

CROWN

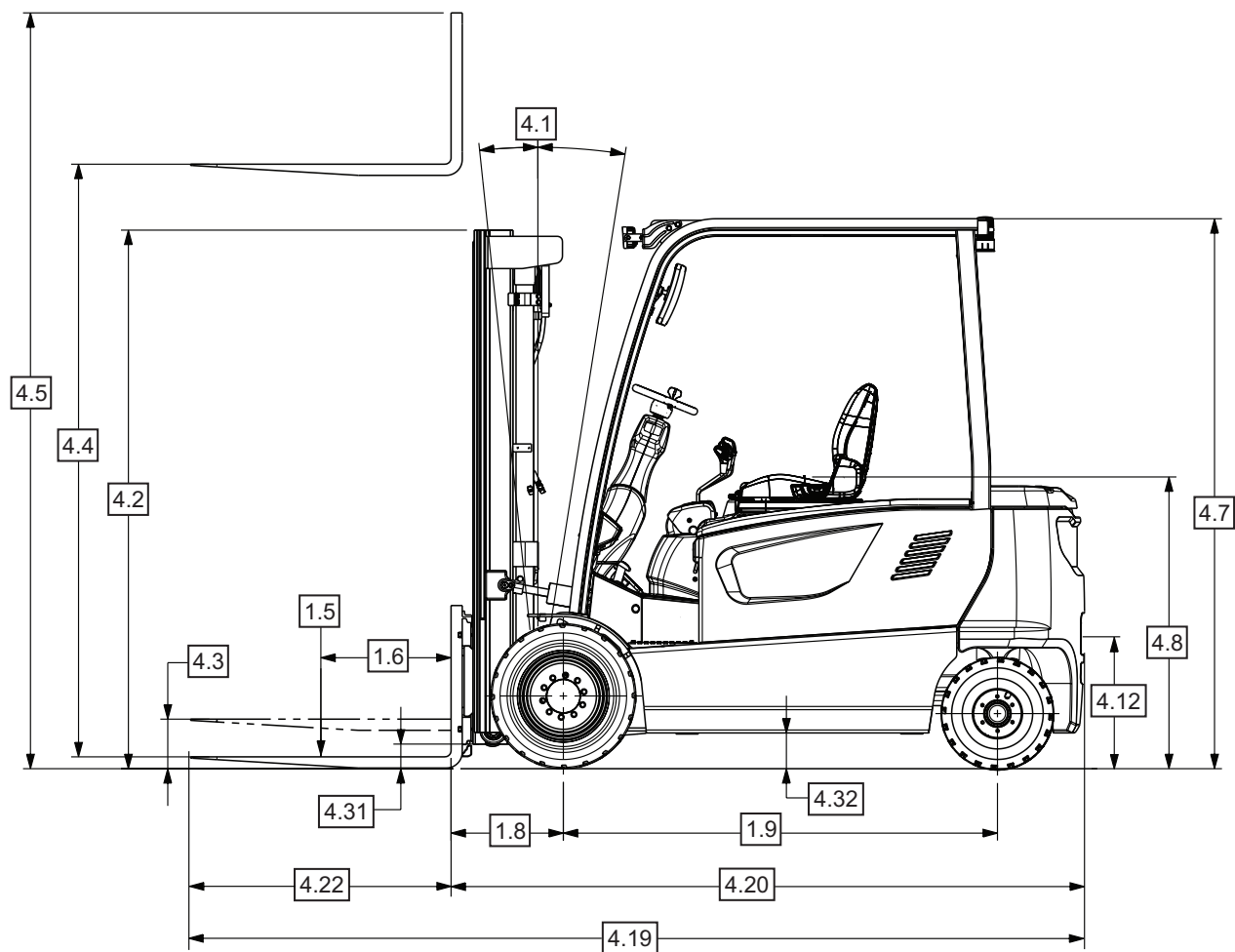
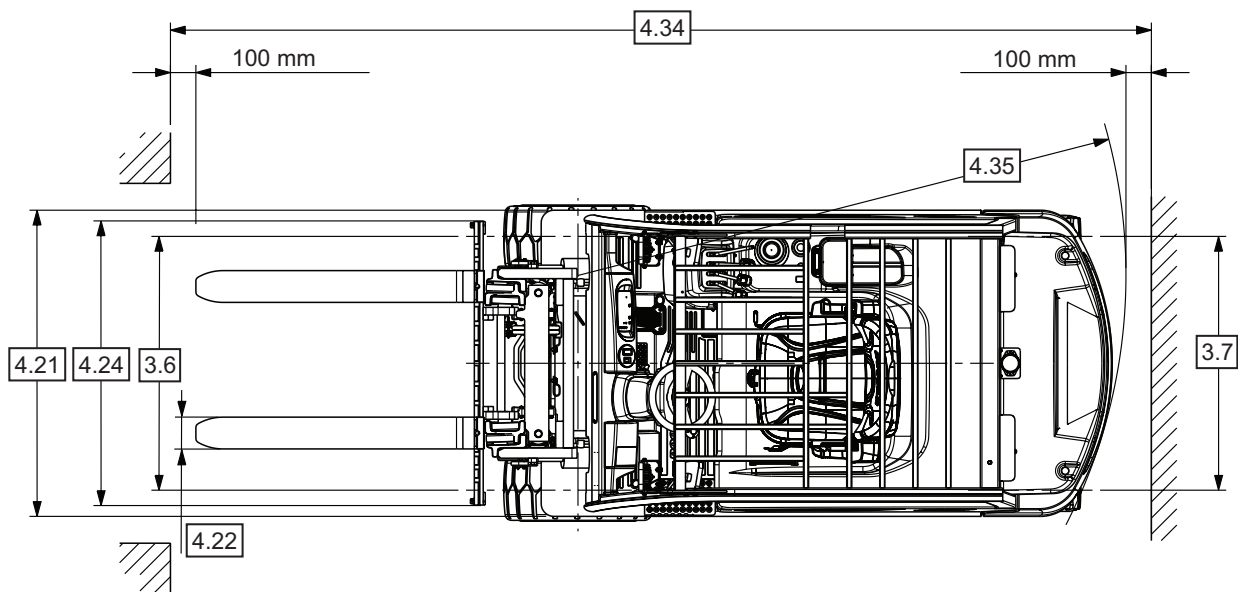
C-B

Capacidad de 2.500-3.500 kg

Especificaciones

Carretilla elevadora contrapesada
eléctrica de 80 V





Serie C-B 25-35

**Carretilla elevadora
contrapesada eléctrica
de 80 V**

					C-B 25 X-7			C-B 30 X-7			C-B 35 X-7		
Marca distintiva	1.2	Modelo											
	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 carga	Cara de las horquillas al centro de gravedad de la carga	c	mm	500							
	1.8	Distancia a la carga ("x")	Centro de la rueda hasta la cara de las horquillas	x	mm	448	454						
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1.589	1.734	1.750					
Peso	2.1	Peso bruto			kg	4.623	5.068	5.486					
	2.2	Carga sobre el eje	Con carga, frontal/trasera		kg	6.275/848	7.197/870	7.940/1.046					
	2.3	Carga sobre el eje	Sin carga, frontal/trasera		kg	2.284/2.339	2.547/2.521	2.532/2.954					
Neumáticos/ruedas/chasis	3.1	Neumáticos				Neumático/superelástico							
	3.2	Tamaño del neumático	Delantera, 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	Ancho de vía	Frontal	b ₁₀	mm	998							
	3.7	Ancho de vía	Trasera	b ₁₁	mm	998							
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, tablero portahorquillas	Delantero/trasero	a/β	°	6/9						
4.2		Altura de replegado del mástil		h ₁	mm	2.160							
4.3		Elevación libre		h ₂	mm	147	152	152					
4.4		Altura de elevación		h ₃	mm	3.230			3.000				
4.5		Altura de extensión del mástil		h ₄	mm	3.990			3.760				
4.7		Altura del tejadillo protector		h ₆	mm	2.185	2.210						
4.8		Altura del asiento	En relación con punto índice del asiento/altura del puesto	h ₇	mm	1.070							
4.12		Altura del enganche		h ₁₀	mm	392							
4.19		Longitud total		l ₁	mm	3.379	3.530	3.614					
4.20		Longitud total sin horquillas	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2.329	2.480	2.564					
4.21		Anchura total		b ₁	mm	1.245							
4.22		Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1.050	45 x 125 x 1.050						
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	1.103	1.115						
4.31		Despeje al suelo	Con carga, debajo del mástil	m ₁	mm	130							
4.32			Con carga, distancia entre ejes ¹	m ₂	mm	140							
4.34.1		Ancho de pasillo	Para pallets de 1.000 x 1.200 transversal	A _{st}	mm	3.620	3.772	3.832					
4.34.2			Para pallets de 800 x 1.200 longitudinal	A _{st}	mm	3.799	3.950	4.010					
4.35		Radio de giro		W _a	mm	1.950	2.095	2.155					
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	Capacidad de arrastre máx.	Con carga/sin carga (capacidad 5 min)		N	17.338/16.426							
	5.8	Pendiente superable máx.	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 Freno de estacionamiento			Pie/hidráulico Eléctrico							
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	Potencia nominal a 60 min.		kW	10 x 2							
	6.2	Motor de elevación	Potencia nominal del motor de elevación a S3 15 %		kW	21							
	6.3	Batería	Dimensiones del compartimento	L x An x Al	mm	1.040 x 720 x 805	1.040 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	Min.		kg	1.560	1.870						
	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.

¹ 140 mm es para carretillas estándar. Se aplica una medida 103 mm para carretillas con SRIO (extracción lateral con rodillos) y SLIO (extracción lateral sin rodillos).

Tabla de mástiles C-B 25 X-7

Tipo de mástil	Altura de las horquillas máxima 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 nominal					
			Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Sencillo Neumático		Sencillo Superelástico		Sencillo Neumático	Sencillo Superelástico
							Ade-lante	Atrás	Ade-lante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gra-dos	gra-dos	gra-dos	gra-dos	kg	kg
TL	2.950	2.020	4.200	3.735	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.230	2.160	4.480	4.015	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.500	2.410	4.755	4.290	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.800	2.560	5.055	4.590	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.950	2.635	5.205	4.740	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	4.350	2.835	5.605	5.140	147	147	6	9	6	9	2.500	2.500
	4.960	3.135	6.205	5.740	147	147	6	9	6	9	2.425	2.450
TF	2.950	2.020	4.200	3.665	815	1.350	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.230	2.160	4.480	3.945	955	1.490	6	9	6	9	2.500	2.500
	3.600	2.410	4.855	4.320	1.205	1.740	6	9	6	9	2.500	2.500
TT	3.900	1.885	5.155	4.620	680	1.215	6	9	6	9	2.500	2.500
	4.290	2.020	5.560	5.025	815	1.350	6	9	6	9	2.500	2.500
	4.730	2.160	5.980	5.445	955	1.490	6	9	6	9	2.475	2.500
	4.805	2.165	6.055	5.520	980	1.515	6	9	6	9	2.450	2.475
	5.560	2.510	6.805	6.270	1.305	1.840	6	5	6	9	2.275	2.325
	6.010	2.660	7.255	6.720	1.455	1.990	6	5	6	9	1.700	2.250

Tabla de mástiles C-B 30 X-7

Tipo de mástil	Altura de las horquillas máxima 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 nominal					
			Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Sencillo Neumático		Sencillo Superelástico		Sencillo Neumático	Sencillo Superelástico
							Ade-lante	Atrás	Ade-lante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gra-dos	gra-dos	gra-dos	gra-dos	kg	kg
TL	2.950	2.020	4.200	3.795	152	152	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.230	2.160	4.480	4.075	152	152	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.500	2.410	4.755	4.350	152	152	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.800	2.560	5.055	4.650	152	152	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.950	2.635	5.205	4.800	152	152	6	9	6	9	3.000	3.000
	4.350	2.835	5.605	5.200	152	152	6	9	6	9	2.950	2.975
	4.960	3.135	6.205	5.800	152	152	6	5	6	5	2.800	2.825
TF	2.950	2.020	4.200	3.720	820	1.300	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.230	2.160	4.480	4.000	960	1.440	6	9	6	9	3.000	3.000
	3.600	2.410	4.855	4.375	1.210	1.690	6	9	6	9	3.000	3.000
TT	3.900	1.885	5.155	4.675	685	1.165	6	9	6	9	2.900	2.900
	4.290	2.020	5.560	5.080	820	1.300	6	9	6	9	2.900	2.900
	4.730	2.160	5.980	5.500	960	1.440	6	9	6	9	2.850	2.875
	4.805	2.185	6.055	5.575	985	1.475	6	9	6	9	2.850	2.875
	5.560	2.510	6.805	6.325	1.310	1.790	6	9	6	9	2.300	2.700
	6.010	2.660	7.255	6.775	1.460	1.940	6	9	6	9	1.775	2.600

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 de las horquillas máxima 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 nominal					
			Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga	
							Sencillo Neumático		Sencillo Superelástico		Sencillo Neumático	Sencillo Superelástico
			Ade-lante	Atrás	Ade-lante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gra-dos	gra-dos	gra-dos	gra-dos	kg	kg
TL	2.720	2.020	3.970	3.695	152	152	6	9	6	9	3.500	3.500
	3.000	2.160	4.250	3.975	152	152	6	9	6	9	3.500	3.500
	3.495	2.410	4.750	4.475	152	152	6	9	6	9	3.500	3.500
	3.655	2.560	4.905	4.630	152	152	6	9	6	9	3.500	3.500
	3.805	2.635	5.055	4.780	152	152	6	9	6	9	3.500	3.500
	4.805	3.135	6.055	5.780	152	152	6	5	6	9	3.125	3.425
TF	2.720	2.020	3.970	3.670	820	1.120	6	5	6	9	3.500	3.500
	3.000	2.160	4.250	3.950	960	1.260	6	5	6	9	3.500	3.500
	3.495	2.410	4.745	4.445	1.210	1.510	6	5	6	9	3.500	3.500
TT	3.555	1.885	4.805	4.505	685	985	6	9	6	9	3.400	3.400
	3.960	2.020	5.210	4.910	820	1.120	6	9	6	9	3.400	3.400
	4.380	2.160	5.630	5.330	960	1.260	6	9	6	9	3.300	3.400
	4.820	2.330	6.070	5.770	985	1.430	6	5	6	9	3.175	3.400
	5.205	2.510	6.455	6.155	1.310	1.610	6	5	6	9	2.575	3.300
	5.655	2.660	6.905	6.605	1.460	1.760	6	5	6	5	2.000	3.200

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 CA 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. Neumáticos de aire
19. Conector de batería DIN
20. Controladores con protección IP65
21. Motores con protección IP43

Equipamiento opcional

1. Mástil TL, TF y TT
2. Características de diseño adicionales para el operario
 - Palancas de control 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 inteligente para zonas de trabajo
 - Autonivelación de horquillas
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
 - Foco de suelo (luz azul)
 - Línea de luz en el 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. Desconectores rápidos de mangueras hidráulicas
19. Motor hidráulico y motores de elevación encapsulados
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 operarios 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.