contrabalanceado de operador sentado				
	1.5	Capacidad de carga	kg	2,000	2,500	3,000	
	1.6	Centro de la carga	Cara de las horquillas a CG de la carga	mm			
	1.8	Distancia de carga	Centro de la rueda a la cara de las horquillas	mm			
	1.9	Distancia entre centro de ruedas	mm				
Peso	2.1	Peso del equipo	kg	3,450	3,755	4,350	
	2.2	Peso sobre el eje, con carga	kg	4,600 / 850	5,395 / 860	6,450 / 900	
	2.3	Peso sobre el eje, sin carga	kg	1,520 / 1,930	1,760 / 1,995	1,750 / 2,600	
Ruedas	3.1	Tipo de ruedas	Neumáticas, superelásticas, cushion				
	3.2	Tamaño de las ruedas delanteras	Diámetro exterior x ancho x diámetro del aro				
	3.3	Tamaño de las ruedas traseras	Diámetro exterior x ancho x diámetro del aro				
	3.5	Ruedas (x = tracción)	Número delanteras/traseras				
	3.6	Distancia entre ruedas	Delanteras/traseras				
	Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil	grados	Adelante/Atrás		
4.2		Altura colapsada del mástil	mm				
4.3		Altura de levante libre del mástil	mm				
4.4		Altura de levante máxima del mástil	mm				
4.5		Altura extendida de levante del mástil	mm				
4.7		Altura del protector superior	mm	2,160			
4.8		Altura del asiento	mm	1,185			
4.20		Head length	Largo a la cara de las horquillas	mm	2,560	2,610	2,665
4.21		Ancho total		mm			
4.22		Horquillas	L x An. x Al.	mm		45x100x1,050	45x122x1,050
4.23		Carro de horquillas	ISO 2328	clase		II	III
4.24		Ancho del carro de las horquillas		mm			
4.31		Distancia del suelo	Con cargas, en punto más bajo	mm			
4.32		Distancia del suelo	Con cargas, distancia entre centro de ruedas	mm			
4.33		Ancho del pasillo de trabajo	pallets 1,000 x 1,200 de transversa	mm	3,970	4,020	4,110
			pallets 800 x 1,200 de longitud	mm	4,230	4,270	4,310
4.35		Radio de giro		mm	2,300	2,350	2,430
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Sin carga	km/h			
		Con carga	km/h				
	5.2	Velocidad de levante	Sin carga	m/s			
		Con carga	m/s				
	5.3	Velocidad de descenso	Sin carga	m/s			
		Con carga	m/s				
	5.6	Capacidad de arrastre máxima	Sin carga	N	18,000	18,700	18,600
		Con carga	N	19,500	19,300	19,100	
5.8	Capacidad en pendiente máxima	Sin carga	%	62	55.3	47	
	Con carga	%	37	31.5	26.5		
6.1	Frenos	Freno de servicio	Sistema hidráulico				
		Freno de estacionamiento	Manual/Mecánico				
Motor	7.1	Fabricante/Modelo	Hyundai/HMC2.4L LP				
	7.2	Potencia del motor	DIN ISO1585	kW		45.4	
	7.3	Velocidad nominal		min-1		2,600	
	7.3.1	Torque a 1/min	n_m/rpm	178.9 / 2,000			
	7.4	N.º de cilindros/Cilindrada		-cc		4 / 4 / 2,359	
	7.1	Batería	Voltaje/Amperios-hora	V/Ah		12/45	
Misc.	10.1	Presión de operación	Bar			160	
	10.2	Volumen de aceite para los accesorios	l/min			65	
	10.7	Nivel de ruido	En el oído del conductor según EN 12053	dB(A)		82	

Nota: Los valores indicados en esta hoja de especificaciones se redondearon. El rendimiento puede variar debido a las condiciones de funcionamiento o a las configuraciones de los montacargas.

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

			CG33NXP	CG35NXP		
Características	1.2	Modelo				
	1.3	Energía	Eléctrico, diésel, GLP, gasolina	GLP		
	1.4	Tipo de operador		Operador en posición sentado contrabalance		
	1.5	Capacidad de carga	kg	3,300	3,500	
	1.6	Centro de la carga	Cara de las horquillas a CG de la carga	mm	500	
	1.8	Distancia de carga	Centro de la rueda a la cara de las horquillas	mm	467	
Peso	1.9	Distancia entre centro de ruedas	mm	1,700	1,750	
	2.1	Peso del equipo	Sin batería	kg	4,450	4,580
	2.2	Peso sobre el eje, con carga	Delantero/trasero	kg	6,800 / 950	7,180 / 900
Ruedas	2.3	Peso sobre el eje, sin carga	Delantero/trasero	kg	1,700 / 2,750	1,665 / 2,915
	3.1	Tipo de ruedas	Neumáticas, superelásticas, cushion		Neumáticas	
	3.2	Tamaño de las ruedas delanteras	Diámetro exterior x ancho x diámetro del aro		28x9-15-14PR	
	3.3	Tamaño de las ruedas traseras	Diámetro exterior x ancho x diámetro del aro		6.50-10-10PR	
	3.5	Ruedas (x = tracción)	Número delanteras/traseras		2x / 2	
	3.6	Ancho delantero del equipo	Delantero/trasero	mm	1,060 / 980	
Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil	Adelante/Atrás	grados	Ver tabla de mástiles	
	4.2	Altura colapsada del mástil		mm		
	4.3	Altura de levante libre del mástil		mm		
	4.4	Altura de levante máxima del mástil		mm		
	4.5	Altura extendida de levante del mástil		mm		
	4.7	Altura del protector superior		mm	2,160	
	4.8	Altura del asiento		mm	1,185	
	4.20	Head length	Largo a la cara de las horquillas	mm	2,730	2,750
	4.21	Ancho total		mm	1,290	
	4.22	Horquillas	L x An. x Al.	mm	50 x 122 x 1,050	
	4.23	Carro de horquillas	ISO 2328	clase	III	
	4.24	Ancho del carro de las horquillas		mm	1,042	
	4.31	Distancia del suelo	Con cargas, en punto más bajo	mm	132	
4.32	Distancia del suelo	Con cargas, distancia entre centro de ruedas	mm	135		
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Sin carga	km/h	20	
			Con carga	km/h	18.7	
	5.2	Velocidad de levante	Sin carga	m/s	410	
			Con carga	m/s	390	
	5.3	Velocidad de descenso	Sin carga	m/s	450	
			Con carga	m/s	410	
5.6	Capacidad de arrastre máxima	Sin carga	N	20,916	21,420	
		Con carga	N	21,491	21,986	
5.8	Capacidad en pendiente máxima	Sin carga	%	52.6	50.6	
		Con carga	%	28.5	27.2	
6.1	Frenos	Freno de servicio		Hidráulico		
		Freno de estacionamiento		Manual/Mecánico		
Motor	7.1	Fabricante/Modelo		Hyundai/HMC2.4L LP		
	7.2	Potencia del motor	DIN ISO1585	kW	45.4	
	7.3	Velocidad nominal		min-1	2,600	
	7.3.1	Torque a 1/min		n_m/rpm	178 / 2,000	
	7.4	N.º de cilindros/Cilindrada		-/cc	4 / 4 / 2,359	
	7.1	Batería	Voltaje/Amperios-hora	V/Ah	12 / 45	
Misc.	10.1	Presión de operación		Bar	160	
	10.2	Volumen de aceite para los accesorios		l/min	65	
	10.7	Nivel de ruido	En el oído del conductor según EN 12053	dB(A)	82	

Nota: Los valores indicados en esta hoja de especificaciones se redondearon. El rendimiento puede variar debido a las condiciones de funcionamiento o a las configuraciones de los montacargas.

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Tabla de mástiles CG20NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura colapsada del mástil		Altura extendida completa		Levante libre		Capacidades de carga nominal							
									Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
	Con respaldo de carga		Con respaldo de carga		Neum. único		Neum. doble		Neum. único		Neum. doble					
					Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	CC 24 in	CC 500 mm	CC 24 in	CC 500 mm				
pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	grados	grados	libras	kg	lb	kg	
ESTÁN-DAR	118	3,000	81	2,045	167	4,247	6	150	6	10	6	10	4,000	2,000	4,000	2,000
	130	3,300	86	2,195	179	4,547	6	150	6	10	6	10	4,000	2,000	4,000	2,000
	138	3,500	90	2,295	187	4,747	6	150	6	10	6	10	4,000	2,000	4,000	2,000
	157	4,000	102	2,595	211	5,347	6	150	6	6	6	6	4,000	2,000	4,000	2,000
	177	4,500	112	2,845	230	5,847	6	150	6	6	6	6	4,000	2,000	4,000	2,000
197	5,000	122	3,095	250	6,347	6	150	6	6	6	6	4,000	2,000	4,000	2,000	
FF (Dirección de las horquillas)	126	3,210	85	2,155	176	4,474	37	950	6	10	6	10	4,000	2,000	4,000	2,000
FFT	168	4,270	79	2,005	219	5,554	31	800	6	6	6	6	4,000	2,000	4,000	2,000
	185	4,710	84	2,145	235	5,974	37	940	6	6	6	6	3,950	1,950	4,000	2,000
	218	5,540	98	2,495	268	6,799	51	1,290	6	6	6	6	3,650	1,800	3,800	1,870
	237	6,010	104	2,645	285	7,249	57	1,440	6	6	6	6	2,650	1,300	3,650	1,800

Nota: Las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en un chasis estándar con rueda superelástica y sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles CG25NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura colapsada del mástil		Altura extendida completa		Levante libre		Capacidades de carga nominal							
									Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
	Con respaldo de carga		Con respaldo de carga		Neum. único		Neum. doble		Neum. único		Neum. doble					
					Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	CC 24 in	CC 500 mm	CC 24 in	CC 500 mm				
pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	grados	grados	lb	kg	lb	kg	
ESTÁN-DAR	118-	3,000	81	2,045	167	4,247	6	150	6	10	6	10	5,000	2,500	5,000	2,500
	130	3,300	86	2,195	179	4,547	6	150	6	10	6	10	5,000	2,500	5,000	2,500
	138	3,500	90	2,295	187	4,747	6	150	6	10	6	10	5,000	2,500	5,000	2,500
	157	4,000	102	2,595	211	5,347	6	150	6	6	6	6	5,000	2,500	5,000	2,500
	177	4,500	112	2,845	230	5,847	6	150	6	6	6	6	5,000	2,500	5,000	2,500
197	5,000	122	3,095	250	6,347	6	150	6	6	6	6	5,000	2,500	5,000	2,500	
FF (Dirección de las horquillas)	126	3,210	85	2,155	176	4,474	37	950	6	10	6	10	5,000	2,500	5,000	2,500
FFT	168	4,270	79	2,005	219	5,554	31	800	6	6	6	6	4,850	2,400	5,000	2,450
	185	4,710	84	2,145	235	5,974	37	940	6	6	6	6	4,625	2,300	4,800	2,350
	218	5,540	98	2,495	268	6,799	51	1,290	6	4	6	4	3,875	1,900	4,325	2,200
	237	6,010	104	2,645	285	7,249	57	1,440	6	4	6	4	2,875	1,400	4,250	2,100

Nota: Las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en un chasis estándar con rueda superelástica y sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles CG30NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura colapsada del mástil		Altura extendida completa		Levante libre		Capacidades de carga nominal							
									Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
	Con respaldo de carga		Con respaldo de carga		Neum. único		Neum. doble		Neum. único		Neum. doble					
					Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	CC 24 in	CC 500 mm	CC 24 in	CC 500 mm				
pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	grados	grados	lb	kg	lb	kg	
ESTÁN-DAR	118	3,000	81	2,045	167	4,247	6	150	6	10	6	10	6,000	3,000	6,000	3,000
	130	3,300	86	2,195	179	4,547	6	150	6	10	6	10	6,000	3,000	6,000	3,000
	138	3,500	90	2,295	187	4,747	6	150	6	10	6	10	6,000	3,000	6,000	3,000
	157	4,000	102	2,595	211	5,347	6	150	6	6	6	6	6,000	3,000	6,000	3,000
	177	4,500	112	2,845	230	5,847	6	150	6	4	6	4	6,000	2,950	6,000	3,000
197	5,000	122	3,095	250	6,347	6	150	6	4	6	4	5,675	2,800	5,725	2,850	
FF (Dirección de las horquillas)	126	3,210	85	2,155	176	4,474	37	950	6	10	6	10	6,000	3,000	6,000	3,000
FFT	168	4,270	79	2,005	219	5,554	31	800	6	6	6	6	5,720	2,850	5,875	2,900
	185	4,710	84	2,145	235	5,974	37	940	6	4	6	4	5,420	2,700	5,675	2,800
	218	5,540	98	2,495	268	6,799	51	1,290	6	4	6	4	4,000	2,000	5,300	2,600
	237	6,010	104	2,645	285	7,249	57	1,440	6	4	6	4	3,075	1,500	5,000	2,450

Nota: Las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en un chasis estándar con rueda superelástica y sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles CG33NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura colapsada del mástil		Altura extendida completa		Levante libre		Capacidades de carga nominal							
					Con respaldo de carga		Con respaldo de carga		Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
									Neum. único		Neum. doble		Neum. único		Neum. doble	
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	grados	grados	CC 24 in	CC 500 mm	CC 24 in	CC 500 mm
ESTÁN-DAR	118	3,000	81	2,045	167	4,252	6	150	6	10	6	10	6,600	3,300	6,600	3,300
	130	3,300	86	2,195	179	4,552	6	150	6	10	6	10	6,600	3,300	6,600	3,300
	138	3,500	90	2,295	187	4,752	6	150	6	10	6	10	6,600	3,300	6,600	3,300
	157	4,000	102	2,595	211	5,352	6	150	6	6	6	6	6,600	3,300	6,600	3,300
	177	4,500	112	2,845	230	5,852	6	150	6	4	6	4	6,375	3,220	6,375	3,220
197	5,000	122	3,095	250	6,352	6	150	6	4	6	4	5,825	2,900	6,125	3,050	
FF (Dirección de las horquillas)	126	3,210	85	2,155	176	4,479	37	950	6	10	6	10	6,600	3,300	6,600	3,300
FFT	168	4,270	79	2,005	219	5,559	31	800	6	6	6	6	6,125	3,050	6,125	3,050
	185	4,710	84	2,145	235	5,979	37	940	6	4	6	4	5,825	2,900	5,950	2,950
	218	5,540	98	2,495	268	6,804	51	1,290	6	4	6	4	4,250	2,100	5,575	2,750
	237	6,010	104	2,645	286	7,254	57	1,440	6	4	6	4	3,250	1,600	5,325	2,600

Nota: Las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en un chasis estándar con rueda superelástica y sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles CG35NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas		Altura colapsada del mástil		Altura extendida completa		Levante libre		Capacidades de carga nominal							
					Con respaldo de carga		Con respaldo de carga		Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
									Neum. único		Neum. doble		Neum. único		Neum. doble	
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	grados	grados	grados	grados	CC 24 in	CC 500 mm	CC 24 in	CC 500 mm
ESTÁN-DAR	118	3,000	81	2,045	167	4,252	6	150	6	10	6	10	7,000	3,500	7,000	3,500
	130	3,300	86	2,195	179	4,552	6	150	6	10	6	10	7,000	3,500	7,000	3,500
	138	3,500	90	2,295	187	4,752	6	150	6	10	6	10	7,000	3,500	7,000	3,500
	157	4,000	102	2,595	211	5,352	6	150	6	6	6	6	7,000	3,500	7,000	3,500
	177	4,500	112	2,845	230	5,852	6	150	6	4	6	4	6,850	3,360	6,850	3,350
197	5,000	122	3,095	250	6,352	6	150	6	4	6	4	6,000	3,000	6,500	3,200	
FF (Dirección de las horquillas)	126	3,210	85	2,155	176	4,479	37	950	6	10	6	10	7,000	3,500	7,000	3,500
FFT	168	4,270	79	2,005	219	5,559	31	800	6	6	6	6	6,475	3,230	6,575	3,280
	185	4,710	84	2,145	235	5,979	37	940	6	4	6	4	6,175	3,100	6,325	3,150
	218	5,540	98	2,495	268	6,804	51	1,290	6	4	6	4	4,550	2,250	5,825	2,900
	237	6,010	104	2,645	286	7,254	57	1,440	6	4	6	4	3,350	1,700	5,575	2,750

Nota: Las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en un chasis estándar con rueda superelástica y sin desplazador lateral.

Características estándar

1. Motor GLP Hyundai HMC de 2.4 litros y 4 cilindros
2. Powershift eléctrica de una sola velocidad
3. Frenos de zapata hidráulicos
4. Radiador de alto rendimiento
5. Filtro de aire doble
6. Panel lateral sin herramientas
7. Luces LED combinadas
8. Peldaño antideslizante
9. Espejo panorámico
10. Columna de dirección ajustable
11. Perilla giratoria
12. Sistema de detección del operador (OSS)

Equipamiento opcional

1. Combustible dual (gasolina/GLP)
2. Regulador Autoshift
3. Prefiltro de aire
4. Indicador de nivel de combustible de bajo
 - Luz de advertencia
 - Timbre
5. Control de la velocidad de desplazamiento
6. Manija trasera con bocina
7. Acoplamiento con desconexión rápida para manguera
8. Estilos de cabina modulares
9. Opciones de cabina completas
 - Supresión de sonido
 - Aire acondicionado
 - Calefacción
 - Parabrisas y limpiador
10. Ventilador
11. Puerto de carga USB
12. Portavasos
13. Dispositivos de advertencia visual
 - Luz intermitente
 - Foco para el piso (luz azul)
14. Accesorios
 - Desplazador lateral colgante
 - Desplazador lateral integrado
 - Posicionador integral de las horquillas de desplazamiento lateral
15. Dispositivos de advertencia sonora
 - Alarma de desplazamiento

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:

- 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, 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, se pueden producir cambios en las especificaciones sin previo aviso.

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

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

Copyright 2021-2023 Crown Equipment Corporation
SF20366-034 Revisión 07-23
Impreso en EE.UU.