

CROWN

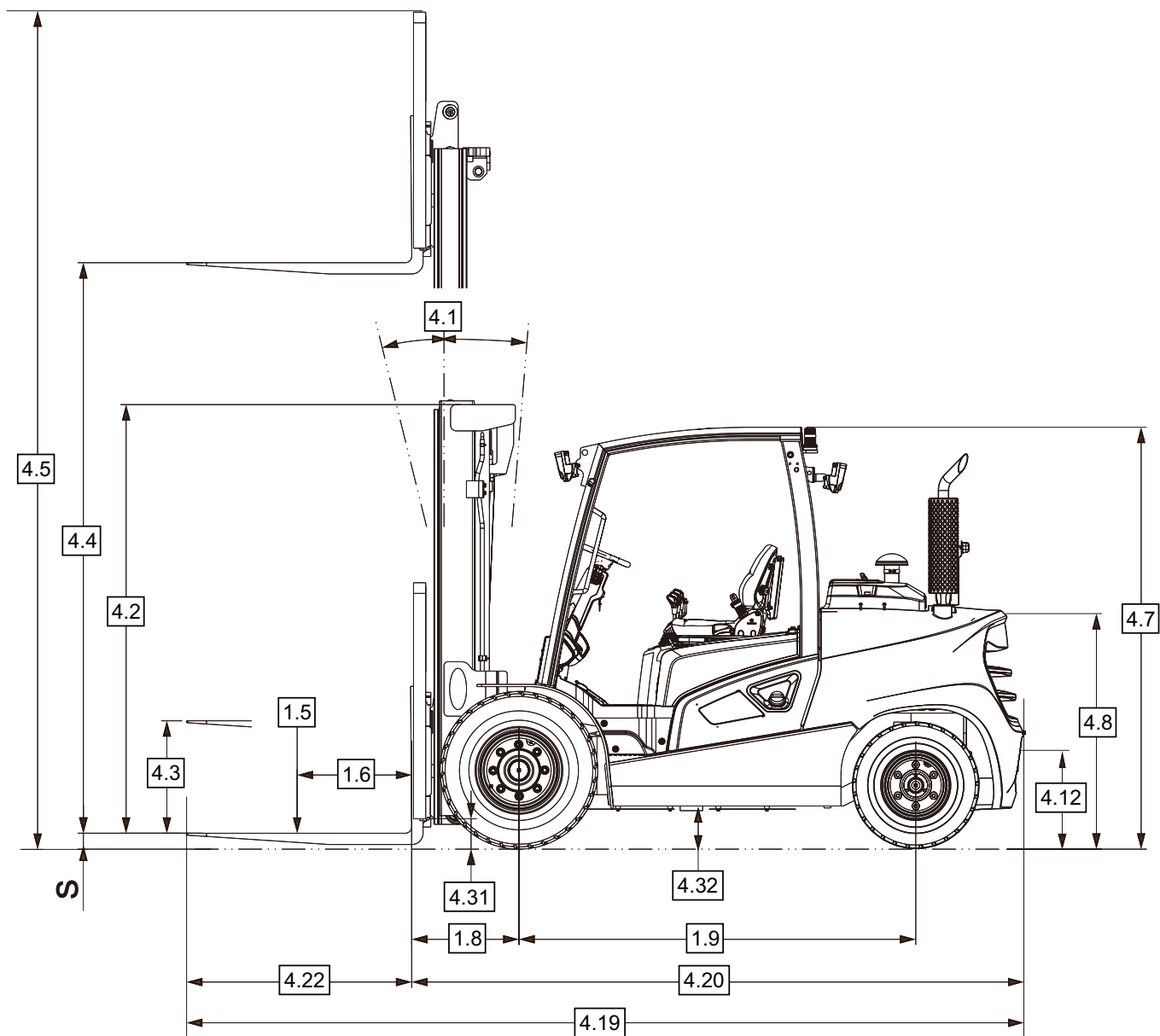
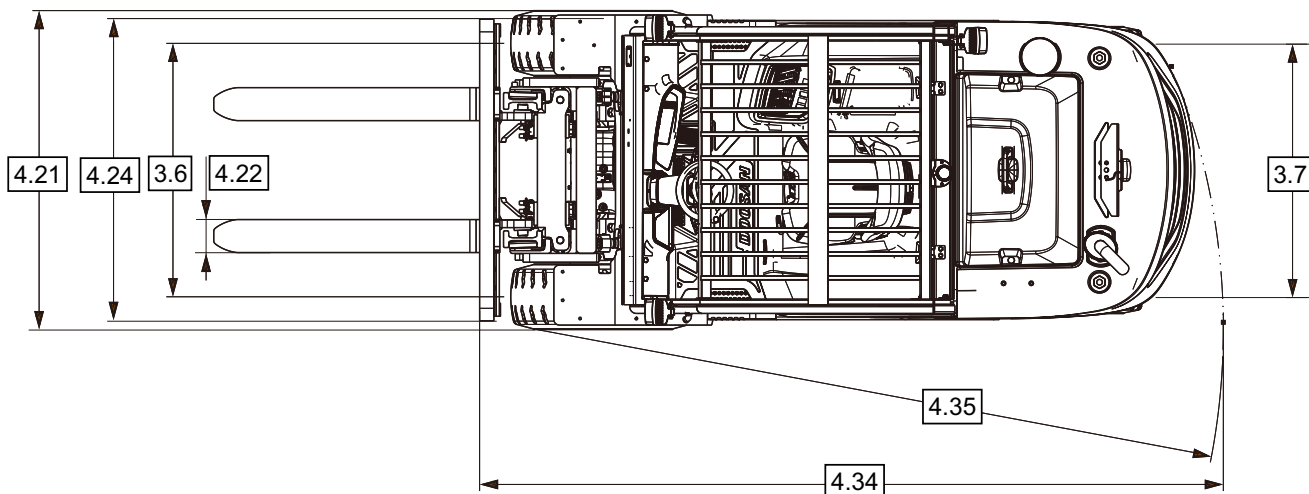
C-D

Capacidad de 3500 - 5500 kg

Especificaciones

Carretilla elevadora contrapesada diésel





Marca distintiva	1.2	Modelo				C-D 35 S-9	C-D 40 S-9	C-D 45 S-9	
	1.3	Fuente de alimentación	Eléctrica, diésel, GLP, gasolina						
	1.4	Tipo de operario	Diésel						
	1.5	Capacidad nominal	Q	t	3,5	4,0	4,5	Contrapesada de conductor sentado	
	1.6	Centro de la carga	c	mm	600				
	1.8	Distancia hasta la carga	Centro de la rueda hasta la cara de las horquillas		x	mm	560		
Peso	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2015		2115		
	2.1	Peso de servicio		kg	5795	6100	6530		
	2.2	Carga sobre el eje	Con carga, frontal/trasera		kg	8390/905	9115/985	9960/1070	
Neumáticos/ruedas/chasis	2.3	Carga sobre el eje	Sin carga, frontal/trasera		kg	2255/3540	2425/3675	2630/3900	
	3.1	Neumáticos	Neumáticos						
	3.2	Tamaño del neumático	Delantero, DE x ancho x diám. llanta		mm	8.25X15-14PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR		
	3.3	Tamaño del neumático	Trasero, DE x ancho x diám. llanta		mm	7.00X12-12PR			
	3.5	Ruedas	Número (x=tracción) delante/detrás			2x/2			
	3.6	Banda	Frontal		b ₁₁	mm	1140/1290	1155/1290	
	3.7	Banda	Trasera		b ₁₂	mm	1115		
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, tablero portahorquillas	Delantero/trasero		α / β	°	8/10		
	4.2	Altura de repliegado del mástil		h ₁	mm	2225	2230		
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	160			
	4.4	Altura de elevación		h ₃	mm	3000			
	4.5	Altura de extensión del mástil		h ₄	mm	4265	4270	4420	
	4.7	Altura del tejadillo protector		h ₆	mm	2225	2230	2230	
	4.8	Altura del asiento	En relación con punto índice del asiento/altura del puesto		h ₇	mm	1220	1225	
	4.12	Altura brazo acopl.		h ₁₀	mm	360			
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	4160	4200	4480	
	4.20	Longitud del cabezal	Longitud hasta la cara de las horquillas		l ₂	mm	2995	3000	3260
	4.21	Anchura total		b ₁	mm	1370	1455		
	4.22	Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331		s/e/l	mm	50x150x1050		50x150x1200
	4.23	Tablero portahorquillas	ISO 2328, clase/tipo A			clase	III A		IV A
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas		b ₃	mm	1250		1330	
	4.31	Distancia hasta el suelo	Con carga, debajo del mástil		m ₁	mm	150	160	
	4.32		Con carga, distancia entre ejes central		m ₂	mm	205		
	4.34.1	Anchura de pasillo	Para palés de 1000x1200 transversal		A _{st}	mm	4515	4560	4610
	4.34.2		Para palés de 800x1200 longitudinal		A _{sl}	mm	4715	4760	4810
	4.35	Radio de giro		W _a	mm	2755	2800	2850	
4.36	Radio de giro interno		b ₁₃	mm	2670	2725	2775		
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Con carga/sin carga			km/h	24/26		
	5.2	Velocidad de elevación	Con carga/sin carga			m/s	0,56/0,60	0,55/0,60	0,54/0,60
	5.3	Velocidad de descenso	Con carga/sin carga			m/s	0,45/0,50		
	5.5	Capacidad de arrastre	Con carga (capacidad 5 min)			N	34075	33540	33564
	5.6	Máx. capacidad de arrastre	Con carga (capacidad 5 min)			N	37498	36894	36970
	5.8	Pendiente superable	Con carga (capacidad 5 min)			%	38,5	34,5	31,5
	5.8	Máx. pendiente superable	Con carga (capacidad 5 min)			%	43	38,5	35
	5.10	Freno de servicio	Freno de servicio				Pie/hidráulico		
			Freno de estacionamiento				Manual/mecánico		
	Motor de combustión	7.1	Fabricante del motor/Tipo	DI					
7.2		Potencia del motor según ISO 1585						55,4	
7.3		Velocidad nominal						2200	
7.3.1		Par en 1/min						360 @ 1.400	
7.4		Número de cilindros/desplazamiento						4/3.409	
7.5		Consumo de combustible según EN 16796 (diésel)						5,2	
7.5.2		CO2 equivalente según EN 16796 (diésel)					17,5	18,1	19,1
7.10	Tensión de la batería/Capacidad nominal						12/100		
Otros datos	10.1	Presión de servicio disponible para accesorios						160	
	10.2	Caudal de aceite para accesorios						110	
	10.4	Capacidad del depósito de combustible					105	119	
	10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del operario						79	

C-D 50 C-9	C-D 55 C-9	C-D 40 SC-9	C-D 45 SC-9	C-D 50 SC-9	C-D 55 SC-9
Diésel					
Contrapesada de conductor sentado					
5,0	5,5	4,0	4,5	5,0	5,5
600		500			
570		560			570
2115		2015		2115	
6930	7300	5795	6100	6530	6930
10770/1160	11565/1235	8390/905	9115/985	9960/1070	10770/1160
2655/4275	2705/4595	2255/3540	2425/3675	2630/3900	2655/4275
Neumáticos					
300X15-18PR/ 7.50X16-12PR		8.25X15-14PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR		
7.00X12-14PR		7.00X12-12PR		7.00X12-14PR	
2x/2					
1155/1290		1140/1290	1155/1290		
1115					
8/10					
2230		2225	2230		
170		160		170	
3050		3000			
4470		4265	4270	4420	4470
2230		2225	2230		
1225		1220	1225		
360					
4530	4560	4160	4200	4480	4530
3300	3340	2995	3000	3260	3300
1455		1370	1455		
50x150x1200		50x150x1050		50x150x1200	
IV A		III A		IV A	
1330		1250		1330	
160		150	160		
205					
4640	4670	4515	4560	4610	4640
4840	4870	4715	4760	4810	4840
2870	2900	2755	2800	2850	2870
2845	2885	2670	2725	2775	2845
24/26					
0,53/0,60	0,52/0,60	0,56/0,60	0,55/0,60	0,54/0,60	0,53/0,60
0,45/0,50					
33390	33170	34075	33540	33564	33390
36816	36595	37498	36894	36970	36816
28,5	26	38,5	34,5	31,5	28,5
31,5	29	43	38,5	35	31,5
Pie/hidráulico					
Manual/mecánico					
DI					
55,4					
2200					
360 @ 1.400					
4/3.409					
5,2					
19,7	20,7	17,5	18,1	19,1	19,7
12/100					
160					
110					
119		105		119	
79					

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-D 35 S-9/C-D 40 SC-9

Tipo de mástil	Máx. altura 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 apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
							Neumático sencillo		Neumático doble		Neumático sencillo		Neumático doble	
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg	kg	kg
TL	3000	2235	4260	3915	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3300	2385	4560	4215	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3650	2560	4910	4565	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4000	2885	5260	4915	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4250	3010	5510	5165	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4850	3460	6110	5765	155	155	8	10	8	10	3650	3335	3750	3430
5250	3660	6510	6165	155	155	8	8	8	10	3200	3925	3600	3290	
TF	3000	2215	4235	3800	1015	1445	8	10	8	10	4000	3655	4000	3500
TT	4000	2095	5260	4805	895	1350	8	8	8	8	4000	3660	4000	3655
	4250	2185	5525	5070	985	1435	8	8	8	8	4000	3660	4000	3660
	4500	2270	5780	5330	1070	1520	8	8	8	8	4000	3660	4000	3660
	4700	2335	5975	5520	1135	1585	8	5	8	8	4000	3660	4000	3660
	5150	2485	6425	5970	1285	1735	8	5	8	5	3700	3385	3850	3525
	5600	2635	6875	6420	1435	1885	8	3	8	3	3600	3295	3700	3385
	6050	2785	7325	6870	1585	2035	8	3	8	3	3000	2745	3550	3250
	6500	2935	7775	7320	1735	2185	8	3	8	3	2350	2150	3450	3155
	7000	3115	8275	7820	1915	2370	8	3	8	3	1750	1600	3300	3020

Tabla de mástiles C-D 40 S-9/C-D 45 SC-9

Tipo de mástil	Máx. altura 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 apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
							Neumático sencillo		Neumático doble		Neumático sencillo		Neumático doble	
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg	kg	kg
TL	3000	2235	4260	3915	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3300	2385	4560	4215	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3650	2560	4910	4565	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4000	2885	5260	4915	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4250	3010	5510	5165	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4850	3460	6110	5765	155	155	8	8	8	8	4000	3655	4400	4115
5250	3660	6510	6165	155	155	8	5	8	8	3700	3380	4250	3885	
TF	3000	2215	4235	3800	1015	1445	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
TT	4000	2095	5260	4805	895	1350	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4250	2185	5525	5070	985	1435	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4500	2270	5780	5330	1070	1520	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4700	2335	5975	5520	1135	1585	8	5	8	8	4500	4115	4500	4115
	5150	2485	6425	5970	1285	1735	8	5	8	8	4200	3845	4300	3935
	5600	2635	6875	6420	1435	1885	8	3	8	5	3700	3385	4150	3795
	6050	2785	7325	6870	1585	2035	8	3	8	3	2900	2655	4000	3660
	6500	2935	7775	7320	1735	2185	8	3	8	3	2250	2060	3850	3525
	7000	3115	8275	7820	1915	2370	8	3	8	3	1650	1510	3700	3385

Nota: las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en chasis estándar equipados con ruedas neumáticas sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles C-D 45 S-9/C-D 50 SC-9

Tipo de mástil	Máx. altura 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 apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
							Neumático sencillo		Neumático doble		Neumático sencillo		Neumático doble	
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
grados		grados		kg		kg		kg		kg				
TL	3000	2220	4410	3940	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3300	2370	4710	4240	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3450	2445	4860	4390	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3650	2545	5060	4590	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4000	2870	5410	4940	155	155	8	10	8	10	4950	4525	5000	4570
	4250	2995	5660	5190	155	155	8	10	8	10	4850	4430	5000	4570
	4850	3455	6260	5790	155	155	8	8	8	10	4400	4020	4700	4295
5500	3770	6910	6440	155	155	8	5	8	8	3950	3610	4450	4065	
TF	3000	2200	4385	3890	850	1345	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
TT	3700	1985	5115	4600	635	1145	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4000	2080	5410	4895	730	1245	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4250	2170	5675	5160	820	1335	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4500	2255	5930	5420	905	1420	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4700	2320	6125	5610	970	1485	8	5	8	8	5000	4570	5000	4575
	5150	2470	6575	6060	1120	1635	8	5	8	8	4550	4165	4700	4300
	5600	2620	7025	6510	1270	1785	8	3	8	5	4400	4025	4550	4165
	6050	2770	7475	6960	1420	1935	8	3	8	3	3400	3110	4350	3980
	6500	2920	7925	7410	1570	2085	8	3	8	3	2700	2470	4200	3845

Tabla de mástiles C-D 50 C-9/C-D 55 SC-9

Tipo de mástil	Máx. altura 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 apoyacargas	Sin apoyacargas	Con apoyacargas	Sin apoyacargas	Ángulo de inclinación				Capacidades de carga			
							Neumático sencillo		Neumático doble		Neumático sencillo		Neumático doble	
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
grados		grados		kg		kg		kg		kg				
TL	2750	2220	4160	3815	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3050	2370	4460	4115	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3400	2545	4810	4465	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3750	2870	5160	4815	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4000	2995	5410	5065	165	165	8	10	8	10	5350	4895	5500	5030
	4600	3445	6010	5665	165	165	8	10	8	10	5050	4620	5200	4755
	5000	3645	6410	6065	165	165	8	5	8	10	4400	4025	5000	4575
	5500	3895	6910	6565	165	165	8	5	8	8	3250	2975	4800	4390
	5800	4045	7210	6865	165	165	8	5	8	8	2650	2425	4700	4300
TF	2875	2200	4260	3895	860	1230	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
TT	3575	1985	4990	4600	645	1030	8	8	8	8	5500	5035	5500	5035
	3875	2080	5285	4895	740	1130	8	8	8	8	5500	5035	5500	5035
	4125	2170	5550	5160	830	1220	8	8	8	8	5500	5035	5500	5035
	4575	2320	6000	5615	980	1370	8	5	8	5	5500	5035	5450	5035
	5025	2470	6450	6060	1130	1520	8	5	8	5	4900	4485	5250	4805
	5325	2570	6750	6360	1230	1620	8	3	8	5	4550	4165	5100	4670
	5475	2620	6900	6510	1280	1670	8	3	8	5	4300	3940	5000	4580
5925	2770	7350	6960	1430	1820	8	3	8	5	3500	3205	4900	4485	

Nota: las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en chasis estándar equipados con ruedas neumáticas sin desplazador lateral.

Tabla de mástiles C-D 55 C-9

Tipo de mástil	Máx. altura 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		Neumático doble		Neumático sencillo	Neumático doble
			Adelante	Atrás	Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 600 mm				
mm		mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	grados	grados	kg	kg
TL	2750	2220	4160	3815	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3050	2370	4460	4115	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3400	2545	4810	4465	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3750	2870	5160	4815	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	4000	2995	5410	5065	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	4600	3445	6010	5665	165	165	8	8	8	8	5500	5500
	5000	3645	6410	6065	165	165	8	5	8	5	5000	5200
	5500	3895	6910	6565	165	165	8	3	8	5	4250	4500
	5800	4045	7210	6865	165	165	8	3	8	5	3600	3700
TF	2875	2200	4260	3895	860	1230	8	10	8	10	5500	5500
TT	3575	1985	4990	4600	645	1030	8	8	8	8	5500	5500
	3875	2080	5285	4895	740	1130	8	8	8	8	5500	5500
	4125	2170	5550	5160	830	1220	8	8	8	8	5500	5500
	4575	2320	6000	5615	980	1370	8	3	8	8	5500	5500
	5025	2470	6450	6060	1130	1520	8	3	8	5	5200	5200
	5325	2570	6750	6360	1230	1620	8	3	8	3	4500	4600
	5475	2620	6900	6510	1280	1670	8	3	8	3	4300	4500
	5925	2770	7350	6960	1430	1820	8	3	8	3	3300	3500

Nota: las especificaciones del mástil y las capacidades nominales se basan en chasis estándar equipados con ruedas neumáticas sin desplazador lateral.

Equipamiento estándar

- Motor Euro etapa V
- Uso en interiores y exteriores
- Los conectores tienen clasificación IP65
- Luces delanteras LED
- Espejos retrovisores grandes
- Freno de estacionamiento electrónico
- Bloqueo de marcha atrás
- Control de velocidad de desplazamiento
- Controlador de cambio automático
- Frenos de disco refrigerado con aceite
- Radiador de alto rendimiento
- Filtro de aire doble
- Placa de paso antideslizante
- Características de diseño para el operario
 - Diseño de mástil y tejadillo protector de visión clara
 - Tarima ancha y espaciosa
 - Excelente visibilidad
 - Sensor de presencia del operario
 - Alarma de freno de estacionamiento
 - Asa de entrada amplia
 - Pantalla LCD 5"
- Dirección asistida
- Columna de dirección ajustable
- Volante pequeño
- Puerto USB y toma de corriente de 12 V
- Ruedas neumáticas
- Controles de palanca manual

Equipamiento opcional

- Asiento con suspensión con:
 - Reposabrazos, asiento con calefacción y soporte lumbar
- Tejadillo protector alto para más espacio y comodidad
- Características de diseño adicionales para el operario
 - Controles táctiles (3 vías o 4 vías) con
 - Interruptor de avance y retroceso
 - Interruptor de parada de emergencia
 - Nivelación de inclinación automática
 - Controlador de cambio automático
 - Pantalla de 7"
 - Versiones de cabina modular
 - Pantalla frontal laminada templada
 - Indicador del cinturón de seguridad
 - Aire acondicionado para cabina rígida
 - Radio con reproductor de MP3
 - Portavasos
- Luces
 - Luces de trabajo delanteras LED con intermitentes
 - Luces traseras LED con luces de marcha atrás e intermitentes
 - Luces de trabajo traseras LED
- Dispositivos de advertencia sonora
 - Avisador acústico de marcha atrás
- Cámara de visión trasera para cabina rígida
- Dispositivos de advertencia visual
 - Lanzadestellos
 - Faro de suelo (luz azul o roja)
 - Luces lineales de suelo (azules o rojas)
- Accesorios
 - Desplazador lateral colgado
 - Posicionador de horquillas con desplazador lateral integrado
- Aplicaciones de alta exigencia
 - Prelimpiador
 - Radiador de núcleo abierto
 - Placa protectora
 - Filtro principal de combustible y filtro de precombustible
- Sistema de estabilidad Plus con
 - Visualización del ángulo de dirección (el ángulo del volante aparece en la pantalla)
 - La velocidad de desplazamiento se reduce (hasta 5 km/h) cuando el mástil se eleva por encima de la etapa principal
 - El ángulo de inclinación hacia delante está limitado a 2° cuando el mástil se eleva por encima de la etapa principal
 - La alarma suena cuando el mástil se eleva por encima de la etapa principal y se inclina más de 2°
- Neumáticos superelásticos

- Ruedas superelásticas antihuella
- 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.