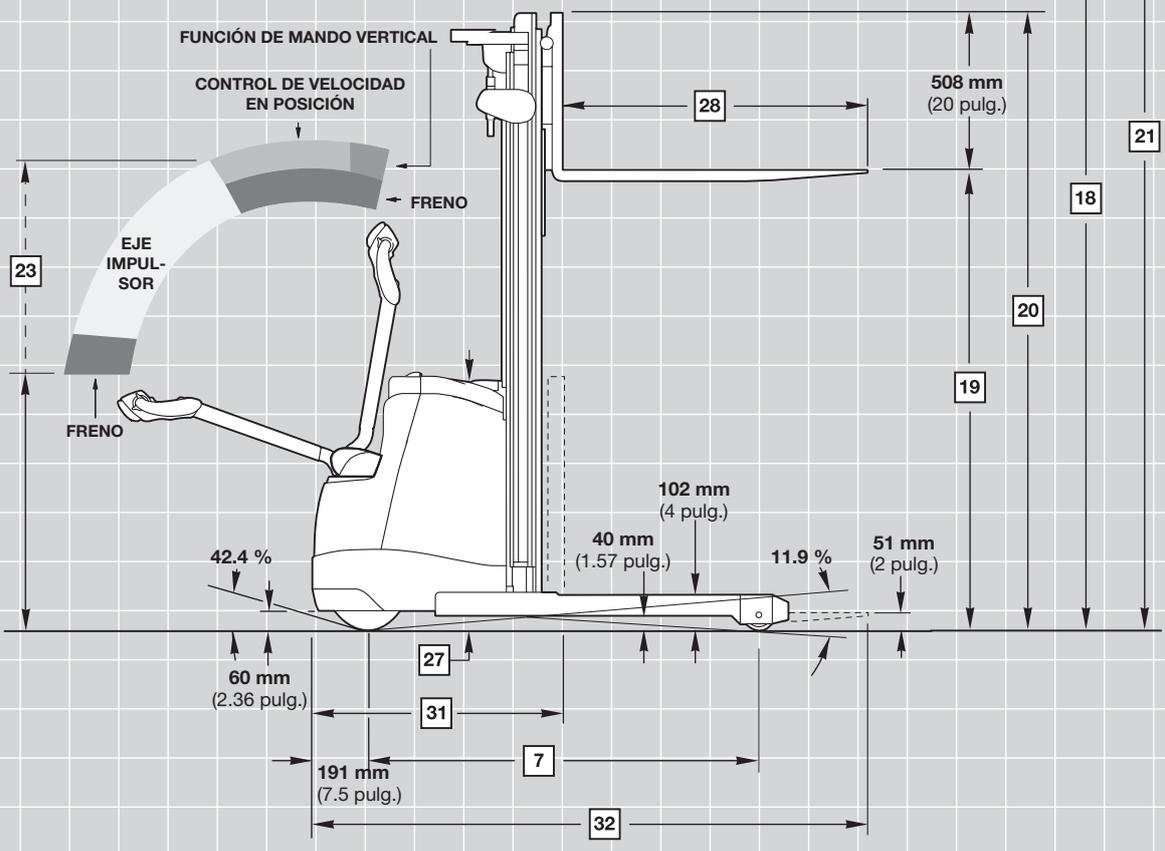
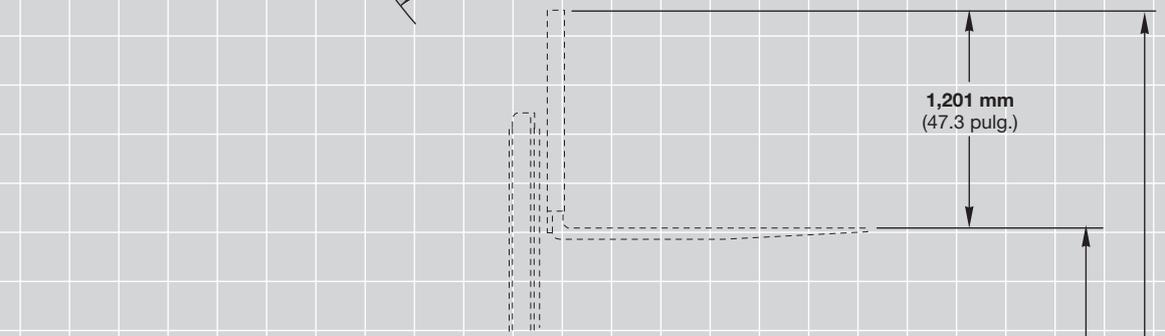
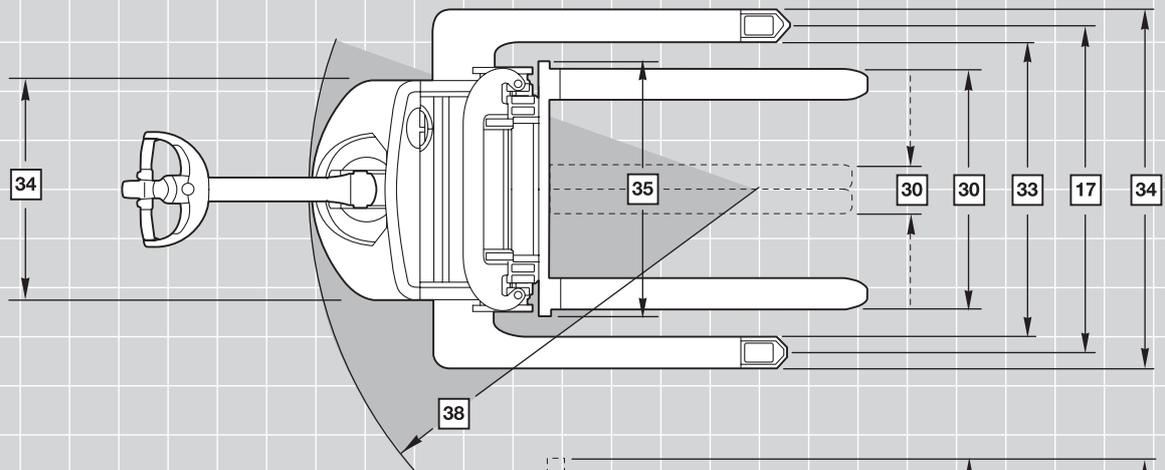


CROWN

SERIE **SX 3200**

Especificaciones
Apiladores





Modelo SX 3200-30 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-30		
		Tipo de mástil	mm pulg.	TL-3236	TL-128
	3	Energía	Eléctrica		
	4	Tipo de operador	A pie		
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,361	3,000
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600	24
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,362	53.6
Llantas	8	Peso sin batería	Auxiliar kg lb	1,019	2,247
			Sin auxiliar kg lb	972	2,143
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	254 x 85	10 x 3.35
			Caucho mm pulg.	254 x 100	10 x 4
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	102 x 73	4 x 3
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano mm pulg.	90 x 50	3.54 x 2
	16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2	
Dimensiones	17	Ancho de vía	Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 102	Ancho interior entre estabilizadores + 4
	18	Altura de levante	mm pulg.	3,236	127.4
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.) kg lb	1,361	3,000
			Centro de la carga de 660 mm (26 pulg.) kg lb	1,225	2,700
			Centro de la carga de 711 mm (28 pulg.) kg lb	1,134	2,500
			Centro de la carga de 762 mm (30 pulg.) kg lb	1,020	2,250
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga mm pulg.	152	6
	20	Altura colapsada	mm pulg.	2,108	83
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 510	Altura de levante + 20
			Con respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./máx. mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	100	4
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	50	2
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho mm pulg.	38 x 102	1.5 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./máx. ajustable mm pulg.	253.6-785.6	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas*	mm pulg.	869*	34.02*
	32	Largo total	Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla		
33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	965-1,270	38-50	
34	Ancho total	Delantero mm pulg.	712	28.03	
		Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 204	Ancho interior entre estabilizadores + 8	
35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil mm pulg.	40	1.57	
37		Centro de la distancia entre ruedas mm pulg.	40	1.57	
38	Radio de giro	mm pulg.	1,553	61.14	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,651	65
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga km/h mph	5.5/6.0	3.42/3.73
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga m/s ppm	0.16/0.25	31.50/49.21
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga m/s ppm	0.26/0.21	51.18/41.34
			Con/sin carga m/s ppm	0.06/0.03	11.81/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.6/5.2	
			Con/sin carga, 30 min nominal %	4.4/8.7	
	44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal %	9.5/19.4	
45	Freno de servicio	Eléctrica			
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia)	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor Transistor		
49	Peso de la batería (Mín.)	4x MF de 6 V kg lb	127	280	
		300 Ah industrial kg lb	127	280	

* Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

** Reste 136 kg (300 lb) 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 3200-30 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-30		
		Tipo de mástil	mm pulg.	TT-3912 TT-154	
	3	Energía	Eléctrica		
	4	Tipo de operador	A pie		
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,361 3,000	
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600 24	
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,362 53.6	
8	Peso sin batería	Auxiliar kg lb	1,099	2,423	
		Sin auxiliar kg lb	1,052	2,319	
Llantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	254 x 85 10 x 3.35	
		Caucho mm pulg.	254 x 100 10 x 4		
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	102 x 73 4 x 3	
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano mm pulg.	90 x 50 3.54 x 2	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2		
17	Ancho de vía	Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 102	Ancho interior entre estabilizadores + 4	
Dimensiones	18	Altura de levante	mm pulg.	3,912 154	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.) kg lb	1,361 3,000	
			Centro de la carga de 660 mm (26 pulg.) kg lb	1,225 2,700	
			Centro de la carga de 711 mm (28 pulg.) kg lb	1,134 2,500	
			Centro de la carga de 762 mm (30 pulg.) kg lb	1,020 2,250	
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga mm pulg.	1,347 53	
	20	Altura colapsada	mm pulg.	1,858 73	
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 510	Altura de levante + 20
			Con respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./máx. mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	100	4
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	50	2
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho mm pulg.	38 x 102	1.5 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./máx. ajustable mm pulg.	253.6-785.6	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas*	mm pulg.	887*	34.72*
	32	Largo total		Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	965-1,270	38-50
	34	Ancho total	Delantero mm pulg.	712	28.03
			Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 204	Ancho interior entre estabilizadores + 8
	35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil mm pulg.	40	1.57	
37		Centro de la distancia entre ruedas mm pulg.	40	1.57	
38	Radio de giro	mm pulg.	1,553	61.14	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,651 65	
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga km/h mph	5.5/6.0 3.42/3.73	
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga m/s ppm	0.16/0.25 31.50/49.21	
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga m/s ppm	0.26/0.21	51.18/41.34
			Con/sin carga m/s ppm	0.06/0.03	11.81/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal %	3.6/7.9	
44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5		
45	Freno de servicio		Eléctrica		
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia) 9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor	Transistor	
49	Peso de la batería (Mín.)	4x MF de 6 V kg lb	127	280	
		300 Ah industrial kg lb	127	280	

* Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

** Reste 136 kg (300 lb) 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.

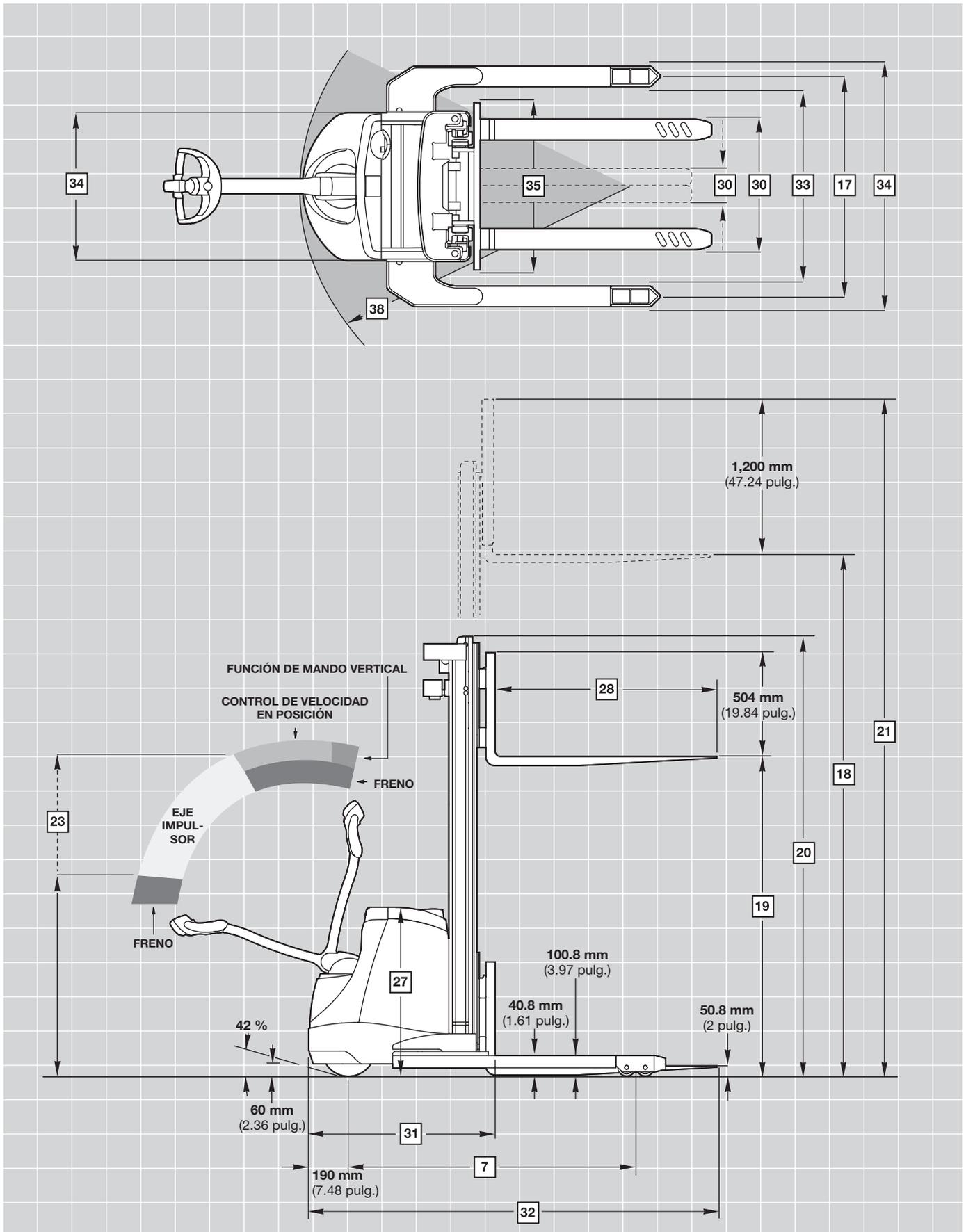
Modelo SX 3200-30 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-30		
		Tipo de mástil	mm pulg.	TT-4267	TT-168
	3	Energía	Eléctrica		
	4	Tipo de operador	A pie		
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,361	3,000
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600	24
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,362	53.6
	8	Peso sin batería	Auxiliar kg lb	1,099	2,423
			Sin auxiliar kg lb	1,052	2,319
Lantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	254 x 85	10 x 3.35
			Caucho mm pulg.	254 x 100	10 x 4
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	102 x 73	4 x 3
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano mm pulg.	90 x 50	3.54 x 2
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2	
17	Ancho de vía	Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 102	Ancho interior entre estabilizadores + 4	
Dimensiones	18	Altura de levante	mm pulg.	4,267	168
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.) kg lb	1,134	2,500
			Centro de la carga de 660 mm (26 pulg.) kg lb	998	2,200
			Centro de la carga de 711 mm (28 pulg.) kg lb	907	2,000
			Centro de la carga de 762 mm (30 pulg.) kg lb	795	1,750
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga mm pulg.	1,347	53
	20	Altura colapsada	mm pulg.	1,858	73
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 510	Altura de levante + 20
			Con respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./máx. mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	100	4
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	50	2
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho mm pulg.	38 x 102	1.5 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./máx. ajustable mm pulg.	253.6-785.6	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas*	mm pulg.	887*	34.72*
	32	Largo total	Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla		
	33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	965-1,270	38-50
34	Ancho total	Delantero mm pulg.	712	28.03	
		Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 204	Ancho interior entre estabilizadores + 8	
35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil mm pulg.	40	1.57	
37		Centro de la distancia entre ruedas mm pulg.	40	1.57	
38	Radio de giro	mm pulg.	1,553	61.14	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,651	65
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga km/h mph	5.5/6.0	3.42/3.73
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga m/s ppm	0.16/0.25	31.50/49.21
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga m/s ppm	0.26/0.21	51.18/41.34
			Con/sin carga m/s ppm	0.06/0.03	11.81/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal %	3.6/7.9	
	44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5	
45	Freno de servicio	Eléctrica			
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia)	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor Transistor		
49	Peso de la batería (Mín.)	4x MF de 6 V kg lb	127	280	
		300 Ah industrial kg lb	127	280	

* Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

** Reste 136 kg (300 lb) 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 3200-40 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-40		
		Tipo de mástil	mm pulg.	TL-3279 TL-129	
	3	Energía	Eléctrica		
	4	Tipo de operador	A pie		
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,814 4,000	
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600 24	
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,383 54.45	
Llantas	8	Peso sin batería*	Auxiliar kg lb	1,131 2,494	
		Sin auxiliar kg lb	1,074 2,368		
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	254 x 85 10 x 3.35	
		Caucho mm pulg.	254 x 100 10 x 4		
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	85 x 74 Tándem 3.35 x 2.9 Tándem	
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano mm pulg.	90 x 50 3.54 x 2		
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2		
17	Ancho de vía	Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 100	Ancho interior entre estabilizadores + 3.94	
Dimensiones	18	Altura de levante	mm pulg.	3,279 129	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.) kg lb	1,814 4,000	
			Centro de la carga de 406 mm (16 pulg.) kg lb	1,814 4,000	
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga mm pulg.	100 4	
	20	Altura colapsada	mm pulg.	2,130 83.9	
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 554	Altura de levante + 21.8
			Con respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./máx. mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	101	3.97
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	51	2
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho mm pulg.	44.5 x 102	1.75 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./máx. ajustable mm pulg.	254-785	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas***	mm pulg.	896	35.27
	32	Largo total		Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	965-1066	38-41.99
			mm pulg.	1,067-1,270	42-50
	34	Ancho total	Delantero mm pulg.	712	28.03
Trasero mm pulg.			Ancho interior entre estabilizadores + 200	Ancho interior entre estabilizadores + 7.87	
35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil mm pulg.	41	1.61	
37		Centro de la distancia entre ruedas mm pulg.	41	1.61	
38	Radio de giro	mm pulg.	1,575	61.99	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,716 67.55	
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga km/h mph	5.02/5.79 3.12/3.60	
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga m/s ppm	0.12/0.20 23.62/39.37	
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga m/s ppm	0.30/0.20	59.06/39.37
			Con/sin carga m/s ppm	0.07/0.03	13.78/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
Con/sin carga, 30 min nominal %			3.6/7.9		
44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5		
45	Freno de servicio		Eléctrica		
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia) 9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)	
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor	Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V kg lb	142	313
300 Ah industrial kg lb			163-322	360-710	
50	Cargador interno	V/A	120/30		

* Reste 30 kg (66 lb) del peso del montacargas para estabilizadores de 38-41.99 pulg. de diámetro interno.

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

*** Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

Nota: Para obtener información sobre el apilado a 90 grados, consulte la calculadora de apilado a 90 grados.

Modelo SX 3200-40 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3200-40			
		Tipo de mástil	mm pulg.	TT-3962	TT-156	
	3	Energía	Eléctrica			
	4	Tipo de operador	A pie			
	5	Capacidad del equipo	Máx.	kg lb	1,814	4,000
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600	24	
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,383	54.45	
Llantas	8	Peso sin batería*	Auxiliar	kg lb	1,255	2,767
			Sin auxiliar	kg lb	1,198	2,642
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	254 x 85	10 x 3.35
			Caucho	mm pulg.	254 x 100	10 x 4
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	85 x 74 Tándem	3.35 x 2.9 Tándem
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	90 x 50	3.54 x 2	
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras		1x/2		
17	Ancho de vía	Trasero	mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 100	Ancho interior entre estabilizadores + 3.94	
Dimensiones	18	Altura de levante	mm pulg.	3,962	156	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.)	kg lb	1,542	3,400
			Centro de la carga de 406 mm (16 pulg.)	kg lb	1,542	3,400
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga	mm pulg.	1,293	50.9
	20	Altura colapsada	mm pulg.	1,858	73.1	
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	mm pulg.	Altura de levante + 554	Altura de levante + 21.8
			Con respaldo de carga	mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A	
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./máx.	mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	101	3.97	
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	51	2	
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28	
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48	
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho	mm pulg.	44.5 x 102	1.75 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./máx. ajustable	mm pulg.	254-785	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas***	mm pulg.	921	36.27	
	32	Largo total	Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla			
	33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	965-1066	38-41.99	
			mm pulg.	1,067-1,270	42-50	
	34	Ancho total	Delantero	mm pulg.	712	28.03
Trasero			mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 200	Ancho interior entre estabilizadores + 7.87	
35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89		
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	mm pulg.	41	1.61	
37		Centro de la distancia entre ruedas	mm pulg.	41	1.61	
38	Radio de giro	mm pulg.	1,575	61.99		
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,716	67.55	
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	km/h mph	5.02/5.79	3.12/3.60
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga	m/s ppm	0.12/0.20	23.62/39.37
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	m/s ppm	0.30/0.20	59.06/39.37
			Con/sin carga	m/s ppm	0.07/0.03	13.78/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9	
44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
45	Freno de servicio	Eléctrica				
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A	mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia)	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor			Transistor
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V	kg lb	142	313
300 Ah industrial			kg lb	163-322	360-710	
50	Cargador interno	V/A		120/30		

* Reste 30 kg (66 lb) del peso del montacargas para estabilizadores de 38-41.99 pulg. de diámetro interno.

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

*** Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

Nota: Para obtener información sobre el apilado a 90 grados, consulte la calculadora de apilado a 90 grados.

Modelo SX 3200-40 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3200-40			
		Tipo de mástil	mm pulg.	TT-4267	TT-168	
	3	Energía	Eléctrica			
	4	Tipo de operador	A pie			
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,814	4,000	
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600	24	
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,383	54.45	
8	Peso sin batería*	Auxiliar	kg lb	1,277	2,816	
		Sin auxiliar	kg lb	1,220	2,690	
Llantas	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	254 x 85	10 x 3.35
			Caucho	mm pulg.	254 x 100	10 x 4
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	85 x 74 Tandem	3.35 x 2.9 Tandem
	15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano	mm pulg.	90 x 50	3.54 x 2
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2			
17	Ancho de vía	Trasero	mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 100	Ancho interior entre estabilizadores + 3.94	
Dimensiones	18	Altura de levante	mm pulg.	4,267	168	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.)	kg lb	1,361	3,000
			Centro de la carga de 406 mm (16 pulg.)	kg lb	1,361	3,000
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga	mm pulg.	1,415	55.7
	20	Altura colapsada		mm pulg.	1,980	78
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga	mm pulg.	Altura de levante + 554	Altura de levante + 21.8
			Con respaldo de carga	mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3
	22	Tamaño del respaldo de carga		mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Mín./máx.	mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5
	24	Altura de estabilizador lateral		mm pulg.	101	3.97
	25	Altura de las horquillas bajadas		mm pulg.	51	2
	27	Altura de la unidad de potencia		mm pulg.	820	32.28
	28	Longitudes de las horquillas		mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho	mm pulg.	44.5 x 102	1.75 x 4
	30	Ancho a través de las horquillas	Mín./máx. ajustable	mm pulg.	254-785	10-30.93
	31	Largo total sin las horquillas***		mm pulg.	921	36.27
	32	Largo total			Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla	
	33	Ancho interior entre estabilizadores		mm pulg.	965-1066	38-41.99
				mm pulg.	1,067-1,270	42-50
	34	Ancho total	Delantero	mm pulg.	712	28.03
Trasero			mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 200	Ancho interior entre estabilizadores + 7.87	
35	Ancho del carro de las horquillas		mm pulg.	810	31.89	
36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil	mm pulg.	41	1.61	
37		Centro de la distancia entre ruedas	mm pulg.	41	1.61	
38	Radio de giro		mm pulg.	1,575	61.99	
Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,716	67.55	
	40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga	km/h mph	5.02/5.79	3.12/3.60
	41	Velocidad de levante	Con/sin carga	m/s ppm	0.12/0.20	23.62/39.37
	42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga	m/s ppm	0.30/0.20	59.06/39.37
		Velocidad de descenso 2	Con/sin carga	m/s ppm	0.07/0.03	13.78/5.91
	43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal	%	2.1/4.7	
			Con/sin carga, 30 min nominal	%	3.6/7.9	
44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal	%	7.8/17.5		
45	Freno de servicio			Eléctrica		
Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A	mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia)	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)
	47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de regulador	Eje impulsor		Transistor	
	49	Peso de la batería	4x MF de 6 V	kg lb	142	313
300 Ah industrial			kg lb	163-322	360-710	
50	Cargador interno		V/A	120/30		

* Reste 30 kg (66 lb) del peso del montacargas para estabilizadores de 38-41.99 pulg. de diámetro interno.

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

*** Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

Nota: Para obtener información sobre el apilado a 90 grados, consulte la calculadora de apilado a 90 grados.

Modelo SX 3200-40 Especificaciones

			Sistema métrico	Sistema imperial		
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3200-40			
		Tipo de mástil	mm pulg.	TT-4899	TT-192	
	3	Energía		Eléctrica		
	4	Tipo de operador		A pie		
	5	Capacidad del equipo	Máx. kg lb	1,814	4,000	
	6	Centro de la carga	mm pulg.	600	24	
	7	Distancia entre centro de ruedas	mm pulg.	1,383	54.45	
Llantas	8	Peso sin batería*	Auxiliar kg lb	1,309	2,886	
		Sin auxiliar kg lb	1,252	2,761		
	13	Tamaño de ruedas delanteras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	254 x 85	10 x 3.35	
		Caucho mm pulg.	254 x 100	10 x 4		
	14	Tamaño de ruedas traseras (d x a)	Poliuretano mm pulg.	85 x 74 Tándem	3.35 x 2.9 Tándem	
15	Ruedas adicionales Rueda caster (d x a)	Poliuretano mm pulg.	90 x 50	3.54 x 2		
16	Número de ruedas (x = tracción)	Delanteras/traseras	1x/2			
Dimensiones	17	Ancho de vía	Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 100	Ancho interior entre estabilizadores + 3.94	
	18	Altura de levante	mm pulg.	4,899	192.9	
	18a	Capacidad en altura de levante**	Centro de la carga de 610 mm (24 pulg.) kg lb	907	2,000	
			Centro de la carga de 406 mm (16 pulg.) kg lb	907	2,000	
	19	Levante libre	Sin respaldo de carga mm pulg.	1,565	61.6	
	20	Altura colapsada	mm pulg.	2,130	83.9	
	21	Altura extendida	Sin respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 554	Altura de levante + 21.8	
			Con respaldo de carga mm pulg.	Altura de levante + 1,202	Altura de levante + 47.3	
	22	Tamaño del respaldo de carga	mm pulg.	1,202 A x 832 A	47.3 A x 32.7 A	
	23	Altura del brazo de dirección en posición de transmisión	Min./máx. mm pulg.	790/1,206	31.1/47.5	
	24	Altura de estabilizador lateral	mm pulg.	101	3.97	
	25	Altura de las horquillas bajadas	mm pulg.	51	2	
	27	Altura de la unidad de potencia	mm pulg.	820	32.28	
	28	Longitudes de las horquillas	mm pulg.	914/1,067/1,219	36/42/48	
	29	Dimensiones de las horquillas	Grosor x ancho mm pulg.	44.5 x 102	1.75 x 4	
	30	Ancho a través de las horquillas	Min./máx. ajustable mm pulg.	254-785	10-30.93	
	31	Largo total sin las horquillas***	mm pulg.	921	36.27	
	32	Largo total		Largo total sin las horquillas + longitud de la horquilla		
	33	Ancho interior entre estabilizadores	mm pulg.	1,067-1,270	42-50	
	34	Ancho total	Delantero mm pulg.	712	28.03	
			Trasero mm pulg.	Ancho interior entre estabilizadores + 200	Ancho interior entre estabilizadores + 7.87	
	35	Ancho del carro de las horquillas	mm pulg.	810	31.89	
	36	Distancia del suelo	Con carga debajo del mástil mm pulg.	41	1.61	
	37		Centro de la distancia entre ruedas mm pulg.	41	1.61	
	38	Radio de giro	mm pulg.	1,575	61.99	
	Rendimiento	39	Longitud con estabilizadores laterales	mm pulg.	1,716	67.55
		40	Velocidad de desplazamiento	Con/sin carga km/h mph	5.02/5.79	3.12/3.60
		41	Velocidad de levante	Con/sin carga m/s ppm	0.12/0.20	23.62/39.37
		42	Velocidad de descenso 1	Con/sin carga m/s ppm	0.30/0.20	59.06/39.37
				Velocidad de descenso 2	Con/sin carga m/s ppm	0.07/0.03
		43	Capacidad en pendiente	Con/sin carga, 60 min nominal %	2.1/4.7	
				Con/sin carga, 30 min nominal %	3.6/7.9	
	44	Capacidad en pendiente máx.	Con/sin carga, 5 min nominal %	7.8/17.5		
	45	Freno de servicio		Eléctrica		
	Batería	46	Carcasa de la batería máxima	L x A x A mm pulg.	230 x 670 x 600 (sin distancia)	9.1 x 26.4 x 23.62 (sin distancia)
		47	Voltaje de la batería (capacidad nominal de 6 h)	4x MF de 6 V V/Ah	24/195	
				300 Industrial V/Ah	24/300	
		48	Tipo de regulador	Eje impulsor	Transistor	
49		Peso de la batería	4x MF de 6 V kg lb	142	313	
	300 Ah industrial kg lb		163-322	360-710		
50	Cargador interno	V/A	120/30			

* Reste 30 kg (66 lb) del peso del montacargas para estabilizadores de 38-41.99 pulg. de diámetro interno.

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

*** Añada 57 mm (2.24 pulg.) para la opción de desplazamiento lateral.

Nota: Para obtener información sobre el apilado a 90 grados, consulte la calculadora de apilado a 90 grados.

Equipamiento estándar

- Sistema eléctrico de 24 voltios por fusibles
- Control de tracción transistorizado MOSFET, sistema de circuito cerrado
- Enlace de comunicación CAN
- Motor de tracción CA
- Sistema de frenado e-GEN
- Freno de estacionamiento eléctrico
- Manubrio X10
- Control de velocidad en posición
- Función de mando vertical
- El display incluye horómetro, indicador de descarga de la batería con bloqueo de levante y lectura de códigos de fallas
- Sujeción en rampa
- Unidad de tracción cubierta por una estructura de acero de gran resistencia dúctil
- Cubierta de la unidad de potencia de acero sellado
- Botón de seguridad de marcha atrás
- Conector de 175 A con manija de desconexión
- Cables codificados por color
- Corte a alta velocidad en altura de levante
- Dos niveles de rendimiento preprogramados
- Llanta de tracción de polietileno de 254 x 85 mm de ancho (10 pulg. x 3.35 pulg.)
- Ruedas de carga de polietileno de 102 x 76 mm de ancho (SX 3200-30) (4 pulg. x 3 pulg.) 85 x 74 mm de ancho (SX 3200-40) (3.35 pulg. x 2.9 pulg.)
- Estabilizadores laterales ajustables
- Bandeja de almacenamiento del compartimiento de la batería
- Protector del mástil con plexiglás
- Bocina
- Cinta antiestática del interruptor de llave
- Indicador de descarga con horómetro y bloqueo de levante
- Interruptor de protección térmica hidráulico

Equipamiento opcional

- Llanta de tracción de caucho
- Llanta de tracción de caucho non-marking
- Llanta de tracción de caucho con ranuras en forma de diamante
- Ruedas caster de polietileno con carga accionadas por resorte
- Respaldo de carga de 1,219 mm (48 pulg.) de altura
- Acondicionamiento contra congelación y corrosión
- Interruptor de dos posiciones de encendido y apagado sin llave en lugar de interruptor de llave
- Luz estroboscópica ámbar
- Alarma de desplazamiento
- Interruptor de límite de levante con o sin anulación
- Protector del mástil con malla protectora
- Desplazamiento lateral de 102 mm (4 pulg.) en cada lado
- Accesorios Work Assist:
 - Sujetanotas y gancho auxiliar
 - Ventilador para el operador
 - Bolsillo de almacenamiento
 - Levante y descenso por control remoto*
- Opciones de Work Assist:
 - Plataforma de trabajo* (953 mm A x 660 mm L) (37.5 x 26 pulg.)
Opciones de la plataforma:
 - Luces de trabajo
 - Ventilador para el operador
 - Tabla sujetapapeles y gancho auxiliar
 - Bandeja de carga ajustable
 - Levante y descenso por control remoto
 - Ruedas caster
- Preparado para InfoLink
 - * Solo SX 3200-30

Batería y cargador

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 231 mm (9.1 pulg.) admite una batería de almacenamiento industrial con una capacidad de hasta 300 Ah.
- Preparado para baterías de ion-litio V-Force

Se necesita un cargador integrado de 30 A con paquetes de baterías de ácido plomo (no disponible en productos preparados para V-Force de ion litio). Este cargador de estado sólido, refrigerado por ventilador y de calidad premium brinda durabilidad y eficacia. Gracias a su función de memoria avanzada, se pueden realizar cargas parciales. 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.

Controles del operador

El manubrio X10 robusto de Crown ubica todos los controles en una posición óptima para una operación más sencilla, ya sea con la mano o para minimizar los movimientos de las manos y las muñecas. Una perilla de control ergonómica de marcha adelante y marcha atrás garantiza precisión en las maniobras.

Las empuñaduras de control están recubiertas 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, lo que reduce la fatiga y brinda una ventaja diferente. La ubicación del operador maximiza el esfuerzo de dirección y mantiene una excelente visibilidad.

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

La anulación de freno con control de velocidad les permite a los operadores mover el manubrio en posición casi vertical mientras se acopla la tracción a velocidad lenta cuando se maniobran cargas. La función de mando vertical está habilitada con el manubrio completamente vertical y permite ajustar las posiciones en espacios reducidos.

Rendimiento

La serie SX 3200 está favorecida por la experiencia de Crown en diseño y la tecnología.

El módulo de control de transistor trabaja junto con un nuevo motor de tracción de excitación independiente (SEM) que brinda excelencia en aceleración y velocidad de desplazamiento superior con carga o sin carga. El control de transistor puede programarse para tareas específicas o según el nivel de experiencia 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 contratistas de dirección, lo que reduce el mantenimiento y el período de inactividad.

El control de transistor tiene un sellado que evita la penetración de tierra, polvo y humedad y permite una operación sin problemas. Entre las características del control de transistor se incluyen la protección contra la temperatura excesiva, la protección de la polaridad, el autodiagnóstico y los diagnósticos visibles.

El freno de motor regenerativo se activa al bajar pendientes, durante la contramarcha y al colocar el control direccional en posición neutra. "Regen" reduce la acumulación 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 la batería de 175 A con manija de desconexión estándar.

Sistema hidráulico

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

El operador dispone de levante y descenso proporcionales.

Los vástagos del cilindro están revestidos de cromo duro con sellos de poliuretano.

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

Unidad de tracción y frenos

Caja de engranajes de alto rendimiento con engranajes cónicos en espiral y helicoidales para una operación silenciosa.

La unidad de tracción 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. La inspección y el reemplazo del rotor de freno y el disco son sencillos. El freno de motor regenerativo soporta el esfuerzo de frenado y optimiza la vida del componente.

La unidad de tracción se monta en la estructura del montacargas con un aro interno de rodamientos dobles de lubricación permanente que dispersa las fuerzas de carga de modo uniforme, lo que reduce el mantenimiento y el período 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 cargas. 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 carro de horquillas.

Carro de las horquillas

La serie SX 3200 presenta un carro de horquillas estándar de ITA Clase II de 813 mm (32 pulg.) de ancho. Las horquillas pueden ajustarse de 254 a 787 mm (10 a 31 pulg.). La longitud estándar de las horquillas es de 914, 1,067 y 1,219 mm (36, 42 y 48 pulg.).

Mantenimiento

La cubierta de acero de una pieza de la unidad de potencia 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 tracción es excelente.

Los cables codificados por color permiten solucionar problemas rápidamente y el módulo de control de 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 con facilidad para ver los componentes.

Ruedas y llantas

- Llanta de tracción de polietileno de 254 mm de diámetro x 85 mm de ancho (10 x 3.35 pulg.)
- Ruedas de carga de polietileno de 102 mm de diámetro x 76 mm de ancho (SX 3200-30) (4 x 3 pulg.)
3.35 pulg. de diámetro x 2.9 pulg. de ancho de tandem (85 x 74 mm) (SX 3200-40)
- Ruedas caster de polietileno opcionales de 89 mm de diámetro x 51 mm de ancho (3.5 x 2 pulg.)

Opciones de dispositivos de advertencia

Alertas sonoras o visuales

Entre las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces, se incluye lo siguiente:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores ignoran las alarmas o luces después de estar expuestos a ellas día a día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

Otras opciones disponibles

Comuníquese con la fábrica para conocer las 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, condición del equipo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.



crown.com

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, pueden producirse cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Crown, el logotipo Crown, el color beige, el símbolo de Momentum, Work Assist y X10 son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

© 2004-2024 Crown Equipment Corporation
SF19054-034 revisión 01-24