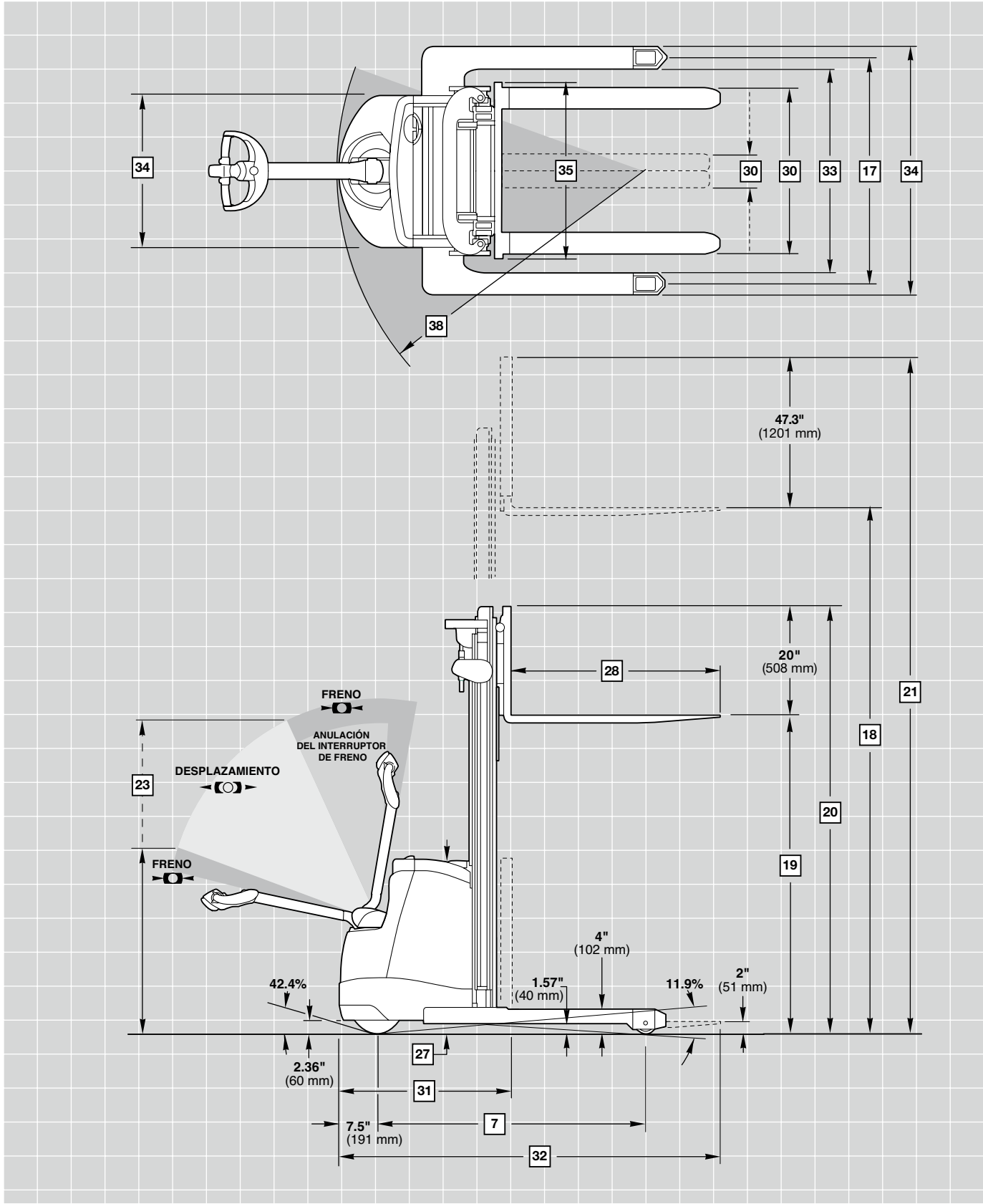


CROWN

SERIE **SX 3000**

Especificaciones
Apiladores





				Imperial		Métrico	
				Crown Equipment Corporation		SX 3000-30	
Información General	1	Fabricante		TL-128		TL-3236	
	2	Modelo		Eléctrico		A pie	
	3	Tipo de Mástil	pulg mm				
	4	Potencia					
	5	Tipo de Operador					
	6	Capacidad de Carga	Máx. lb kg	3000		1361	
Ruedas	7	Centro de Carga	pulg mm	24		600	
	8	Distancia Entre Centro de Ruedas	pulg mm	53,6		1362	
	9	Peso, Sin Batería	Auxiliar lb kg	2247		1019	
	10		No Auxiliar lb kg	2143		972	
	11	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan pulg mm	10x3.35		254x85	
	12		Goma pulg mm	10x4		254x100	
Dimensiones	13	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan pulg mm	4x3		102x73	
	14	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly pulg mm	3.54x2		90x50	
	15	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras	1x/2			
	16	Ancho del Equipo	Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 4		Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 102	
	17	Altura de Levante	pulg mm	127.4		3236	
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga lb kg	3000		1361	
			26" (660 mm) Centro de Carga lb kg	2700		1225	
			28" (711 mm) Centro de Carga lb kg	2500		1134	
			30" (762 mm) Centro de Carga lb kg	2250		1020	
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga pulg mm	6		152	
	20	Altura Colapsada	pulg mm	83		2108	
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga pulg mm	Altura de Levante*		Altura de Levante + 510	
			Sin Respaldo de Carga pulg mm	Altura de Levante + 47.3		Altura de Levante + 1202	
	22	Tamaño del Respaldo de Carga	pulg mm	47.3Ax32.7A		1202Ax832A	
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max pulg mm	31,1/47,5		790/1206	
	24	Altura del Estabilizador Lateral	pulg mm	4		100	
	25	Altura de las Horquillas Bajadas	pulg mm	2		50	
	26	Altura de la Unidad de Potencia	pulg mm	32.28		820	
	27	Largo de las Horquillas	pulg mm	36/42/48		914/1067/1219	
	28	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho pulg mm	1.5x4		38x102	
Rendimiento	29	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable pulg mm	10-30,93		253,6-785,6	
	30	Largo Frontal*	pulg mm	34.02*		869*	
	31	Largo Total		Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas			
	32	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales	pulg mm	38-50		965-1270	
	33	Ancho Total	Parte frontal pulg mm	28.03		712	
			Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 8		Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 204	
	34	Ancho del Carro de Horquillas	pulg mm	31.89		810	
	35	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil pulg mm	1.57		40	
	36		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas pulg mm	1.57		40	
	37	Radio de Giro	pulg mm	61,14		1553	
Batería	38	Largo con Estabilizadores Laterales	pulg mm	65		1651	
	39	Velocidad de Desplazamiento	Sin Respaldo de Carga mph (km/h)	3.42/3.73		5.5/6.0	
	40	Velocidad de Levante	Sin Carga fpm (m/s)	31.50/49.21		.16/.25	
	41	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga fpm (m/s)	51.18/41.34		.26/.21	
	42	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga fpm (m/s)	11,81/5,91		.06/.03	
	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min %	2.6/5.2			
	44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Min %	4.4/8.7			
	45	Freno de Servicio	Con/Sin Carga, 5 Min %	9.5/19.4			
				Eléctrico			
	46	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)		230x670x600 (con/sin Espacio Libre)	
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF V/Ah	300 Industrial V/Ah		24/195	
	48	Tipode Controlador	Tracción			24/300	
	49	Peso de la Batería (min)	4x 6v MF lb kg	267		121	
			Batería Industrial de 300 amp/h. lb kg	267		121	

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

**Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

Modelo SX 3000-30 Especificaciones

Información General	1	Fabricante		Imperial		Métrico	
	2	Modelo		Crown Equipment Corporation			
		Tipo de mástil		SX 3000-30			
	3	Potencia		TT-154	TT-3912		
4	Tipo de Operador		Eléctrico				
5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	3000	1361		
6	Centro de Carga		pulg mm	24	600		
7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	53,6	1362		
8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2423	1099		
		No Auxiliar	lb kg	2319	1052		
Ruedas	13	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85	
			Goma	pulg mm	10x4	254x100	
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	4x3	102x73	
	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50	
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x/2		
17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 4	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 102		
Dimensiones	18	Altura de Levante		pulg mm	154	3912	
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	3000	1361	
			26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2700	1225	
			28" (711 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134	
			30" (762 mm) Centro de Carga	lb kg	2250	1020	
			19 <th>Levante Libre</th> <td>Sin Respaldo de Carga</td> <td>pulg mm</td> <td>53</td> <th colspan="2">1347</th>	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	53
	20	Altura Colapsada		pulg mm	73	1858	
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 20	Altura de Levante + 510	
			Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202	
	22	Tamaño del Respaldo de Carga		pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A	
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31,1/47,5	790/1206	
	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	4	100	
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	50	
	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820	
	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219	
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.5x4	38x102	
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	253.6-785.6	
	31	Largo Frontal*		pulg mm	34.72*	887*	
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas		
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270	
	34	Ancho Total	Parte frontal	pulg mm	28.03	712	
Parte trasera			pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 8	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 204		
35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810		
36	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1.57	40		
37		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1.57	40		
38	Radio de Giro		pulg mm	61,14	1553		
Rendimiento	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	65	1651	
	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	.16/.25	
	42	Velocidad de Descenso 1	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	51.18/41.34	.26/.21	
		Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	11.81/5.91	.06/.03	
43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.1/4.7			
		Con/Sin Carga, 30 Min	%	3.6/7.9			
44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%	7.8/17.5			
45	Freno de Servicio			Eléctrico			
Batería	46	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)	
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF	V/Ah	24/195		
	48	Tipode Controlador	300 Industrial	V/Ah	24/300		
			Tracción		Transistor		
49	Peso de la Batería (min)	4x 6v MF	lb kg	267	121		
		Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	267	121		

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

**Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

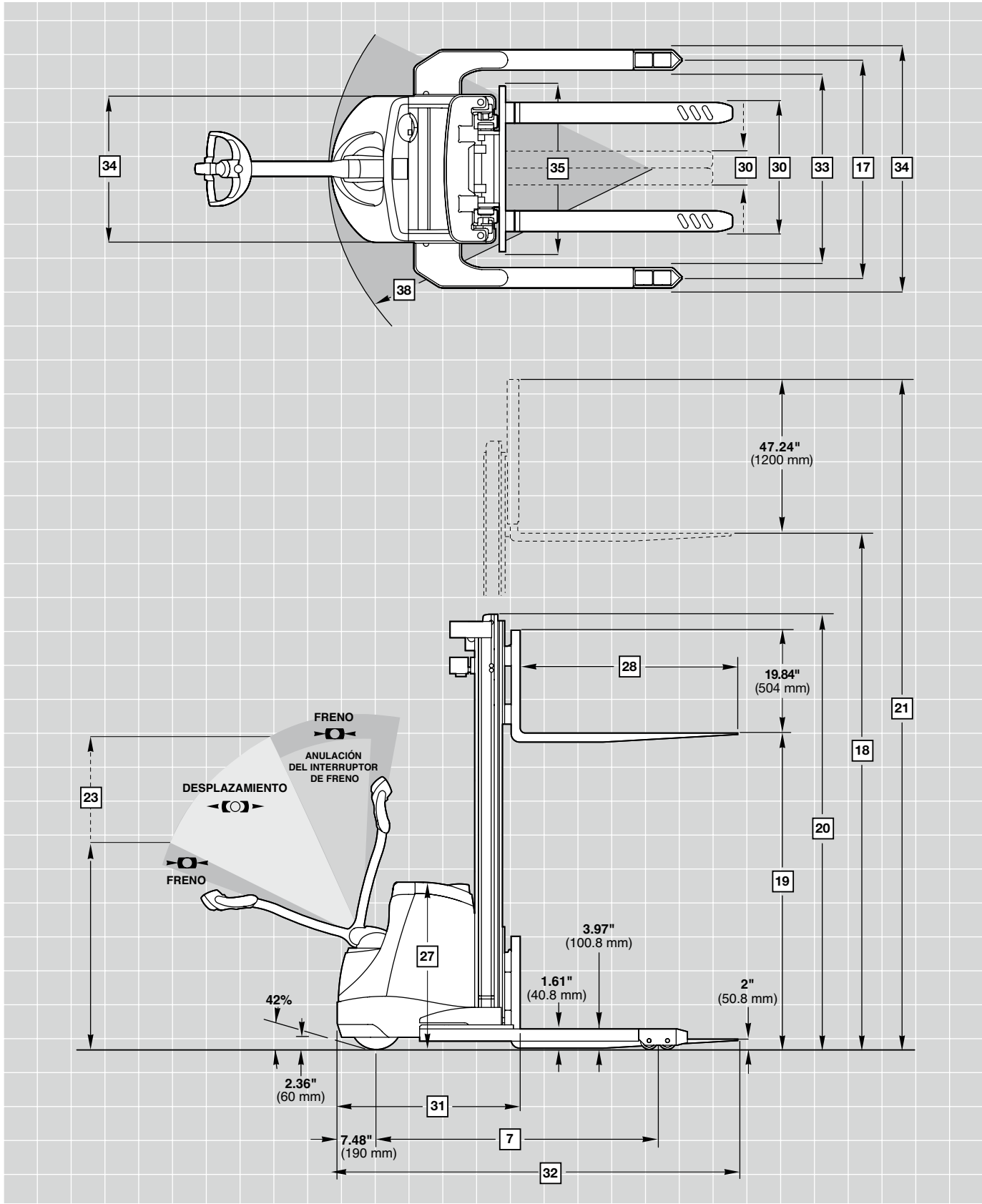
Modelo SX 3000-30 Especificaciones

Información General	1	Fabricante		Imperial		Métrico
	2	Modelo		Crown Equipment Corporation		
		Tipo de Mástil		SX 3000-30		
	3	Potencia		TT-168	TT-4267	
	4	Tipo de Operador		Eléctrico		
	5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	3000	1361
	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	53,6	1362
8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2423	1099	
		No Auxiliar	lb kg	2319	1052	
Ruedas	13	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
			Goma	pulg mm	10x4	254x100
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	4x3	102x73
	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x/2	
17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 4	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 102	
Dimensiones	18	Altura de Levante		pulg mm	168	4267
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134
			26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2200	998
			28" (711 mm) Centro de Carga	lb kg	2000	907
			30" (762 mm) Centro de Carga	lb kg	1750	795
			19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm
	20	Altura Colapsada		pulg mm	73	1858
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 20	Altura de Levante + 510
			Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de Carga		pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	4	100
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	50
	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.5x4	38x102
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	253.6-785.6
	31	Largo Frontal*		pulg mm	34.72*	887*
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas	
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
	34	Ancho Total	Parte frontal	pulg mm	28.03	712
Parte trasera			pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 8	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 204	
35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810	
36	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1.57	40	
37		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1.57	40	
38	Radio de Giro		pulg mm	61.14	1553	
Rendimiento	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	65	1651
	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.42/3.73	5.5/6.0
	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	31.50/49.21	.16/.25
	42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	51.18/41.34	.26/.21
		Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	11.81/5.91	.06/.03
	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.1/4.7	
	Con/Sin Carga, 30 Min		%	3.6/7.9		
44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%	7.8/17.5		
45	Freno de Servicio			Eléctrico		
Batería	46	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF	V/Ah	24/195	
	48	Tipode Controlador	300 Industrial	V/Ah	24/300	
			Tracción		Transistor	
49	Peso de la Batería (min)	4x 6v MF	lb kg	267	121	
		Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	267	121	

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

**Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.



			Imperial		Métrico	
			Crown Equipment Corporation		SX 3000-40	
Información General	1	Fabricante				
	2	Modelo				
	3	Tipo de mástil	pulg mm	TL-129		TL-3279
	4	Potencia			Eléctrico	
	5	Tipo de Operador			A Pie	
	6	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000	1814
Ruedas	7	Centro de Carga	pulg mm	24		600
	8	Distancia Entre Centro de Ruedas	pulg mm	54.45		1383
	9	Peso, Sin Batería	Auxiliar lb kg	2494		1131
	10		No Auxiliar lb kg	2368		1074
	11	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	pulg mm	10x3.35		254x85
	12		Goma pulg mm	10x4		254x100
Dimensiones	13	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	pulg mm	3.35x2.9 tandem		85x74 tandem
	14	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly pulg mm	3.54x2		90x50
	15	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x/2	
	16	Ancho del Equipo	Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 3,94		Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 100
	17	Altura de Levante	pulg mm	129		3279
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga lb kg	4000		1814
Rendimiento	19	Levante Libre	16" (406 mm) Centro de Carga lb kg	4000		1814
	20	Altura Colapsada	Sin Respaldo de Carga pulg mm	4		100
	21		pulg mm	83,9		2130
	22	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga pulg mm	Altura de Levante + 21,8		Altura de Levante + 554
	23		pulg mm	Altura de Levante + 47,3		Altura de Levante + 1202
	24	Tamaño del Respaldo de Carga	pulg mm	47.3Ax32.7A		1202Ax832A
	25	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max pulg mm	31.1/47.5		790/1206
	26	Altura del Estabilizador Lateral	pulg mm	3.97		101
	27	Altura de las Horquillas Bajadas	pulg mm	2		51
	28	Altura de la Unidad de Potencia	pulg mm	32.28		820
	29	Largo de las Horquillas	pulg mm	36/42/48		914/1067/1219
	30	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho pulg mm	1.75x4		44.5x102
	31	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable pulg mm	10-30.93		254-785
	32	Largo Frontal	pulg mm	35.27		896
	33	Largo Total		Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas		
	34	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales	pulg mm	38-50		965-1270
	35	Ancho Total	Parte frontal pulg mm	28.03		712
	36		Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87		Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 200
	37	Ancho del Carro de Horquillas	pulg mm	31.89		810
	38	Distancia del Suelo	Con Carga por debajo del Mástil pulg mm	1.61		41
Batería	39	Radio de Giro	Centro de la distancia entre Centro de Ruedas pulg mm	1.61		41
	40	Largo con Estabilizadores Laterales	pulg mm	61,99		1575
	41	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga mph (km/h)	67.55		1716
	42	Velocidad de Levante	Sin Carga fpm (m/s)	3.12/3.60		5.02/5.79
	43	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga fpm (m/s)	23.62/39.37		0.12/0.20
	44	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga fpm (m/s)	59.06/39.37		0.30/0.20
	45	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min %	13.78/5.91		0.07/0.03
	46	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Min %		2.1/4.7	
	47	Freno de Servicio	Con/Sin Carga, 5 Min %		3.6/7.9	
	48				7.8/17.5	
Batería	49	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)		230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	50	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF V/Ah		24/195	
	51	Tipode Controlador	300 Industrial V/Ah		24/300	
	52		Tracción		Transistor	
	53	Peso de Batería	4x 6v MF lb kg	313		142
	54		Batería Industrial de 300 amp/h. lb kg	360-710		163-322
Cargador Interno	55		V/amp		120/30	
	56					

* Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".
**No cambia con la opción de desplazador lateral.
* Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

Información General	1	Fabricante		Imperial		Métrico
	2	Modelo		Crown Equipment Corporation		
		Tipo de Mástil		SX 3000-40		
	3	Potencia		TT-156	TT-3962	
4	Tipo de Operador		Eléctrico			
5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000	1814	
6	Centro de Carga		pulg mm	24	600	
7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	54,45	1383	
8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2767	1255	
		No Auxiliar	lb kg	2642	1198	
Ruedas	13	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
		Goma		pulg mm	10x4	254x100
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	3.35x2.9 tandem	85x74 tandem
	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x/2	
17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 3,94	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 100	
Dimensiones	18	Altura de Levante		pulg mm	156	3962
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	3400	1542
			16" (406 mm) Centro de Carga	lb kg	3400	1542
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	50,9	1293
	20	Altura Colapsada		pulg mm	73,1	1858
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
			Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de Carga		pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	3.97	101
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51
	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	254-785
	31	Largo Frontal		pulg mm	36.27	921
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas	
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
34	Ancho Total	Parte frontal	pulg mm	28.03	712	
		Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 200	
35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810	
36	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1.61	41	
37		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1.61	41	
38	Radio de Giro		pulg mm	61,99	1575	
Rendimiento	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	67.55	1716
	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.12/3.60	5.02/5.79
	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0.12/0.20
	42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	59.06/39.37	0.30/0.20
		Velocidad de Descenso 2	Sin Carga	fpm (m/s)	13.78/5.91	0.07/0.03
43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.1/4.7		
		Con/Sin Carga, 30 Min	%	3.6/7.9		
44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%	7.8/17.5		
45	Freno de Servicio			Eléctrico		
Batería	46	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipo de Controlador	Tracción		Transistor	
	49	Peso de Batería	4x 6v MF	lb kg	313	142
			Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	360-710	163-322
50	Cargador Interno		V/amp	120/30		

* Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".

**No cambia con la opción de desplazador lateral.

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

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

			Imperial		Métrico	
			Crown Equipment Corporation			
			SX 3000-40			
Información General	1	Fabricante				
	2	Modelo				
		Tipo de Mástil		pulg mm	TT-168	TT-4267
	3	Potencia			Eléctrico	
	4	Tipo de Operador			A Pie	
	5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000	1814
	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	54,45	1383
8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2816	1277	
		No Auxiliar	lb kg	2690	1220	
Ruedas	13	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
			Goma	pulg mm	10x4	254x100
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	3.35x2.9 tandem	85x74 tandem
	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x/2	
17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 3,94	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 100	
Dimensiones	18	Altura de Levante		pulg mm	168	4267
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	3000	1361
			16" (406 mm) Centro de Carga	lb kg	3000	1361
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	55.7	1415
	20	Altura Colapsada		pulg mm	78	1980
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
			Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de Carga		pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	3.97	101
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51
	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	254-785
	31	Largo Frontal		pulg mm	36,27	921
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + Largo de las Horquillas	
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
	34	Ancho Total	Parte frontal	pulg mm	28.03	712
			Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 200
	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810
36	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1.61	41	
37		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1.61	41	
38	Radio de Giro		pulg mm	61,99	1575	
Rendimiento	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	67.55	1716
	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.12/3.60	5.02/5.79
	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0.12/0.20
	42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	59.06/39.37	0.30/0.20
		Velocidad de Descenso 2	Sin Carga	fpm (m/s)	13.78/5.91	0.07/0.03
43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.1/4.7		
		Con/Sin Carga, 30 Min	%	3.6/7.9		
44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%	7.8/17.5		
45	Freno de Servicio			Eléctrico		
Batería	46	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF	V/Ah	24/195	
			300 Industrial	V/Ah	24/300	
	48	Tipode Controlador	Tracción		Transistor	
	49	Peso de Batería	4x 6v MF	lb kg	313	142
		Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	360-710	163-322	
50	Cargador Interno		V/amp	120/30		

* Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".

**No cambia con la opción de desplazador lateral.

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

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

Información General	1	Fabricante	Imperial		Métrico
	2	Modelo	Crown Equipment Corporation		
			SX 3000-40		
	3	Tipo de Mástil	pulg mm	TT-192	TT-4899
Ruedas	4	Potencia	Eléctrico		
	5	Tipo de Operador	A Pie		
	6	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000 1814
	7	Centro de Carga	pulg mm	24	600
Ruedas	8	Distancia Entre Centro de Ruedas	pulg mm	54,45	1383
	9	Peso, Sin Batería	Auxiliar lb kg	2886 1309	
	10		No Auxiliar lb kg	2761 1252	
	11	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan pulg mm	10x3.35	254x85
Ruedas	12	Goma pulg mm	10x4	254x100	
	13	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan pulg mm	3.35x2.9 tandem	85x74 tandem
	14	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly pulg mm	3.54x2	90x50
	15	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras	1x/2	
Ruedas	16	Ancho del Equipo	Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 3,94	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 100
	17	Altura de Levante	pulg mm	192,9	4899
	18	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga lb kg	2000 907	
	19		16" (406 mm) Centro de Carga lb kg	2000 907	
Dimensiones	20	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga pulg mm	61,6 1565	
	21	Altura Colapsada	pulg mm	83,9 2130	
	22	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
	23		Sin Respaldo de Carga pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
Dimensiones	24	Tamaño del Respaldo de Carga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	25	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max pulg mm	31.1/47.5	790/1206
	26	Altura del Estabilizador Lateral	pulg mm	3.97	101
	27	Altura de las Horquillas Bajadas	pulg mm	2	51
Dimensiones	28	Altura de la Unidad de Potencia	pulg mm	32.28	820
	29	Largo de las Horquillas	pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	30	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho pulg mm	1.75x4	44.5x102
	31	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable pulg mm	10-30,93	254-785
Dimensiones	32	Largo Frontal	pulg mm	36,27	921
	33	Largo Total		Largo Frontal	Total + Largo de las Horquillas
	34	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales	pulg mm	42-50	1067-1270
	35	Ancho Total	Parte frontal pulg mm	28,03	712
Dimensiones	36	Ancho del Carro de Horquillas	Parte trasera pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 200
	37	Distancia del Suelo	Con Carga por Debajo del Mástil pulg mm	31,89 810	
	38		Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas pulg mm	1,61 41	
	39	Radio de Giro	pulg mm	1,61 41	
Rendimiento	40	Largo con Estabilizadores Laterales	pulg mm	61,99 1575	
	41	Velocidad de Desplazamiento	mph (km/h)	67,55 1716	
	42	Velocidad de Levante	Con/Sin Carga	3.12/3.60	5.02/5.79
	43	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga fpm (m/s)	23.62/39.37	0.12/0.20
Rendimiento	44	Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga fpm (m/s)	59.06/39.37	0.30/0.20
	45	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga fpm (m/s)	13.78/5.91	0.07/0.03
	46	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min %	2.1/4.7	
	47		Con/Sin Carga, 30 Min %	3.6/7.9	
Batería	48	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min %	7.8/17.5	
	49	Freno de Servicio		Eléctrico	
	50	Tamaño Máximo de Batería	L x A x A pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	51	Voltaje de la Batería (Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF V/Ah	24/195	
Batería	52	Tipo de Controlador	300 Industrial V/Ah	24/300	
	53		Tracción Transistor		
	54	Peso de Batería	4x 6v MF lb kg	313 142	
	55		Batería Industrial de 300 amp/h. lb kg	360-710 163-322	
Batería	56	Cargador Interno	V/amp	120/30	

* Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".

**No cambia con la opción de desplazador lateral.

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

Serie SX 3000

Información Técnica

Equipamiento Estándar

- Sistema eléctrico de 24 voltios por fusibles
- Sistema de control de tracción transistorizado MOSFET
- Motor de tracción energizado por separado (SEM)
- Manubrio de Control X10™
- Paquete de batería libre de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 195 amp / hora
- Cargador de 30 amp completamente automático
- Frenos eléctricos
- Anulación del Interruptor de Freno
- Opción de sujeción del equipo
- Frenado de motor regenerativo
- Unidad de tracción de alto rendimiento
- Unidad de tracción cubierta por una estructura de acero de resistencia dúctil
- Cubierta de la unidad de potencia de acero sellado
- Botón de seguridad de marcha atrás
- Tiene un conector de la batería de 175 amp con manija de desconexión.
- Cables codificados por color

- Corte de alta velocidad en altura de levante
- Dos niveles de rendimiento pre programados
- Rueda de tracción Vulkollan con ancho de 10" x 3.35" (254 x 85 mm)
- Ruedas de carga Vulkollan con ancho de 4" x 3" (SX 3000-30) (102 x 76 mm)
- 3.35" x 2.9" ancho (SX 3000-40) (85 x 74 mm)
- Estabilizadores laterales ajustables
- Bandeja de almacenamiento sobre el compartimento de la batería
- Protector del mástil de plexiglás
- Una velocidad de levante, dos velocidades de descenso con inicio suave del sistema hidráulico
- Bocina
- Interruptor de llave
- Indicador de descarga con horómetro y bloqueo de levante
- Interruptor de protección de temperatura hidráulica

Equipamiento Opcional

- Rueda de tracción de hule
- Rueda de tracción de hule Non-marking

- Rueda de tracción de hule con marcas en forma de diamante
- Resorte de caster amortiguado por resortes
- Analizador manual para la calibración o análisis de fallas
- Altura del respaldo de carga de 48" (1219 mm)
- Acondicionamiento contra congelación y corrosión
- Botón on-off (encendido-apagado) sin llave en lugar de interruptor de llave
- Protector de mástil de red metálica
- Desplazador lateral de 4" (102 mm) para cada lado
- Accesorios Work Assist™ :
 - Porta libretas y gancho
 - Ventilador del operador
 - Bolsillo de almacenamiento
 - Levante/descenso por control remoto*
- 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
 - Porta libretas y gancho

- Bandeja de carga ajustable
- Levante/descenso por control remoto
- Casters
- * SX 3000-30 exclusivamente

Batería y Cargador

Las opciones de la batería son las siguientes:

- Paquete de batería sin necesidad de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 195 amp / hora
- Batería industrial: El compartimento de la batería de 9.1"(231 mm) acepta una capacidad industrial de hasta 300 amp/hora.

Lleva un cargador estándar integrado de 30 amp con el paquete de batería. Este cargador de estado sólido, con ventilador de enfriamiento de gran calidad, es duradero y eficaz. Tiene una característica de memoria que permite carga de oportunidad. El cargador puede ser configurado para baterías que no necesitan mantenimiento, de celda húmeda o baterías industriales. Un cable de extensión va incluido en todos los equipos que llevan un cargador interno.

Serie SX 3000

Guía de Programación de Pasillo

SX 3000-30 – Angulo recto y pasillo intesector

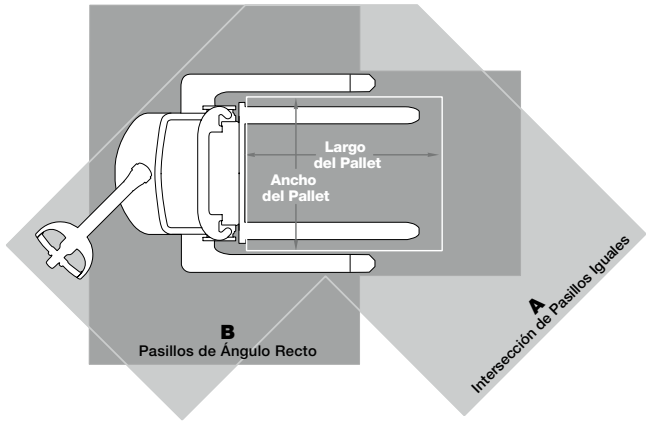
Ancho del Pallet	Largo del Pallet (mm)									
	30 (762)		36 (915)		40 (1016)		42 (1067)		48 (1220)	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
36 915	pulg mm	61.2 1554	67.1 1704	61.2 1554	67.1 1704	61.2 1554	67.1 1704	61.2 1554	67.1 1704	61.2 1554
40 1016	pulg mm	64.5 1638	68.1 1730	64.5 1638	68.1 1730	64.5 1638	68.1 1730	64.5 1638	68.1 1730	64.5 1638
42 1067	pulg mm	66.1 1680	68.6 1743	66.1 1680	68.6 1743	66.1 1680	68.6 1743	66.1 1680	68.6 1743	66.1 1680
48 1220	pulg mm	71.1 1807	72.9 1851	71.1 1807	72.9 1851	71.1 1807	72.9 1851	71.1 1807	72.9 1851	71.1 1807

Sume 6" (152 mm) a las dimensiones del pasillo para maniobrabilidad máxima.
Sume 2" (51 mm) si usa opción de desplazador lateral

SX 3000-40 – Angulo recto y pasillo intesector

Ancho del Pallet	Largo del Pallet (mm)									
	30 (762)		36 (915)		40 (1016)		42 (1067)		48 (1220)	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
36 915	pulg mm	62.6 1591	69.3 1759	62.6 1591	69.3 1759	62.6 1591	69.3 1759	62.6 1591	69.3 1759	62.6 1591
40 1016	pulg mm	65.9 1675	69.9 1767	65.9 1675	69.9 1767	65.9 1675	69.9 1767	65.9 1675	69.9 1767	65.9 1675
42 1067	pulg mm	67.6 1717	70.1 1780	67.6 1717	70.1 1780	67.6 1717	70.1 1780	67.6 1717	70.1 1780	67.6 1717
48 1220	pulg mm	72.6 1844	74.3 1888	72.6 1844	74.3 1888	72.6 1844	74.3 1888	72.6 1844	74.3 1888	72.6 1844

Sume 6" (152 mm) a las dimensiones del pasillo para maniobrabilidad máxima.
Sume 2" (51 mm) si usa opción de desplazador lateral



Controles del Operador

El robusto manubrio de control X10™ tiene todos los botones de control en posición óptima para facilitar la operación con cualquier mano y para minimizar movimientos de mano y muñeca. Una perilla de control de marcha adelante/atrás ergonómica para el pulgar, permite maniobrar de forma precisa.

Los mangos de control están cubiertos de urétano para aislarlos del frío y las vibraciones. Los botones de la bocina están integrados en el manubrio de control para activarlos con facilidad. El manubrio contiene un botón de seguridad que cambia la dirección del equipo en caso de que el botón toque al operador.

Los esfuerzos físicos de sujetar el manubrio a una altura cómoda han sido minimizados para reducir la fatiga, es una ventaja destacable. El operador está posicionado para minimizar el esfuerzo de dirección y mantener excelente visibilidad.

El interruptor conejo/tortuga incorpora dos niveles de rendimiento de desplazamiento programable para ajustarse a la experiencia del operador y el medio de la aplicación.

El exclusivo interruptor de anulación de freno permite reducir la velocidad de desplazamiento con el manubrio de control en posición casi vertical. Esta característica mejora la maniobrabilidad en áreas angostas.

Rendimiento

El SX 3000 ofrece las ventajas de excelencia de diseño e ingeniería Crown.

El módulo de control de transistor funciona en conjunto con un motor de tracción separado (SEM) para proporcionar excelencia en aceleración y alta velocidad ya sea con carga o sin carga. El control de transistor se puede programar para tareas específicas o niveles distintos de habilidades del operador.

Un desplazamiento y levante suave combinado con controles excelentes, reduce el daño en productos y aumenta la productividad.

Sistema Eléctrico

Un sistema eléctrico de 24 voltios, de alto rendimiento, protegido por fusibles proporciona desplazamiento y velocidad de levante óptima.

El control del motor energizado por separado elimina contactores direccionales reduciendo el mantenimiento y el tiempo inactivo.

El control de transistor está aislado de basura, polvo y humedad para una operación sin problemas. Las características de control del transistor incluyen protección de sobre calentamiento, protección de polaridad, autoevaluación y visibilidad de diagnósticos.

El frenado e-GEN se activa en cuesta abajo, durante la contramarcha o cuando el control direccional vuelve a posición neutra. La característica "regenerativa" reduce la acumulación de calor y aumenta la vida de las escobillas del motor.

La característica de sujeción aplica los frenos si el equipo se desliza sin el comando de desplazamiento.

Tiene un conector de la batería de 175 amp con manija de desconexión.

Sistema Hidráulico

Motor hidráulico de alto rendimiento (3.0 kw) con bomba y tanque integral para máxima eficiencia y durabilidad.

Tiene velocidad única de levante y dos velocidades de descenso disponibles para el operador.

Las barras de los cilindros cromados tienen sellos de poliuretano.

La válvula de alivio está calibrada para una capacidad específica que protege todos los componentes del sistema hidráulico.

Unidad de Tracción y Frenos

La caja de engranajes de alto rendimiento tiene engranajes rectos para reducir la emisión de ruido.

La unidad de tracción está equipada con un freno de disco electromagnético que se aplica a través de un resorte y se libera de forma electrónica. El freno se activa según la posición del manubrio de control. El rotor y disco de freno están muy accesibles para su inspección y recambio. El frenado regenerativo del motor asiste al esfuerzo de frenado y mejorar la vida de los componentes.

La unidad de tracción se encuentra sobre la estructura del equipo con un rodillo de rodamiento cónico permanentemente lubricado que distribuye la fuerza de carga de forma equilibrada, lo que reduce el mantenimiento y tiempo inactivo.

Mástil

De alta visibilidad con dos y tres estaciones con característica de diseño de vigas en forma de I y rodamientos inclinados. Los cilindros de levante están posicionados en la viga externa para proporcionar la mejor visibilidad a través del mástil y dejar visión clara de la punta de las horquillas durante la manipulación de carga. La amortiguación entre las estaciones del mástil asegura una operación suave. El mástil de alto rendimiento y los rodamientos están sellados y lubricados de por vida. El diseño del mástil permite fácil accesibilidad a los rodamientos del carro.

Carro de las Horquillas

La Serie SX 3000 tiene un carro de horquillas con ancho ITA Clase II de 32" (813 mm). Las horquillas son ajustables de 10" a 31" (254 a 787 mm). Los largos estándar de las horquillas son 36", 42" y 48" (914, 1067 y 1219 mm).

Facilidad de Servicio

La unidad de potencia de una sola pieza se quita fácilmente para poder acceder a componentes importantes.

La inspección y reemplazo del rotor de freno y el disco es sencilla.

El acceso a las escobillas del motor de tracción es excelente.

El cableado codificado por color acelera la solución de problemas y el control de transistor usa intermitencias visibles de LED para comunicar fallas. Un analizador por enchufe es opcional para las capacidades de mantenimiento y programación.

La tapa del interruptor del manubrio de control se quita fácilmente dejando los componentes expuestos.



Ruedas

- Rueda de Tracción – Vulkollan 10" dia x 3.35" ancho (254 x 85 mm)
- Ruedas de Carga – Vulkollan 4" dia x 3" ancho (SX 3000-30) (102 x 76 mm)
- 3.35" x 2.9" ancho (SX 3000-40)
- Los casters opcionales son de 3.5" de diámetro y 2" de ancho (89 x 51mm)

Otras Opciones

1. Alarma de desplazamiento audible
2. Luces intermitentes.

Consideraciones de seguridad y peligros asociados con alarmas audibles de desplazamiento y luces intermitentes incluyen:

- Múltiples alarmas y/o luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores ignoran las alarmas y/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

Contacte a su representante local Crown.

La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar dependiendo de las tolerancias de manufacturación. El rendimiento se basa en la media del tamaño del equipo y se ve afectado por el peso, condición del equipo, como está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y especificaciones pueden variar sin aviso previo.

Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 USA

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, estos y sus especificaciones pueden variar sin aviso previo.

Aviso: No todos los productos y características de los mismos están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logo Crown, el color beige, el símbolo Momentum, Work Assist y X10 son marcas registradas (TM) de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos de América y otros países.

Copyright 2004-2014 Crown Equipment Corporation. SF19054-34 Rev. 02-14
Impreso en U.S.A.