

CROWN

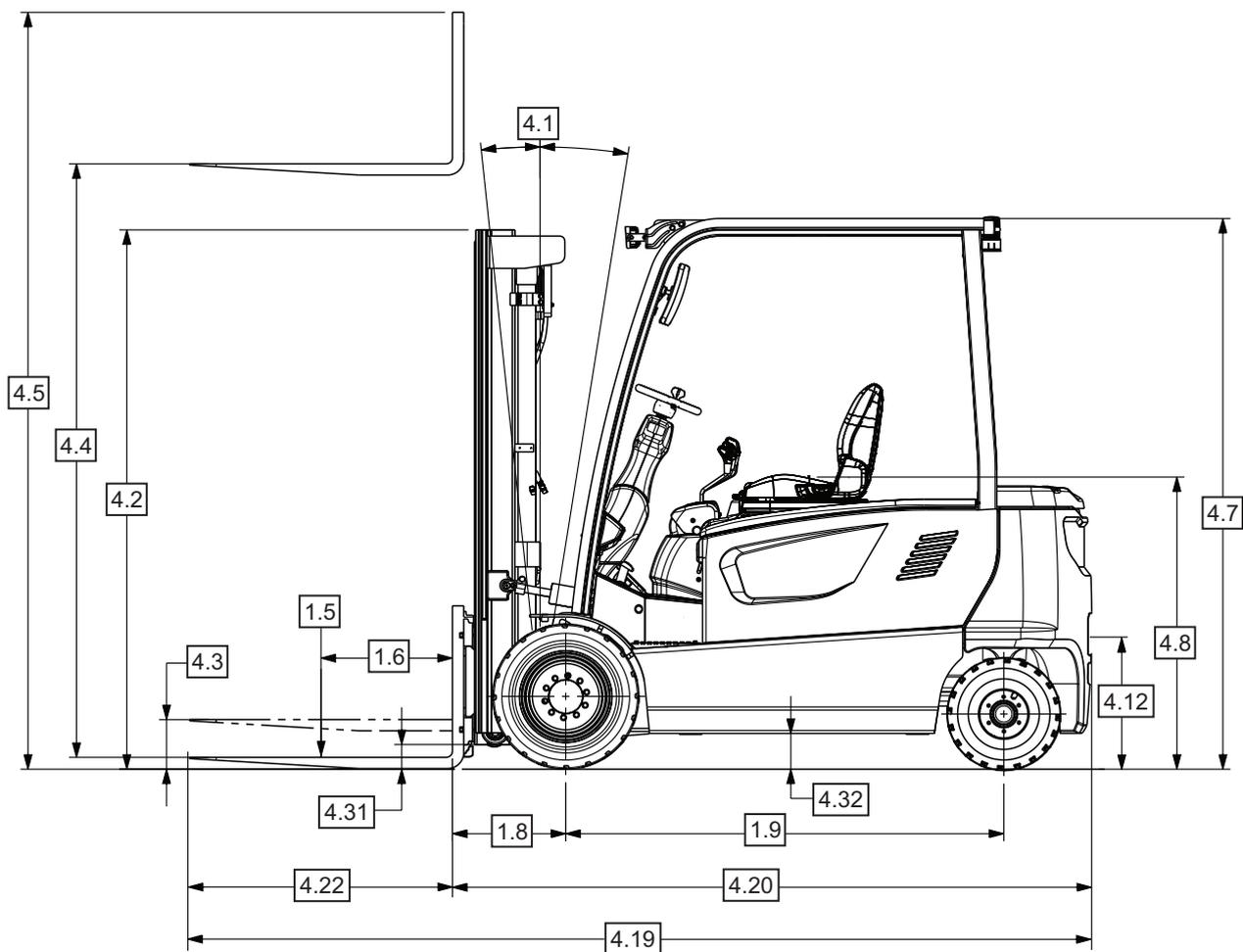
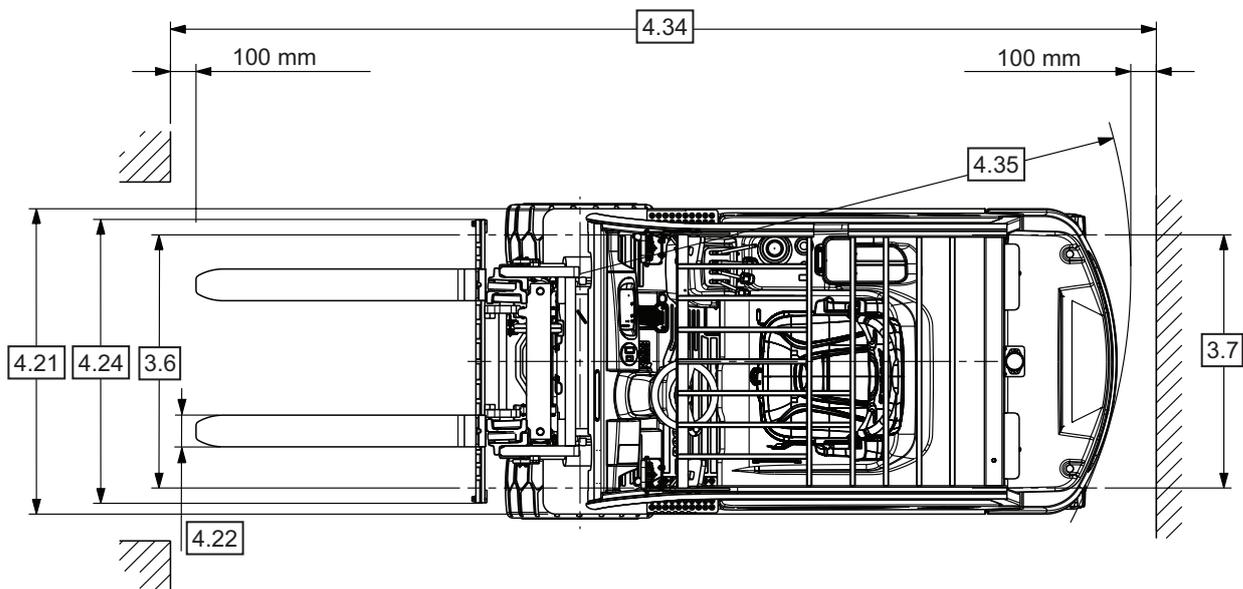
C-B

Capacidad de 2500 - 3500 kg

Especificaciones

Carretilla elevadora contrapesada eléctrica 80 V





Marca distintiva	1.2	Modelo				C-B 25 X-7	C-B 30 X-7	C-B 35 X-7
	1.3	Fuente de alimentación	Eléctrica, diésel, GLP, gasolina			Eléctrica		
	1.4	Tipo de operario				Contrapesada de conductor sentado		
	1.5	Capacidad nominal		Q	t	2,5	3,0	3,5
	1.6	Centro de la carga	Cara de las horquillas para cargar CG	c	mm	500		
	1.8	Distancia hasta la carga	Centro de la rueda hasta la cara de las horquillas	x	mm	448	454	
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1589	1734	1750
Peso	2.1	Peso de servicio			kg	4623	5068	5486
	2.2	Carga sobre el eje	Con carga, frontal/trasera		kg	6275/848	7197/870	7940/1046
	2.3	Carga sobre el eje	Sin carga, frontal/trasera		kg	2284/2339	2547/2521	2532/2954
Neumáticos/ruedas/ chasis	3.1	Neumáticos				Neumático/Supereelástico		
	3.2	Tamaño del neumático	Delantero, DE x ancho x diám. llanta		mm	23 x 10-12		
	3.3	Tamaño del neumático	Trasero, DE x ancho x diám. llanta		mm	18 x 7-8		
	3.5	Ruedas	Número (x=tracción) delante/detrás			2x/2		
	3.6	Banda	Frontal	b ₁₀	mm	998		
	3.7	Banda	Trasera	b ₁₁	mm	998		
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, tablero portahorquillas	Delantero/trasero	α / β	°	6/9	
4.2		Altura de replegado del mástil		h ₁	mm	2160		
4.3		Elevación libre		h ₂	mm	147	152	152
4.4		Altura de elevación		h ₃	mm	3230		3000
4.5		Altura de extensión del mástil		h ₄	mm	3990		3760
4.7		Altura del tejadillo protector		h ₆	mm	2185	2210	
4.8		Altura del asiento	En relación con punto índice del asiento/altura del puesto	h ₇	mm	1070		
4.12		Altura brazo acopl.		h ₁₀	mm	392		
4.19		Longitud total		l ₁	mm	3379	3530	3614
4.20		Longitud del cabezal	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2329	2480	2564
4.21		Anchura total		b ₁	mm	1245		
4.22		Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1050	45 x 125 x 1050	
4.23		Tablero portahorquillas	ISO 2328, clase/tipo A		clase	II A	III A	III A
4.24		Anchura del tablero portahorquillas		b ₃	mm	1103	1115	
4.31		Distancia hasta el suelo	Con carga, debajo del mástil	m ₁	mm	130		
4.32			Con carga, distancia entre ejes central	m ₂	mm	140		
4.34.1		Anchura de pasillo	Para palés de 1000x1200 transversal	A _{st}	mm	3620	3772	3832
4.34.2			Para palés de 800x1200 longitudinal	A _{st}	mm	3799	3950	4010
4.35		Radio de giro		W _a	mm	1950	2095	2155
4.36		Radio de giro interno		b ₁₃	mm	348	340	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Con carga/sin carga		km/h	16/18		
	5.2	Velocidad de elevación	Con carga/sin carga		m/s	0,48/0,60	0,42/0,60	0,38/0,60
	5.3	Velocidad de descenso	Con carga/sin carga		m/s	0,49/0,46		0,50/0,46
	5.6	Máx. capacidad de arrastre	Con carga/sin carga (capacidad 5 min)		N	17338/16426		
	5.8	Máx. pendiente superable	Con carga/sin carga (capacidad 5 min)		%	25/38	22/34	20/31
	5.9	Tiempo de aceleración	Con carga/sin carga		s	4,85/4,75		
	5.10	Freno de servicio	Freno de servicio			Pie/hidráulico		
	Freno de estacionamiento				Eléctrico			
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	Régimen 60 min		kW	10 x 2		
	6.2	Motor de la bomba	Motor de elevación con una potencia de S3 15 %		kW	21		
	6.3	Batería	Dimensiones del compartimento	LxAnxAl	mm	1040 x 720 x 805	1040 x 865 x 805	
	6.4	Tensión de la batería	Capacidad nominal 5 h		V/Ah	80/620	80/775	
	6.5	Peso de la batería	Mín.		kg	1560	1870	
	6.6	Consumo de energía conforme con DIN EN 16796			kW/h	8,1		
10.2	Volumen de aceite para accesorios			bar/lpm	155/26			
10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del operario			dB(A)	68			

Nota: los valores indicados en esta hoja de especificaciones se han redondeado. El rendimiento puede variar en función de las condiciones de operación y/o las configuraciones de la carretilla elevadora.

Los productos y las especificaciones podrían sufrir cambios sin previo aviso.

Tabla de mástiles C-B 25 X-7

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas h ₃	Altura de replegado del mástil h ₁	Altura de extensión del mástil h ₄		Altura de elevación libre del mástil h ₂		Capacidades de carga nominales					
			Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Neumático sencillo		Superelástico sencillo		Neumático sencillo	Superelástico sencillo
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg	
TL	2950	2020	4200	3735	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3230	2160	4480	4015	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3500	2410	4755	4290	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3800	2560	5055	4590	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3950	2635	5205	4740	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	4350	2835	5605	5140	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	4960	3135	6205	5740	147	147	6	9	6	9	2425	2450
TF	2950	2020	4200	3665	815	1350	6	9	6	9	2500	2500
	3230	2160	4480	3945	955	1490	6	9	6	9	2500	2500
	3600	2410	4855	4320	1205	1740	6	9	6	9	2500	2500
TT	3900	1885	5155	4620	680	1215	6	9	6	9	2500	2500
	4290	2020	5560	5025	815	1350	6	9	6	9	2500	2500
	4730	2160	5980	5445	955	1490	6	9	6	9	2475	2500
	4805	2165	6055	5520	980	1515	6	9	6	9	2450	2475
	5560	2510	6805	6270	1305	1840	6	5	6	9	2275	2325
	6010	2660	7255	6720	1455	1990	6	5	6	9	1700	2250

Tabla de mástiles C-B 30 X-7

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas h ₃	Altura de replegado del mástil h ₁	Altura de extensión del mástil h ₄		Altura de elevación libre del mástil h ₂		Capacidades de carga nominales					
			Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Neumático sencillo		Superelástico sencillo		Neumático sencillo	Superelástico sencillo
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg	
TL	2950	2020	4200	3795	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3230	2160	4480	4075	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3500	2410	4755	4350	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3800	2560	5055	4650	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3950	2635	5205	4800	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	4350	2835	5605	5200	152	152	6	9	6	9	2950	2975
	4960	3135	6205	5800	152	152	6	5	6	5	2800	2825
TF	2950	2020	4200	3720	820	1300	6	9	6	9	3000	3000
	3230	2160	4480	4000	960	1440	6	9	6	9	3000	3000
	3600	2410	4855	4375	1210	1690	6	9	6	9	3000	3000
TT	3900	1885	5155	4675	685	1165	6	9	6	9	2900	2900
	4290	2020	5560	5080	820	1300	6	9	6	9	2900	2900
	4730	2160	5980	5500	960	1440	6	9	6	9	2850	2875
	4805	2185	6055	5575	985	1475	6	9	6	9	2850	2875
	5560	2510	6805	6325	1310	1790	6	9	6	9	2300	2700
	6010	2660	7255	6775	1460	1940	6	9	6	9	1775	2600

Nota: las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en la configuración de carretilla estándar.

Tabla de mástiles C-B 35 X-7

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas h ₃	Altura de replegado del mástil h ₁	Altura de extensión del mástil h ₄		Altura de elevación libre del mástil h ₂		Capacidades de carga nominales					
			Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Con apoya-cargas	Sin apoya-cargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Neumático sencillo		Superelástico sencillo		Neumático sencillo	Superelástico sencillo
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg
TL	2720	2020	3970	3695	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3000	2160	4250	3975	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3495	2410	4750	4475	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3655	2560	4905	4630	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3805	2635	5055	4780	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	4805	3135	6055	5780	152	152	6	5	6	9	3125	3425
TF	2720	2020	3970	3670	820	1120	6	5	6	9	3500	3500
	3000	2160	4250	3950	960	1260	6	5	6	9	3500	3500
	3495	2410	4745	4445	1210	1510	6	5	6	9	3500	3500
TT	3555	1885	4805	4505	685	985	6	9	6	9	3400	3400
	3960	2020	5210	4910	820	1120	6	9	6	9	3400	3400
	4380	2160	5630	5330	960	1260	6	9	6	9	3300	3400
	4820	2330	6070	5770	985	1430	6	5	6	9	3175	3400
	5205	2510	6455	6155	1310	1610	6	5	6	9	2575	3300
	5655	2660	6905	6605	1460	1760	6	5	6	5	2000	3200

Nota: las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en la configuración de carretilla estándar.

Equipamiento estándar

1. Sistema eléctrico de 80 V
2. Motor de AC y sistemas hidráulicos
3. Frenado regenerativo
4. Frenado con asistencia electrónica
5. Interruptor de emergencia
6. Controles de palanca manual
7. Control direccional en la palanca de elevación
8. Dirección asistida
9. Panel de instrumentos intuitivo
 - Pantalla LCD
 - Indicador del nivel de aceite de freno
 - Modo de operación seleccionable (E/S/H)
 - Modo tortuga
 - Ángulo de dirección
10. Retención en rampa ilimitada
11. Reducción de velocidad en giros
12. Indicador de peso (sensor de presión hidráulica)
13. Alarma de batería baja
14. Sensor de presencia del operario
15. Supresión de sonido
16. Características de diseño para el operario
 - Asa de entrada
 - Tarima ancha y espaciosa
 - Columna de dirección ajustable
 - Asiento con suspensión, vinilo
 - Diseño de mástil y tejadillo protector de visión clara
 - Puerto USB en reposabrazos

- Toma de corriente de 12 V
 - Portavasos
17. Eje de la dirección resistente con clavijas grandes y rodamientos de rodillos cónicos
 18. Ruedas neumáticas
 19. Conector de batería DIN
 20. Controladores con clasificación IP65
 21. Motores con clasificación IP43

Equipamiento opcional

1. Mástil TL, TF y TT
2. Características de diseño adicionales para el operario
 - Controles táctiles con interruptor de control direccional integrado
 - Panel de control de dirección por pedal
 - Asiento con suspensión premium, vinilo o tela
 - Asa trasera
 - Varios espejos
 - Control de velocidad de zona inteligente
 - Asistencia de inclinación
3. Luces
 - Luces de trabajo delanteras LED con intermitentes
 - Luces de trabajo traseras LED
4. Dispositivos de advertencia sonora
 - Alarma de marcha atrás
5. Dispositivos de advertencia visual
 - Lanzadestellos
 - Faro de suelo (luz azul)
 - Luces lineales de suelo
6. Cabina rígida
 - incl. calentador
7. Asa trasera

8. Ventilador de refrigeración
9. Accesorios
 - Desplazador lateral colgado
 - Posicionador de horquillas con desplazador lateral integrado
10. Neumáticos superelásticos
11. Neumáticos superelásticos antihuella
12. Apoyacargas
13. Protección frigorífica
14. Rodillos de extracción de la batería
15. Cáster de protección
16. Conector de batería SBE
17. Fuelles del cilindro de inclinación
18. Conexiones hidráulicas de rápida desconexión
19. Motores cerrados de bombas hidráulicas y de accionamiento
20. Kit de herramientas
21. Compatible con InfoLink®

Notas sobre los 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.
- Resultan molestas para los operarios y los peatones.

Otras opciones disponibles

Póngase en contacto con Crown para obtener opciones adicionales.

La información relativa a las dimensiones y el rendimiento puede variar debido a las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en un vehículo de tamaño medio y depende del peso, el estado y equipamiento de la carretilla, así como las condiciones de la zona de trabajo. Los productos y las especificaciones de Crown podrían cambiar sin previo aviso.