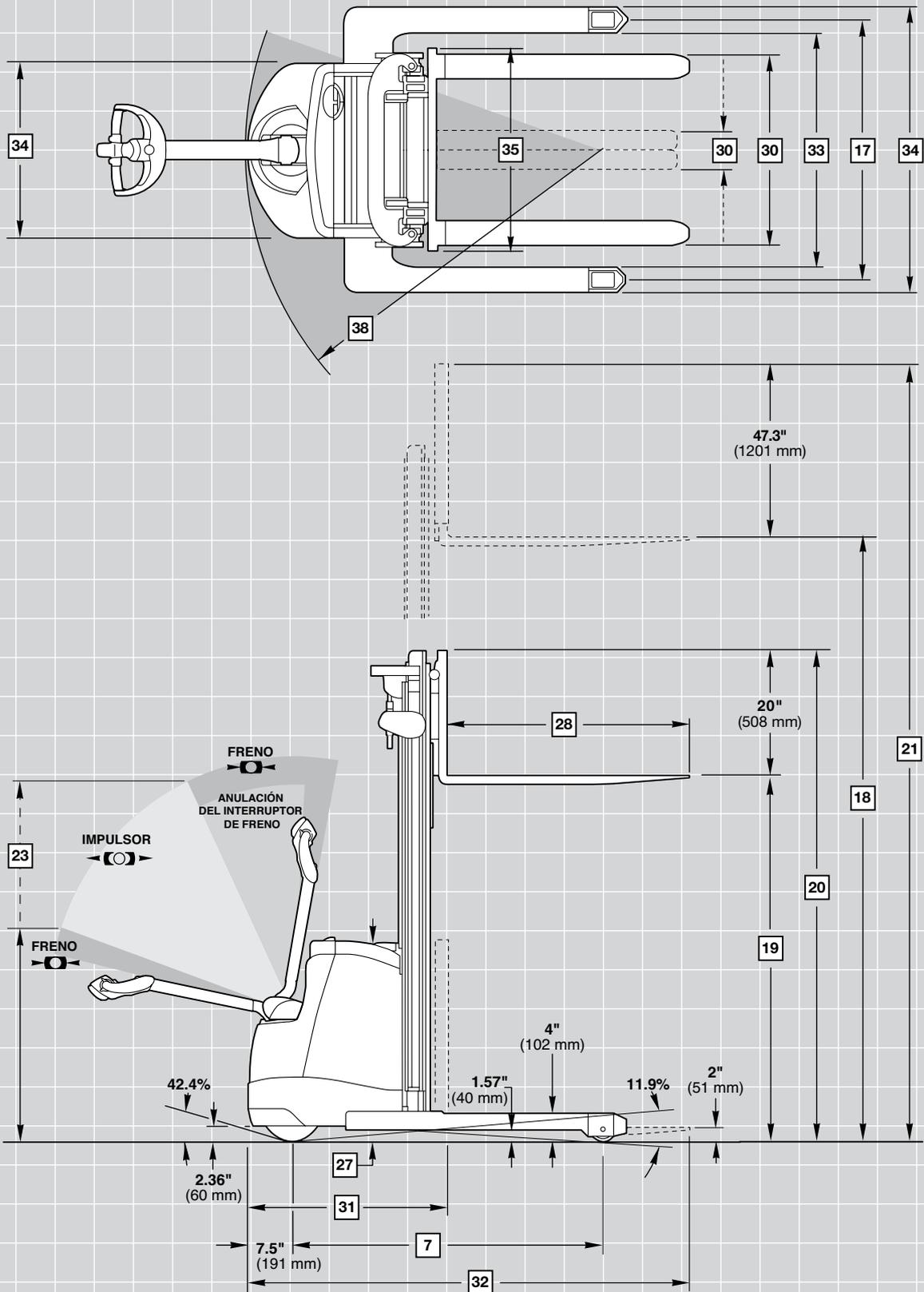


CROWN

SERIE **SX 3000**

Especificaciones
Apiladores





Modelo SX 3000-30 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3000-30			
		Tipo de mástil	pulg. mm	TL-128	TL-3236	
	3	Potencia		Eléctrica		
	4	Tipo de operador		A pie		
	5	Capacidad de carga	Máx.	lb kg	3,000	1,361
	6	Centro de la carga		pulg. mm	24	600
	7	Distancia entre centro de ejes		pulg. mm	53.6	1,362
Llantas	8	Peso sin batería	Auxiliar	lb kg	2,247	1,019
			Sin auxiliar	lb kg	2,143	972
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 4	254 x 100
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	4 x 3	102 x 73	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2		
17	Ancho de la pista	Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 4	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 102	
Dimensiones	18	Altura de levante		pulg. mm	127.4	3,236
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm)	lb kg	3,000	1,361
			Centro de la carga de 26" (660 mm)	lb kg	2,700	1,225
			Centro de la carga de 28" (711 mm)	lb kg	2,500	1,134
			Centro de la carga de 30" (762 mm)	lb kg	2,250	1,020
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga	pulg. mm	6	152
	20	Altura colapsada		pulg. mm	83	2,108
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 20	Altura de levante + 510
			Con respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202
	22	Tamaño del respaldo de carga		pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./Máx.	pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206
	24	Altura de estabilizador lateral		pulg. mm	4	100
	25	Altura de las horquillas descendidas		pulg. mm	2	50
	27	Altura de la unidad de potencia		pulg. mm	32.28	820
	28	Longitudes de horquilla		pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219
	29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x Ancho	pulg. mm	1.5 x 4	38 x 102
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./Máx. ajustable	pulg. mm	10-30.93	253.6-785.6
	31	Largo total frontal*		pulg. mm	34.02*	869*
	32	Largo total			Largo total frontal + Longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores laterales		pulg. mm	38-50	965-1,270
34	Ancho total	Delantero	pulg. mm	28.03	712	
		Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 8	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 204	
35	Ancho del carro portahorquillas		pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	pulg. mm	1.57	40	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes	pulg. mm	1.57	40	
38	Radio de giro		pulg. mm	61.14	1,553	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores		pulg. mm	65	1,651
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	mph km/h	3.42/3.73	5.5/6.0
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga	fpm m/s	31.50/49.21	0.16/0.25
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	fpm m/s	51.18/41.34	0.26/0.21
			Con/sin carga	fpm m/s	11.81/5.91	0.06/0.03
	43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.6/5.2	
			Con/sin carga, 30 min nominal	%	4.4/8.7	
44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal	%	9.5/19.4		
45	Freno de servicio			Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A	pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor		Transistor	
49	Peso de la batería (Mín.)	4x MF de 6 V	lb kg	280	127	
		300 Ah Industrial	lb kg	280	127	

* Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

** Reste 300 lb (136 kg) para la opción de desplazamiento lateral.

Las conversiones en sistema Imperial son aproximaciones. Las conversiones en sistema Métrico deberían hacerse para encontrar los valores reales.

Modelo SX 3000-30 Especificaciones

			Imperial	Métrico	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3000-30		
		Tipo de mástil	pulg. mm	TT-154	TT-3912
	3	Potencia		Eléctrica	
	4	Tipo de operador		A pie	
	5	Capacidad de carga	Máx. lb kg	3,000	1,361
	6	Centro de la carga	pulg. mm	24	600
	7	Distancia entre centro de ejes	pulg. mm	53.6	1,362
Llantas	8	Peso sin batería	Auxiliar lb kg	2,423	1,099
			Sin auxiliar lb kg	2,319	1,052
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
			Caucho pulg. mm	10 x 4	254 x 100
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano pulg. mm	4 x 3	102 x 73
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano pulg. mm	3.54 x 2	90 x 50	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2		
17	Ancho de la pista	Trasero pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 4	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 102	
Dimensiones	18	Altura de levante	pulg. mm	154	3,912
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm) lb kg	3,000	1,361
			Centro de la carga de 26" (660 mm) lb kg	2,700	1,225
			Centro de la carga de 28" (711 mm) lb kg	2,500	1,134
			Centro de la carga de 30" (762 mm) lb kg	2,250	1,020
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga pulg. mm	53	1,347
	20	Altura colapsada	pulg. mm	73	1,858
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga pulg. mm	Altura de levante + 20	Altura de levante + 510
			Con respaldo de carga pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202
	22	Tamaño del respaldo de carga	pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./Máx. pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206
	24	Altura de estabilizador lateral	pulg. mm	4	100
	25	Altura de las horquillas descendidas	pulg. mm	2	50
	27	Altura de la unidad de potencia	pulg. mm	32.28	820
	28	Longitudes de horquilla	pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219
	29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho pulg. mm	1.5 x 4	38 x 102
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./Máx. ajustable pulg. mm	10-30.93	253.6-785.6
	31	Largo total frontal*	pulg. mm	34.72*	887*
	32	Largo total		Largo total frontal + Longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores laterales	pulg. mm	38-50	965-1,270
34	Ancho total	Delantero pulg. mm	28.03	712	
		Trasero pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 8	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 204	
35	Ancho del tablero portahorquillas	pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil pulg. mm	1.57	40	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes pulg. mm	1.57	40	
38	Radio de giro	pulg. mm	61.14	1,553	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores	pulg. mm	65	1,651
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga mph km/h	3.42/3.73	5.5/6.0
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga fpm m/s	31.50/49.21	0.16/0.25
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga fpm m/s	51.18/41.34	0.26/0.21
		Velocidad de descenso 2	Con/sin carga fpm m/s	11.81/5.91	0.06/0.03
	43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal %	3.6/7.9	
44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5		
45	Freno de servicio		Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor	Transistor	
49	Peso de la batería (Min.)	4x MF de 6 V lb kg	280	127	
		300 Ah Industrial lb kg	280	127	

* Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

** Reste 300 lb (136 kg) para la opción de desplazamiento lateral.

Las conversiones en sistema Imperial son aproximaciones. Las conversiones en sistema Métrico deberían hacerse para encontrar los valores reales.

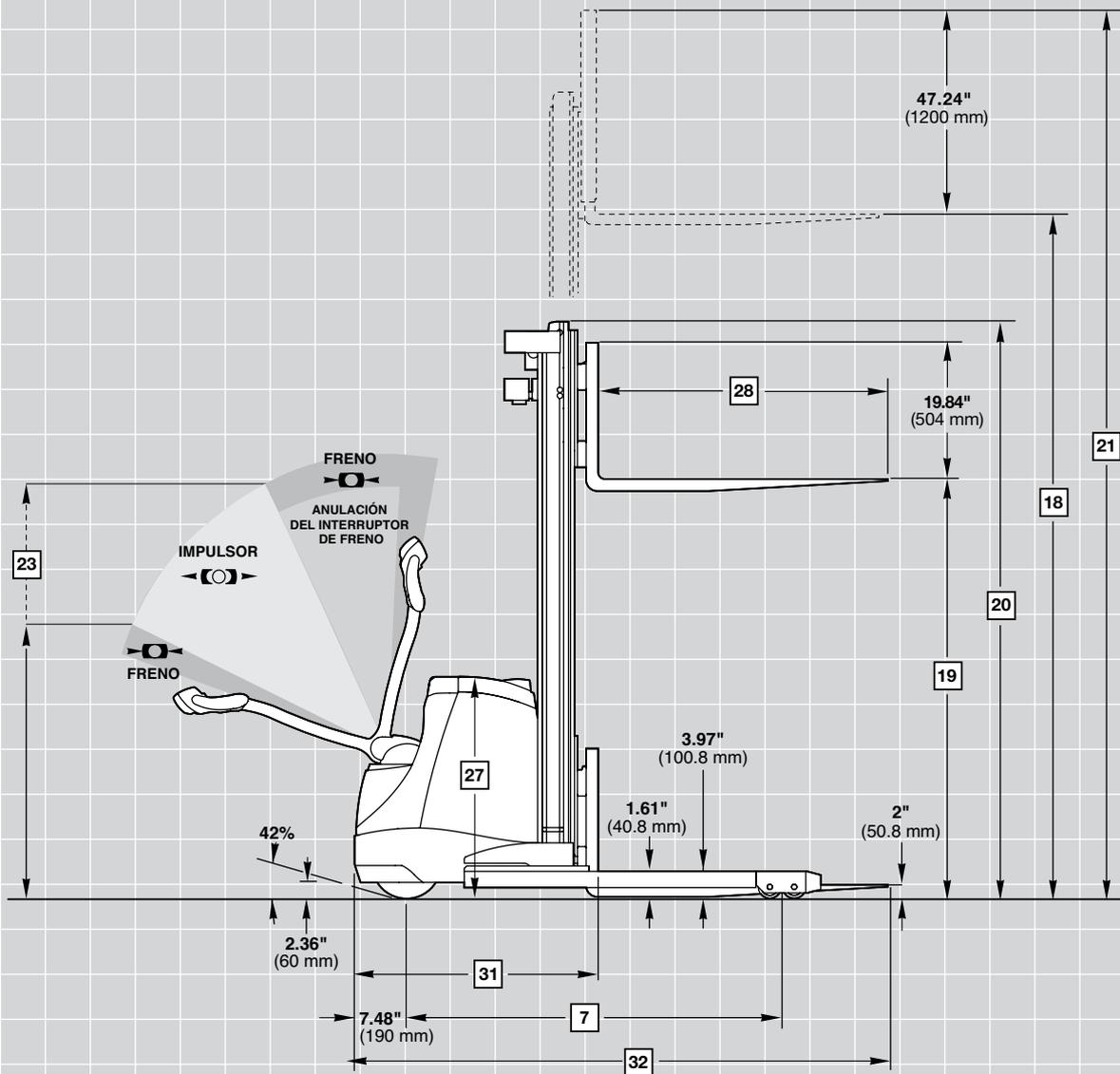
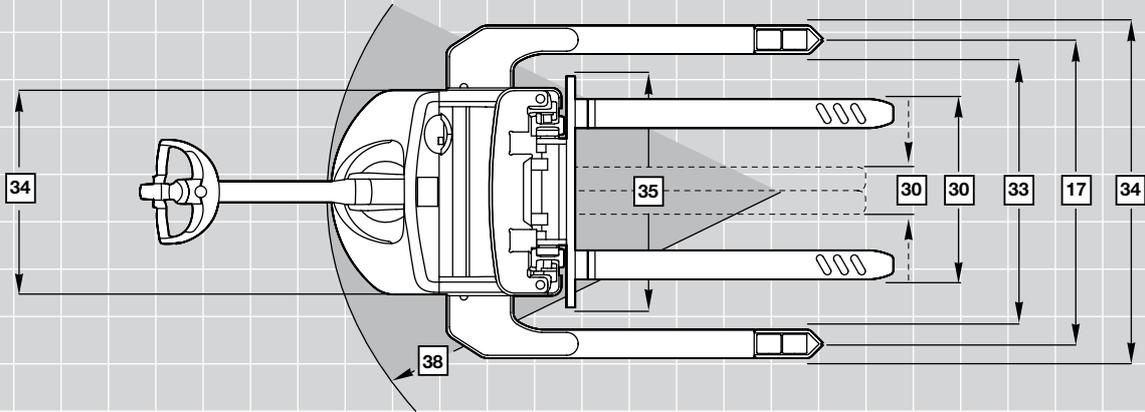
Modelo SX 3000-30 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>			
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation				
	2	Modelo	SX 3000-30				
		Tipo de mástil	pulg. mm	TT-168	TT-4267		
	3	Potencia		Eléctrica			
	4	Tipo de operador		A pie			
	5	Capacidad de carga	Máx.	lb kg	3,000	1,361	
	6	Centro de la carga		pulg. mm	24	600	
	7	Distancia entre centro de ejes		pulg. mm	53.6	1,362	
Llantas	8	Peso sin batería	Auxiliar	lb kg	2,423	1,099	
			Sin auxiliar	lb kg	2,319	1,052	
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85	
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Caucho	pulg. mm	10 x 4	254 x 100	
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	4 x 3	102 x 73	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2			
17	Ancho de la pista	Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 4	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 102		
Dimensiones	18	Altura de levante		pulg. mm	168	4,267	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm)	lb kg	2,500	1,134	
			Centro de la carga de 26" (660 mm)	lb kg	2,200	998	
			Centro de la carga de 28" (711 mm)	lb kg	2,000	907	
			Centro de la carga de 30" (762 mm)	lb kg	1,750	795	
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga	pulg. mm	53	1,347	
	20	Altura colapsada		pulg. mm	73	1,858	
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 20	Altura de levante + 510	
			Con respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202	
	22	Tamaño del respaldo de carga		pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A	
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./Máx.	pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206	
	24	Altura de estabilizador lateral		pulg. mm	4	100	
	25	Altura de las horquillas descendidas		pulg. mm	2	50	
	27	Altura de la unidad de potencia		pulg. mm	32.28	820	
	28	Longitudes de horquilla		pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219	
	29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho	pulg. mm	1.5 x 4	38 x 102	
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./Máx. ajustable	pulg. mm	10-30.93	253.6-785.6	
	31	Largo total frontal*		pulg. mm	34.72*	887*	
32	Largo total			Largo total frontal + Longitud de la horquilla			
33	Ancho interior entre estabilizadores laterales		pulg. mm	38-50	965-1,270		
34	Ancho total	Delantero	pulg. mm	28.03	712		
		Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 8	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 204		
	35	Ancho del tablero portahorquillas		pulg. mm	31.89	810	
	36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	pulg. mm	1.57	40	
	37		Centro de la distancia entre centro de ejes	pulg. mm	1.57	40	
	38	Radio de giro		pulg. mm	61.14	1,553	
	Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores		pulg. mm	65	1,651
		40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	mph km/h	3.42/3.73	5.5/6.0
41		Velocidad de levante	Con/sin carga	fpm m/s	31.50/49.21	0.16/0.25	
42		Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	fpm m/s	51.18/41.34	0.26/0.21	
		Velocidad de descenso 2	Con/sin carga	fpm m/s	11.81/5.91	0.06/0.03	
43		Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7		
			Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9		
44		Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
45	Freno de servicio			Eléctrica			
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A	pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)	
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195		
			300 Industrial	V/Ah	24/300		
	48	Tipo de controlador	Impulsor		Transistor		
49	Peso de la batería (Mín.)	4x MF de 6 V	lb kg	280	127		
		300 Ah Industrial	lb kg	280	127		

* Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

** Reste 300 lb (136 kg) para la opción de desplazamiento lateral.

Las conversiones en sistema Imperial son aproximaciones. Las conversiones en sistema Métrico deberían hacerse para encontrar los valores reales.



Modelo SX 3000-40 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3000-40			
	3	Tipo de mástil	pulg. mm	TL-129	TL-3279	
	3	Potencia		Eléctrica		
	4	Tipo de operador		A pie		
	5	Capacidad de carga	Máx.	lb kg	4,000	1,814
	6	Centro de la carga		pulg. mm	24	600
	7	Distancia entre centro de ejes		pulg. mm	54.45	1,383
8	Peso sin batería*	Auxiliar	lb kg	2,494	1,131	
		Sin auxiliar	lb kg	2,368	1,074	
Llantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 4	254 x 100
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	3.54 x 2	90 x 50
	16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2	
17	Ancho de la pista	Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 3.94	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 100	
18	Altura de levante		pulg. mm	129	3,279	
18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm)	lb kg	4,000	1,814	
		Centro de la carga de 16" (406 mm)	lb kg	4,000	1,814	
19	Levante libre	Sin respaldo de carga	pulg. mm	4	100	
20	Altura colapsada		pulg. mm	83.9	2,130	
21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 21.8	Altura de levante + 554	
		Con respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202	
22	Tamaño del respaldo de carga		pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A	
23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./Máx.	pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206	
24	Altura de estabilizador lateral		pulg. mm	3.97	101	
25	Altura de las horquillas descendidas		pulg. mm	2	51	
27	Altura de la unidad de potencia		pulg. mm	32.28	820	
28	Longitudes de horquilla		pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219	
29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho	pulg. mm	1.75 x 4	44.5 x 102	
30	Ancho a través de las horquillas	Mín./Máx. ajustable	pulg. mm	10-30.93	254-785	
31	Largo frontal***		pulg. mm	35.27	896	
32	Largo total			Largo total frontal + Longitud de la horquilla		
33	Ancho interior entre estabilizadores laterales		pulg. mm	38-41.99	965-1,066	
			pulg. mm	42-50	1,067-1,270	
34	Ancho total	Delantero	pulg. mm	28.03	712	
		Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 7.87	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 200	
35	Ancho del tablero portahorquillas		pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	pulg. mm	1.61	41	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes	pulg. mm	1.61	41	
38	Radio de giro		pulg. mm	61.99	1,575	
39	Longitud con estabilizadores		pulg. mm	67.55	1,716	
Rendimiento	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	mph km/h	3.12/3.60	5.02/5.79
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga	fpm m/s	23.62/39.37	0.12/0.20
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	fpm m/s	59.06/39.37	0.30/0.20
			Con/sin carga	fpm m/s	13.78/5.91	0.07/0.03
	43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7	
		Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9		
44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
45	Freno de servicio			Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A	pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor		Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V	lb kg	313	142
300 Ah Industrial			lb kg	360-710	163-322	
50	Cargador interno		V/A	120/30		

* Reste 66 lb (30 kg) del peso del montacargas para estabilizadores laterales de 38"-41.99" ID.

**No se hacen cambios con la opción de desplazador lateral.

***Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3000-40		
		Tipo de mástil	pulg. mm	TT-156	TT-3962
	3	Potencia		Eléctrica	
	4	Tipo de operador		A pie	
	5	Capacidad de carga	Máx. lb kg	4,000	1,814
	6	Centro de la carga	pulg. mm	24	600
	7	Distancia entre centro de ejes	pulg. mm	54.45	1,383
Llantas	8	Peso sin batería*	Auxiliar lb kg	2,767	1,255
		Sin auxiliar lb kg	2,642	1,198	
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
			Caucho pulg. mm	10 x 4	254 x 100
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano pulg. mm	3.35 x 2.9 Tandem	85 x 74 Tandem
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano pulg. mm	3.54 x 2	90 x 50	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2		
17	Ancho de la pista	Trasero pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 3.94	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 100	
Dimensiones	18	Altura de levante	pulg. mm	156	3,962
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm) lb kg	3,400	1,542
			Centro de la carga de 16" (406 mm) lb kg	3,400	1,542
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga pulg. mm	50.9	1,293
	20	Altura colapsada	pulg. mm	73.1	1,858
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga pulg. mm	Altura de levante + 21.8	Altura de levante + 554
			Con respaldo de carga pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202
	22	Tamaño del respaldo de carga	pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./Máx. pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206
	24	Altura de estabilizador lateral	pulg. mm	3.97	101
	25	Altura de las horquillas descendidas	pulg. mm	2	51
	27	Altura de la unidad de potencia	pulg. mm	32.28	820
	28	Longitudes de horquilla	pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219
	29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho pulg. mm	1.75 x 4	44.5 x 102
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./Máx. ajustable pulg. mm	10-30.93	254-785
	31	Largo frontal***	pulg. mm	36.27	921
	32	Largo total		Largo total frontal + Longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores laterales	pulg. mm	38-41.99	965-1,066
			pulg. mm	42-50	1,067-1,270
	34	Ancho total	Delantero pulg. mm	28.03	712
Trasero pulg. mm			Ancho interior entre estabilizadores laterales + 7.87	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 200	
35	Ancho del tablero portahorquillas	pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil pulg. mm	1.61	41	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes pulg. mm	1.61	41	
38	Radio de giro	pulg. mm	61.99	1,575	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores	pulg. mm	67.55	1,716
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga mph km/h	3.12/3.60	5.02/5.79
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga fpm m/s	23.62/39.37	0.12/0.20
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga fpm m/s	59.06/39.37	0.30/0.20
			Con/sin carga fpm m/s	13.78/5.91	0.07/0.03
	43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal %	3.6/7.9	
44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5		
45	Freno de servicio		Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor	Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V lb kg	313	142
300 Ah Industrial lb kg			360-710	163-322	
50	Cargador interno	V/A	120/30		

* Reste 66 lb (30 kg) del peso del montacargas para estabilizadores laterales de 38"-41.99" ID.

**No se hacen cambios con la opción de desplazador lateral.

***Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3000-40			
		Tipo de mástil	pulg. mm	TT-168	TT-4267	
	3	Potencia		Eléctrica		
	4	Tipo de operador		A pie		
	5	Capacidad de carga	Máx.	lb kg	4,000	1,814
	6	Centro de la carga		pulg. mm	24	600
	7	Distancia entre centro de ejes		pulg. mm	54.45	1,383
	8	Peso sin batería*	Auxiliar	lb kg	2,816	1,277
			Sin auxiliar	lb kg	2,690	1,220
Llantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
			Caucho	pulg. mm	10 x 4	254 x 100
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	3.35 x 2.9 Tandem	85 x 74 Tandem
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	3.54 x 2	90 x 50
	16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2	
	17	Ancho de la pista	Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 3.94	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 100
Dimensiones	18	Altura de levante		pulg. mm	168	4,267
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm)	lb kg	3,000	1,361
			Centro de la carga de 16" (406 mm)	lb kg	3,000	1,361
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga	pulg. mm	55.7	1,415
	20	Altura colapsada		pulg. mm	78	1,980
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 21.8	Altura de levante + 554
			Con respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202
	22	Tamaño del respaldo de carga		pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./Máx.	pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206
	24	Altura de estabilizador lateral		pulg. mm	3.97	101
	25	Altura de las horquillas descendidas		pulg. mm	2	51
	27	Altura de la unidad de potencia		pulg. mm	32.28	820
	28	Longitudes de horquilla		pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219
	29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho	pulg. mm	1.75 x 4	44.5 x 102
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./Máx. ajustable	pulg. mm	10-30.93	254-785
	31	Largo frontal***		pulg. mm	36.27	921
	32	Largo total			Largo total frontal + Longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores laterales		pulg. mm	38-41.99	965-1,066
				pulg. mm	42-50	1,067-1,270
	34	Ancho total	Delantero	pulg. mm	28.03	712
Trasero			pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 7.87	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 200	
35	Ancho del tablero portahorquillas		pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	pulg. mm	1.61	41	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes	pulg. mm	1.61	41	
38	Radio de giro		pulg. mm	61.99	1,575	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores		pulg. mm	67.55	1,716
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	mph km/h	3.12/3.60	5.02/5.79
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga	fpm m/s	23.62/39.37	0.12/0.20
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	fpm m/s	59.06/39.37	0.30/0.20
			Con/sin carga	fpm m/s	13.78/5.91	0.07/0.03
	43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9	
	44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5	
45	Freno de servicio			Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A	pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor		Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V	lb kg	313	142
300 Ah Industrial			lb kg	360-710	163-322	
50	Cargador interno		V/A	120/30		

* Reste 66 lb (30 kg) del peso del montacargas para estabilizadores laterales de 38"-41.99" ID.

**No se hacen cambios con la opción de desplazador lateral.

***Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

			<i>Imperial</i>	<i>Métrico</i>		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3000-40			
		Tipo de mástil	pulg. mm	TT-192	TT-4899	
	3	Potencia		Eléctrica		
	4	Tipo de operador		A pie		
	5	Capacidad de carga	Máx.	lb kg	4,000	1,814
	6	Centro de la carga		pulg. mm	24	600
	7	iDistancia entre centro de ejes		pulg. mm	54.45	1,383
	8	Peso sin batería*	Auxiliar	lb kg	2,886	1,309
			Sin auxiliar	lb kg	2,761	1,252
Llantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	10 x 3.35	254 x 85
			Caucho	pulg. mm	10 x 4	254 x 100
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	3.35 x 2.9 Tandem	85 x 74 Tandem
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	pulg. mm	3.54 x 2	90 x 50
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras			1x/2	
17	Ancho de la pista	Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 3.94	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 100	
18	Altura de levante		pulg. mm	192.9	4,899	
18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 24" (610 mm)	lb kg	2,000	907	
		Centro de la carga de 16" (406 mm)	lb kg	2,000	907	
19	Levante libre	Sin respaldo de carga	pulg. mm	61.6	1,565	
20	Altura colapsada		pulg. mm	83.9	2,130	
21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 21.8	Altura de levante + 554	
		Con respaldo de carga	pulg. mm	Altura de levante + 47.3	Altura de levante + 1,202	
22	Tamaño del respaldo de carga		pulg. mm	47.3 A x 32.7 A	1,202 A x 832 A	
23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./Máx.	pulg. mm	31.1/47.5	790/1,206	
24	Altura de estabilizador lateral		pulg. mm	3.97	101	
25	Altura de las horquillas descendidas		pulg. mm	2	51	
27	Altura de la unidad de potencia		pulg. mm	32.28	820	
28	Longitudes de horquilla		pulg. mm	36/42/48	914/1,067/1,219	
29	Dimensiones de la horquilla	Grosor x ancho	pulg. mm	1.75 x 4	44.5 x 102	
30	Ancho a través de las horquillas	Mín./Máx. ajustable	pulg. mm	10-30.93	254-785	
31	Largo frontal***		pulg. mm	36.27	921	
32	Largo total			Largo total frontal + Longitud de la horquilla		
33	Ancho interior entre estabilizadores laterales		pulg. mm	42-50	1,067-1,270	
34	Ancho total	Delantero	pulg. mm	28.03	712	
		Trasero	pulg. mm	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 7.87	Ancho interior entre estabilizadores laterales + 200	
35	Ancho del tablero portahorquillas		pulg. mm	31.89	810	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	pulg. mm	1.61	41	
37		Centro de la distancia entre centro de ejes	pulg. mm	1.61	41	
38	Radio de giro		pulg. mm	61.99	1,575	
39	Longitud con estabilizadores		pulg. mm	67.55	1,716	
40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	mph km/h	3.12/3.60	5.02/5.79	
41	Velocidad de levante	Con/sin carga	fpm m/s	23.62/39.37	0.12/0.20	
42	Velocidad de descenso 1 Velocidad de descenso 2	Con/sin carga	fpm m/s	59.06/39.37	0.30/0.20	
		Con/sin carga	fpm m/s	13.78/5.91	0.07/0.03	
43	Pendiente superable	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7		
		Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9		
		Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
44	Pendiente superable máxima	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
45	Freno de servicio			Eléctrica		
Batería	46	Caja de batería máxima	L x A x A	pulg. mm	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	230 x 670 x 600 (sin distancia)
	47	Voltaje de batería (Capacidad nominal de 6 horas)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de controlador	Impulsor		Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V	lb kg	313	
300 Ah Industrial			lb kg	360-710		
50	Cargador interno		V/A	120/30		

* Reste 66 lb (30 kg) del peso del montacargas para estabilizadores laterales de 38"-41.99" ID.

**No se hacen cambios con la opción de desplazador lateral.

***Añada 2.24" (57 mm) para la opción de desplazador lateral.

Equipamiento estándar

1. Sistema eléctrico de 24 V con fusibles
2. sistema de control de tracción por transistor MOSFET
3. Motor de impulsión de excitación independiente (SEM)
4. Manubrio X10™
5. Paquete de baterías sin mantenimiento, cuatro baterías de 6 V a 195 Ah
6. Cargador totalmente automático de 30 A
7. Freno eléctrico
8. Anulación del interruptor de freno
9. Antirrodamiento
10. Frenado regenerativo de motor
11. Unidad de tracción de alto rendimiento
12. Unidad de tracción dentro de una estructura resistente de acero dúctil
13. Cubierta de acero estampado de la unidad de potencia
14. Botón de seguridad de marcha atrás
15. Conector de 175 A con palanca de desconexión
16. Cables codificados por color
17. Corte a alta velocidad en altura de levante
18. Dos niveles de rendimiento preprogramados

19. Llanta de tracción de polietileno de 10" x 3.35" de ancho (254 x 85 mm)
20. Ruedas de carga de polietileno de 4" x 3" de ancho (SX 3000-30) (102 x 76 mm) 3.35" x 2.9" de ancho (SX 3000-40)(85 x 74 mm)
21. Estabilizadores ajustables
22. Bandeja de almacenamiento del compartimiento de la batería
23. Protección del mástil con plexiglás
24. Levante de una velocidad y descenso de dos velocidades, con sistema hidráulico de inicio suave
25. Bocina
26. Interruptor de llave
27. Indicador de descarga con horómetro y bloqueo de elevación
28. Interruptor de protección térmica hidráulico

Equipamiento opcional

1. Llanta de tracción de caucho
2. Llanta de tracción de caucho sin marca
3. Llanta de tracción de caucho con ranuras en forma de diamante
4. Ruedas caster de polietileno con carga accionadas por resorte
5. Analizador de terminal para calibración o detección de fallas

6. Respaldo de carga de 48" (1,219 mm) de altura
7. Acondicionamiento contra congelación y corrosión
8. Interruptor de dos posiciones de encendido y apagado sin llave en lugar de interruptor de llave
9. Protección del mástil con malla metálica
10. Desplazador lateral de 4" (102 mm) en cada lado
11. Accesorios Work Assist™:
 - Clip portapapeles y gancho
 - Ventilador del operador
 - Bolsillo de almacenamiento
 - Levante y descenso por control remoto*
12. Opciones de Work Assist:
 - Plataforma de trabajo* (37.5" A x 26" L) (953 x 660 mm)

Opciones de la plataforma:

 - Luces de trabajo
 - Ventilador del operador
 - Clip portapapeles y gancho
 - Bandeja de carga ajustable
 - Levante y descenso por control remoto
 - Ruedas caster

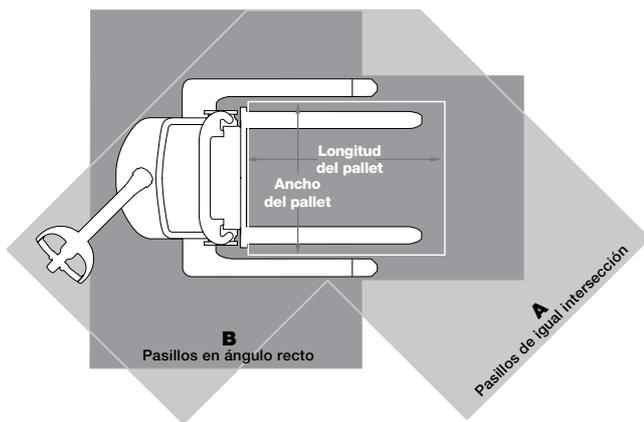
* Solo SX 3000-30

Baterías y cargadores

A continuación, se detallan las opciones de batería:

- Paquete de baterías sin mantenimiento, cuatro baterías de 6 V a 195 Ah
- Batería industrial: El compartimiento de batería de 9.1" (231 mm) admite una batería de almacenamiento industrial con una capacidad de hasta 300 Ah.

El paquete de batería estándar incluye un cargador integrado de 30 A. Este cargador de estado sólido, refrigerado por ventilador, de calidad Premium brinda durabilidad y eficacia. Gracias a su función de memoria avanzada, permite realizar cargas de oportunidad. El cargador puede configurarse tanto para baterías industriales como de celda húmeda y libres de mantenimiento. Todos los montacargas equipados con cargadores de batería integrados incluyen un cable de extensión.



Serie SX 3000

Guía de programación de pasillo

SX 3000-30 – Pasillo de intersección y ángulo derecho

Ancho del pallet	Largo del pallet (mm)										
	30 (762)		36 (915)		40 (1,016)		42 (1,067)		48 (1,220)		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
36 915	pulg. mm	61.2 1,554	67.1 1,704	61.2 1,554	67.1 1,704	61.2 1,554	67.1 1,704	61.2 1,554	67.1 1,704	61.2 1,554	67.8 1,722
40 1,016	pulg. mm	64.5 1,638	68.1 1,730	64.5 1,638	68.1 1,730	64.5 1,638	68.1 1,730	64.5 1,638	68.1 1,730	64.5 1,638	68.1 1,730
42 1,067	pulg. mm	66.1 1,680	68.6 1,743	66.1 1,680	68.6 1,743	66.1 1,680	68.6 1,743	66.1 1,680	68.6 1,743	66.1 1,680	68.6 1,743
48 1,220	pulg. mm	71.1 1,807	72.9 1,851	71.1 1,807	72.9 1,851	71.1 1,807	72.9 1,851	71.1 1,807	72.9 1,851	71.1 1,807	72.9 1,851

SX 3000-40 – Pasillo de intersección y ángulo derecho

Ancho del pallet	Largo del pallet (mm)										
	30 (762)		36 (915)		40 (1,016)		42 (1,067)		48 (1,220)		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
36 915	pulg. mm	62.6 1,591	69.3 1,759	62.6 1,591	69.3 1,759	62.6 1,591	69.3 1,759	62.6 1,591	69.3 1,759	62.6 1,591	69.3 1,759
40 1,016	pulg. mm	65.9 1,675	69.9 1,767	65.9 1,675	69.9 1,767	65.9 1,675	69.9 1,767	65.9 1,675	69.9 1,767	65.9 1,675	69.9 1,767
42 1,067	pulg. mm	67.6 1,717	70.1 1,780	67.6 1,717	70.1 1,780	67.6 1,717	70.1 1,780	67.6 1,717	70.1 1,780	67.6 1,717	70.1 1,780
48 1,220	pulg. mm	72.6 1,844	74.3 1,888	72.6 1,844	74.3 1,888	72.6 1,844	74.3 1,888	72.6 1,844	74.3 1,888	72.6 1,844	74.3 1,888

Agregue 6" (152 mm) a todas las dimensiones de pasillos para una máxima maniobrabilidad. Agregue 2" (51 mm) si opta por desplazamiento lateral.

Controles del operador

Los botones de control del robusto manubrio de control X10™ de Crown están ubicados en una posición óptima para facilitar la operación del equipo con cualquier mano y minimizar los movimientos de mano y muñeca. Una perilla de control ergonómica para el pulgar permite controlar la marcha adelante y marcha atrás asegurando precisión en las maniobras.

Los manubrios de control están recubiertos con uretano para aislar el frío y las vibraciones. Los botones de la bocina están integrados al manubrio de control para facilitar la activación. El manubrio de control incorpora un botón de seguridad que invierte el sentido de marcha del equipo si el botón toca al operador.

El manubrio de control puede mantenerse a una altura cómoda con un esfuerzo mínimo, reduciendo así la fatiga y brindando una ventaja diferente. La ubicación del operador maximiza el esfuerzo de dirección y mantiene una excelente visibilidad.

El interruptor "conejo/tortuga" dispone de dos niveles de rendimiento programables para el desplazamiento para seleccionarlos según la experiencia del operador y el entorno de la aplicación.

La exclusiva función de anulación del interruptor de freno permite un desplazamiento lento con el manubrio de control en posición casi vertical. Esta característica mejora la maniobrabilidad en áreas reducidas.

Rendimiento

La serie SX 3000 está favorecida por la experiencia de Crown en diseño y la tecnología.

El módulo de control por transistor trabaja junto con un nuevo motor de impulsión de excitación independiente (SEM) que brinda excelencia en aceleración y velocidad de desplazamiento superior tanto con carga como vacío. El control por transistor puede programarse para tareas específicas o según el nivel de capacidad del operador.

La combinación de levante y desplazamiento suave con los excelentes controles reducen el

daño del producto y mejoran la productividad.

Sistema eléctrico

El sistema eléctrico con fusibles de 24 V de alto rendimiento brinda buenas velocidades de desplazamiento y levante.

El control del motor de excitación independiente elimina los contrastes de dirección, lo que reduce el mantenimiento y el tiempo de inactividad.

El control por transistor tiene un sellado que evita la penetración de tierra, polvo y humedad y permite una operación sin problemas. Entre las funciones del control por transistor se incluyen la protección de sobretensión, protección de polaridad, autoevaluación y diagnósticos visibles.

El freno motor regenerativo se activa al bajar pendientes, durante la contramarcha y al colocar el control direccional en posición neutra. "Regen" reduce la concentración de calor y prolonga la vida de la escobilla del motor.

La función de antirrodamiento acciona los frenos si el montacargas se mueve sin un mando de desplazamiento.

Incluye un conector de batería de 175 A con palanca de desconexión estándar.

Sistema hidráulico

Motor hidráulico de alto rendimiento (3.0 kw) con depósito y bomba integral para una máxima eficacia y duración.

Levantamiento de una velocidad y descenso de dos velocidades disponible para el operador.

Los vástagos de los cilindros están revestidos de cromo duro, con juntas de poliuretano.

La válvula de retorno, calibrada según la capacidad, protege todos los componentes del sistema hidráulico.

Unidad de transmisión y frenos

Caja de engranajes de alto rendimiento con engranajes dentados para una emisión con ruido reducido.

La unidad de transmisión está equipada con un freno a disco electromagnético que se acciona por

resorte y se libera de forma eléctrica. El freno se acciona a través de la posición del manubrio de control. Se puede acceder fácilmente al disco y rotor del freno para su inspección y sustitución. El frenado regenerativo de motor soporta el esfuerzo de frenado y optimiza la vida del componente.

La unidad de transmisión se monta en el chasis del montacargas con rodamientos de rodillos dobles de lubricación permanente que dispersa las fuerzas de carga de modo uniforme, lo que reduce el mantenimiento y el tiempo de inactividad.

Mástil

Características de diseño de mástil de alta visibilidad de dos y tres etapas, perfiles en "I" anidados y rodillos inclinados. Los cilindros de levante están ubicados en la parte exterior del perfil en "I" para obtener la mejor visibilidad a través del mástil y una vista clara de las puntas de las horquillas durante la manipulación de la carga. La amortiguación del mástil entre las etapas garantiza una operación suave. El mástil y los rodillos de las cadenas de alto rendimiento están sellados y lubricados de por vida. El diseño del mástil facilita el acceso a los rodillos del tablero portahorquillas.

Tablero portahorquillas

La serie SX 3000 presenta un tablero portahorquillas estándar de ITA Clase II de 32" (813 mm) de ancho. Las horquillas pueden ajustarse de 10" a 31" (254 a 787 mm). La longitud estándar de las horquillas es de 36", 42" y 48" (914, 1,067 y 1,219 mm).

Facilidad de mantenimiento

La cubierta de acero de una pieza se retira fácilmente para poder acceder a todos los componentes principales.

Se puede acceder fácilmente al disco y rotor del freno para su inspección y sustitución.

El acceso a la escobilla del motor de transmisión es excelente.

Los cables codificados por color permiten solucionar problemas rápidamente y el módulo de control por transistor utiliza luces

LED intermitentes visibles para la comunicación de fallas. El analizador de terminal enchufable es opcional y brinda funciones de programación y mantenimiento.

La tapa del interruptor del manubrio de control puede retirarse fácilmente para ver los componentes.

Ruedas y llantas

- Llanta de tracción de polietileno de 10" de diámetro x 3.35" de ancho (254 x 85 mm)
- Ruedas de carga de polietileno de 4" de diámetro x 3" de ancho (SX 3000-30) (102 x 76 mm) 3.35" de diámetro x 2.9" de ancho de tándem (85 x 74 mm) (SX 3000-40)
- Ruedas caster de polietileno opcionales de 3.5" de diámetro x 2" de ancho (89 x 51 mm)

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 puede variar a causa de las tolerancias de fabricación.

El rendimiento se basa en la media del tamaño del equipo y se ve afectado por el peso, la condición del equipo, como está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869 EE. UU.

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crow.com

Debido a que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus 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, el símbolo Momentum, Work Assist y X10 son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

Todos los derechos reservados 2004-2019
Crown Equipment Corporation
SF19054-034 Rev. 11-19
Impreso en EE. UU.